

IBM Campaign
버전 9 릴리스 1.1
2014년 11월 26일

시스템 테이블 데이터 사전



참고

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 반드시 259 페이지의 『주의사항』의 일반 정보를 읽으십시오.

이 개정판은 새 개정판에 별도로 명시하지 않는 한, IBM Campaign 버전 9, 릴리스 1, 수정 1 및 모든 후속 릴리스와 수정에 적용됩니다.

© Copyright IBM Corporation 1999, 2014.

목차

제 1 장 IBM Campaign 시스템 테이블 개요 . . .	1	UA_OfferHistory	132
IBM Campaign 시스템 테이블: 버전별 변경사항 목록	1	UA_OfferList	135
IBM Campaign 시스템 테이블 데이터 모델 다이어그램	5	UA_OfferListMember	144
시스템 테이블 레코드의 추가 속성 정의	6	UA_OfferListRes	147
		UA_OfferSuppression	148
제 2 장 IBM Campaign 시스템 테이블	7	UA_OfferTemplate	149
UA_ActionCustomer	7	UA_OfferTemplAttr	162
UA_AttributeDef	8	UA_OfferToProduct	167
UA_Calendar	17	UA_Personalization	168
UA_Campaign	24	UA_Product	171
UA_AnnotationInfo	35	UA_ProductIndex	173
UA_CampAttribute	41	UA_ResponseHistory	174
UA_CampToCellAttr	44	UA_RespTypeMapping	184
UA_CampToOffer	45	UA_SegMembership	184
UA_CampToSegment	46	UA_Segment	185
UA_CCRunLog	48	UA_SegmentType	196
UA_CellAttribute	52	UA_SegRefType	197
UA_ContactHistory	55	UA_SesnRunType	199
UA_ContactStatus	61	UA_Session	200
UA_CustomMacros	65	UA_SummaryCube	206
UA_DerivedField	72	UA_TableCatalog	212
UA_DtlContactHist	78	UA_TargetCells	217
UA_EnumAttrValues	83	UA_Time	230
UA_Flowchart	87	UA_TmpTablePool	232
UA_FlowchartSeg	97	UA_Treatment	235
UA_FlowchartTmpl	99	UA_Triggerlist	246
UA_Folder	104	UA_UsrResponseType	251
UA_IDSByType	111	UA_Version	254
UA_Initiatives	113		
UA_Offer	114	IBM 기술 지원 담당자에게 문의하기 전에 . . .	257
UA_OfferAttribute	127	주의사항	259
UA_OfferHistAttrib	130	상표	261
		개인정보 보호정책 및 이용 약관 고려사항 . . .	261

제 1 장 IBM Campaign 시스템 테이블 개요

IBM® Campaign 시스템 테이블 문서는 통합 목적의 IBM Campaign 데이터 모델을 이해하도록 돕습니다.

중요사항: 반면에 언급하지 않는 한, 시스템 테이블을 직접 수정하지 마십시오(사용자 인터페이스를 사용하지 않음). 시스템 테이블을 직접 수정하면 애플리케이션 기능을 절충하고 IBM 기술 지원이 발생할 수 있는 문제를 해결하는 것을 더욱 어렵게 할 수 있습니다.

IBM Campaign 시스템 테이블: 버전별 변경사항 목록

이 주제에서는 버전별 시스템 데이터베이스 스키마 변경사항을 설명합니다.

IBM에서는 언제든지 시스템 테이블 스키마를 변경할 수 있습니다. Campaign 시스템 테이블을 사용하여 사용자 정의 통합을 개발하도록 선택한 경우, 이러한 구성요소를 검토하고 이후의 IBM Campaign 시스템 테이블 릴리스에서 작동하도록 수정해야 합니다.

IBM Campaign 시스템 테이블을 사용하는 사용자 개발 또는 써드파티 확장을 위한 이전 버전과의 호환성 또는 자동 마이그레이션이 보장되지 않습니다. 반면에 언급되지 않는 한, IBM은 제품의 일부로 함께 출시된 IBM Campaign 애플리케이션 또는 표준 도구를 통해 수행되는 표준 애플리케이션 사용 외부에서 IBM Campaign 시스템 테이블 사용을 지원하지 않습니다.

v9.1.1의 시스템 데이터베이스 스키마 변경사항

- 수정된 테이블이 없습니다.
- 새 테이블 1개가 추가되었습니다.

```
CREATE TABLE UA_AnnotationInfo (  
    FlowchartID bigint NOT NULL,  
    AnchorID bigint NOT NULL,  
    AnchorType int NOT NULL,  
    CreationDate datetime NULL,  
    CreatedBy int NULL,  
    LastUpdated datetime NULL,  
    LastUpdatedBy int NULL,  
    X int NULL,  
    Y int NULL,
```

```

IsVisible int NULL,
Content nvarchar(1024) NULL,
CONSTRAINT cAnnotationInfo_PK
PRIMARY KEY (FlowchartID ASC, AnchorID ASC, AnchorType ASC)
)

```

v9.1의 시스템 데이터베이스 스키마 변경사항

- 수정된 테이블이 없습니다.
- eMessage-Campaign 통합을 지원하도록 새 테이블 UA_RespTypeMapping이 추가되었습니다.

CampaignRespTypeID	EMessageRespTypeID	ApplicationType
9	1	3
10	14	3
11	18	3

- UA_RespTypeMapping 테이블은 Campaign UA_UsrResponseType 테이블 및 eMessage 테이블 UACE_ResponseType 간의 조인으로 사용됩니다.
- 링크 클릭(9,1,3), 랜딩 페이지(10,14,3) 및 SMS 회신 메시지(11,18,3)를 사용할 수 있습니다. 현재는 링크 클릭만 사용됩니다. 랜딩 페이지 및 SMS 회신 메시지의 열은 현재 ETL 프로세스에서 채워지지 않습니다. 시간이 지나면 더 많은 응답 유형이 추가되어 ETL 프로세스에서 사용되고 성능 보고서에 추가될 수 있습니다.

v9.0의 시스템 데이터베이스 스키마 변경사항

- 수정된 테이블이 없습니다.
- 새 테이블 2개가 추가되었습니다.

```

CREATE TABLE UA_OfferSuppression (
    OfferID                bigint NOT NULL,
    SuppressionType         int NOT NULL,
    ResponseTypeCode        varchar(64) NULL,
    EventCount              int NULL,
    AttributeID             bigint NULL,
    StringValue             nvarchar(1024) NULL,
    NumberValue             float NULL,
    DatetimeValue           datetime NULL,
    SuppressionDuration     int NULL,
    CONSTRAINT cOfferSuppression_PK
    PRIMARY KEY (OfferID ASC, SuppressionType ASC)
)

```

```
CREATE TABLE UA_RespTypeMapping (
    CampaignRespTypeID bigint NOT NULL,
    EMessageRespTypeID bigint NOT NULL,
    ApplicationType int NULL
)
```

v8.6의 시스템 데이터베이스 스키마 변경사항

버전 8.6에는 스키마 변경이 없습니다.

v8.5의 시스템 데이터베이스 스키마 변경사항

- 추가된 새 테이블이 없습니다.
- 다음 테이블이 수정되었습니다.
 - UA_TmpTablePool: add InstanceID bigint NULL
 - UPDATE UA_TmpTablePool: set InstanceID = 0 where InstanceID IS NULL
 - ALTER Table UA_OfferList: add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_OfferList: set creatorFlag = 0 , creatorObjectId = 0
 - ALTER Table UA_Folder: add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_Folder: set creatorFlag = 0, creatorObjectId = 0
 - ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDDEF: add isMandatory int NULL
 - ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDDEF: add sortOrder int NULL
 - UPDATE UA_ATTRIBUTEDDEF: set isMandatory = 0, sortOrder = 0
 - ALTER TABLE UA_ENUMATTRVALUES: add isDefault int NULL
 - UPDATE UA_ENUMATTRVALUES: set isDefault = 0
 - Insert into UA_AttributeDef (AttributeID, Name, DisplayName, Description, ObjectType, AttributeType, EnumType, Length, SystemDefined, isMandatory, sortOrder) VALUES (15, ' CreativeURL ', 'Creative URL', 'The creative or digital asset URL associated with this offer', 4, 1, 0, 512, 1, 0, 0)

v8.2의 시스템 데이터베이스 스키마 변경사항

- 추가된 새 테이블이 없습니다.
- 변경된 사항은 다음과 같습니다.
 - ALTER Table UA_Offer add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_Offer set creatorFlag = 0 , creatorObjectId = 0

- ALTER Table UA_OfferTemplate add creatorFlag int NULL, creatorObjectId
bigint NULL
- UPDATE UA_OfferTemplate set creatorFlag = 0, creatorObjectId = 0

v8.1의 시스템 데이터베이스 스키마 변경사항

- 다음 테이블이 추가되었습니다.

```
CREATE TABLE UA_TmpTablePool (
    ID                bigint NOT NULL,
    DataSrcName       nvarchar(255) NOT NULL,
    TableSchema       nvarchar(1024) NOT NULL,
    TableID           bigint NULL,
    UserID            bigint NULL,
    FlowchartID       bigint NULL,
    Status            tinyint NULL,
    CONSTRAINT cTmpTablePool2_PK
        PRIMARY KEY (ID ASC)
)
```

- 변경사항은 다음과 같습니다.

```
UPDATE UA_TARGETCELLS SET approved = 1 WHERE approved IS NULL
```

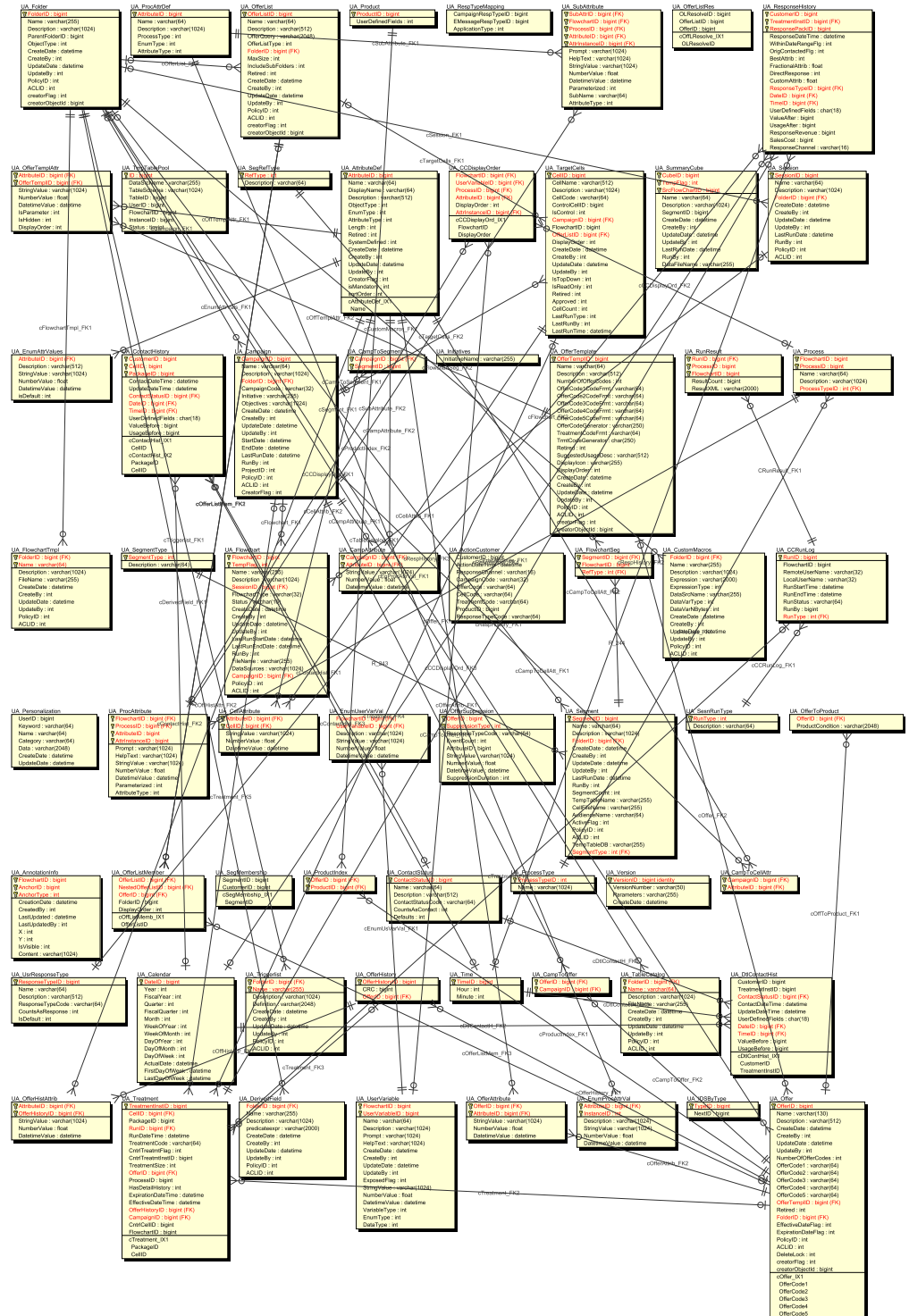
v8.0의 시스템 데이터베이스 스키마 변경사항

- 추가된 새 테이블이 없습니다.
- 변경사항은 다음과 같습니다.

```
CREATE UNIQUE INDEX cAttributeDef_IX1 ON UA_AttributeDef
(
    Name ASC
)
```


IBM Campaign 시스템 테이블 데이터 모델 다이어그램

이 엔티티 관계 모델은 각 IBM Campaign 시스템 테이블과 해당 키, 필드, 데이터 유형을 식별합니다.



시스템 테이블 레코드의 추가 속성 정의

시스템 테이블 참조의 추가 속성 열은 각 시스템 테이블의 필드에 대한 정보를 제공합니다. 다음 정의는 추가 속성 열에 포함되는 각 속성의 의미를 설명합니다.

표 1. 시스템 테이블 레코드의 추가 속성

추가 속성	정의
기본 키?	필드가 기본 키인지 여부입니다.
외부 키?	필드가 외부 키인지 여부입니다.
필수 필드?	필드가 테이블에서 유효한 행 항목에 필요한지 여부입니다.
생성된 시스템?	필드에 오브젝트 작성 시 생성된 시스템 기본값이 있는지 여부입니다.
생성된 시스템 대체?	시스템 생성 값이 제공되는 경우 사용자가 기본값을 변경할 수 있는지 여부입니다.
사용자 입력?	캠페인 사용자 인터페이스를 통해 사용자가 이 필드를 입력했는지 여부입니다.
작성 시 저장됨?	필드가 처음 작성될 때 채워져 있는지 여부입니다.
변경 시 저장됨?	처음 오브젝트 작성 후 이 필드 값을 편집하고 변경하여 저장할 수 있는지 여부입니다.
실행 시 저장됨?	이 필드가 플로우차트 실행 중에 채워지는지 여부입니다.
구성?	이 필드가 구성 매개변수의 영향을 받는지 여부입니다.

제 2 장 IBM Campaign 시스템 테이블

시스템 테이블 참조는 각 IBM Campaign 시스템 테이블에 대한 세부사항을 제공합니다. 다음 테이블에 표시되는 데이터 유형은 일반 유형으로 시스템 테이블에 대해 사용되는 데이터베이스에 따라 사용자의 IBM Campaign 설치에서는 다를 수 있습니다. IBM Campaign 시스템 테이블은 IBM Campaign 설치 전에 작성된 데이터베이스에 저장됩니다. 데이터베이스에는 아무 이름이나 사용할 수 있습니다. ODBC 또는 원래 연결은 데이터베이스에 대한 연결을 제공합니다. Campaign | partitions | partition1 | dataSources | UA_SYSTEM_TABLES 아래의 IBM Campaign 구성 설정은 IBM Campaign이 해당 시스템 테이블을 포함하여 기본 파티션의 데이터베이스와 상호작용하는 방법을 판별합니다.

UA_ActionCustomer

UA_ActionCustomer 테이블은 고객 대상 레벨에 대해 제공되는 샘플 작업 테이블입니다. 이 테이블의 필드는 응답 기록 생성에 대해 유용한 필드의 예입니다. 관리자는 필요에 따라 테이블을 사용자 정의할 수 있습니다. 일반적으로 각 대상 레벨에는 응답 추적에 대해 사용되는 작업 테이블이 있습니다.

표 2. UA_ActionCustomer 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CustomerID	BIGINT	N O T NULL	이 필드는 대상 레벨을 나타내며 하나 이상의 필드로 구성될 수 있습니다.	19	기본 키? 아니오
ActionDateTime	TIMESTAMP	N O T NULL	응답 기록을 생성할 때 사용할 수 있는 필드의 예입니다.	23,3	기본 키? 아니오
ResponseChannel	VARCHAR	NULL	응답 기록을 생성할 때 사용할 수 있는 필드의 예입니다.	16	기본 키? 아니오
CampaignCode	VARCHAR	N O T NULL	응답 기록을 생성할 때 사용할 수 있는 필드의 예입니다.	32	기본 키? 아니오
OfferCode	VARCHAR	N O T NULL	응답 기록을 생성할 때 사용할 수 있는 필드의 예입니다.	64	기본 키? 아니오
CellCode	VARCHAR	N O T NULL	응답 기록을 생성할 때 사용할 수 있는 필드의 예입니다.	64	기본 키? 아니오
TreatmentCode	VARCHAR	N O T NULL	응답 기록을 생성할 때 사용할 수 있는 필드의 예입니다.	64	기본 키? 아니오
ProductID	BIGINT	N O T NULL	응답 기록을 생성할 때 사용할 수 있는 필드의 예입니다.	19	기본 키? 아니오
ResponseTypeCode	VARCHAR	NULL	응답 기록을 생성할 때 사용할 수 있는 필드의 예입니다.	64	기본 키? 아니오

UA_AttributeDef

UA_AttributeDef 테이블에는 오퍼와 셀의 시스템 및 사용자 정의 속성에 대한 정의가 모두 포함되어 있습니다(캠페인 사용자 정의 속성은 UA_CampAttribute 테이블에 저장됨). 시스템 정의 속성에는 SystemDefined = 1 필드가 있습니다. 오퍼(OfferTemplates, Offers, OfferHistory)와 셀은 이러한 속성 정의를 사용합니다. 이 테이블은 사용자 정의 속성 정의 페이지에서 저장 단추가 호출될 때 작성됩니다. 각 속성은 이 테이블에 고유 ID인 AttributeID로 식별되는 하나의 행을 작성합니다. 속성이 처음 작성된 후 일부 필드(예: AttributeType 및 Length 필드)는 수정할 수 없습니다(자세한 정보는 개별 필드를 참조하십시오).

표 3. UA_AttributeDef 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	속성의 글로벌 고유 ID입니다. 이 ID는 속성이 작성될 때 시스템에서 지정합니다. 사용자 정의 속성 ID는 100 또는 internalIDLowerLimit 구성 매개변수 값 중 더 높은 값으로 시작합니다.	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	NOT NULL	속성의 내부 이름이며 전역에서 고유해야 합니다. 이름은 사용자 정의 속성에 대해 사용자가 제공하며 필드가 AGF로 사용되는 경우 캠페인 쿼리 표현식에서 사용되는 이름입니다. 내부 이름은 시스템 정의 속성에 대해 자동으로 제공되며 수정할 수 없습니다. 이 값을 사용한 후 변경하면 이전 이름을 참조하는 모든 쿼리 표현식이 중단됩니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 캠페인 쿼리 언어 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 3. UA_AttributeDef 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DisplayName	VARCHAR	NULL	속성 이름이며 오피 속성이 고유하거나 셀 속성 이름 내에서 고유해야 합니다. 이름은 사용자 정의 속성에 대해 사용자가 제공하고 양식 및 보고서(예: 사용자 정의 속성 정의 페이지)의 사용자에게 표시되는 레이블입니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자입니다.	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Description	VARCHAR	NULL	속성에 대한 자유 양식의 설명으로 선택사항이며 사용자가 입력합니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	512	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 3. UA_AttributeDef 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ObjectType	INTEGER	NULL	이 속성이 정의되는 오브젝트 유형을 지정하는 시스템 생성 값입니다. 유효한 값: 1 = 세션, 2 = 캠페인, 3 = 세그먼트, 4 = 오피, 5 = 제품, 6 = 큐브, 7 = ACOSession, 8 = CustomMacro, 9 = DerivedField, 10 = 트리거, 11 = TargetCell	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
EnumType	INTEGER	NULL	속성이 자유 양식의 텍스트 상자(사용자 입력 값)인지, 고정 항목이 있는 드롭 다운 목록인지 여부 또는 사용자가 드롭 다운 목록에서 선택할 수 있는지, 값을 더 추가할 수 있는지 여부에 대해 사용자가 지정하는 동작입니다. 추가 값은 고유성(대소문자 구분 안함 비교)에 대해 검사하고 모든 사용자가 드롭 다운 목록에서 사용할 수 있습니다. 유형은 1에서 2로만 변경할 수 있으며 처음 작성한 후에는 그와 반대로만 변경할 수 있습니다. 이 옵션은 현재 열거된 텍스트 문자에 대해서만 사용 가능합니다(날짜, 숫자 또는 통화 데이터 유형에 대해서는 사용할 수 없음). 유효한 값: 0 = 편집만, 1 = 열거만, 2 = 동적 추가를 사용하여 열거	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 3. UA_AttributeDef 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
AttributeType	INTEGER	NULL	사용자 정의 속성에 대한 사용자 지정 데이터 유형입니다(시스템 정의 속성의 경우 편집할 수 없음). 유형 5와 6은 IBM Marketing Operations 또는 Distributed Marketing에서만 작성할 수 있습니다. 사용자 정의 속성을 처음 작성한 후에는 이 값을 변경할 수 없습니다. 유효한 값: 1 = 문자열, 2 = 숫자, 3 = 날짜 시간, 4 = 통화, 5 = 부울, 6 = 정수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Length	INTEGER	NULL	숫자 및 통화 데이터 유형에 대해 표시되는 텍스트 문자열 데이터 유형 및 정밀도(소수점 오른쪽의 소수 자릿수 개수) 길이에 대한 사용자 지정 값입니다. 날짜 시간 데이터 유형에 대해서는 사용되지 않습니다. 텍스트 문자열 사용자 정의 속성을 처음 작성한 후에는 이 값을 늘릴 수만 있고 줄일 수는 없습니다. 숫자 또는 통화 데이터 유형에 대해서는 언제든지 변경될 수 있습니다. 유효한 값: 양수, 숫자 값에 대해 최대 16 자리의 정밀도를 사용할 수 있도록 제한	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 3. UA_AttributeDef 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Retired	INTEGER	NULL	나중에 사용하도록 예약되어 있습니다. 유효한 값: 0 = 활성, 1 = 폐기됨	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
SystemDefined	INTEGER	NULL	속성이 IBM Campaign과 함께 제공된 사전 정의된 속성인지 여부를 지정합니다. 모든 사용자 정의 속성의 값은 0입니다. 시스템 정의 속성은 시스템에서 삭제할 수 없고 내부 이름 또는 데이터 유형을 편집할 수 없습니다(설명 및 길이는 편집할 수 있음). 유효한 값: 0 = 사용자 정의 속성, 사용자 정의, 1 = 시스템 정의	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 3. UA_AttributeDef 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
CreateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 작성한 사용자의 IBM Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 3. UA_AttributeDef 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 IBM Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 3. UA_AttributeDef 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreatorFlag	INTEGER	NULL	사용자 정의 속성을 작성한 애플리케이션을 지정합니다. 유효한 값: NULL/0 = 캠페인 1 = IBM UMO(Marketing Operations) 2 = IBM DM(Distributed Marketing)	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
isMandatory	INTEGER	NULL	이 플래그는 속성이 필수인지 표시합니다. 값이 1인 경우 사용자는 캠페인/오퍼/셀을 작성할 때 이 속성에 값을 제공해야 합니다. 유효한 값: 0, 1	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 3. UA_AttributeDef 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
sortOrder	INTEGER	NULL	이 플래그는 단일 선택 속성에서 값이 정렬 되어야 하는 순서를 표시합니다. 유효한 값: 0, 1, 2, 3	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 4. UA_AttributeDef 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_CampAttribute	이 테이블은 각 캠페인의 캠페인 사용자 정의 속성 값을 저장합니다.
UA_CampToCellAttr	이 테이블은 캠페인에 대한 셀 사용자 정의 속성의 맵핑입니다. 해당 테이블의 AttributeID 는 모든 셀 속성입니다. 이 테이블은 IBM Marketing Operations에서 작성된 캠페인으 로만 채워집니다.
UA_CellAttribute	이 테이블은 특정 셀의 사용자 정의 셀 속성 값을 저장합니다. 이 값은 사용자가 대상 셀 스프레드시트(TCS)에 데이터로 입력합니다. 사용자 정의 속성의 데이터 유형 (UA_AttributeDef에 지정된 대로)에 따라 지정된 행에 대해 StringValue, NumberValue 및 DatetimeValue 필드 중 하나만 채워집니다. 속성은 대상 셀 스프레드 시트에서 AttributeID 순서로 표시됩니다.
UA_EnumAttrValues	이 테이블은 UA_AttributeDef.EnumType이 1 또는 2인 사용자 정의 속성에 대한 모 든 드롭 다운 목록(열거됨) 데이터 값을 보관합니다.
UA_OfferAttribute	이 테이블은 정적 속성 값 및 오퍼와 연관된 매개변수화된 속성(시스템 생성되고 사용자 정의됨)의 기본값을 저장합니다.
UA_OfferHistAttrib	이 테이블은 오퍼가 사용될 때 매개변수화된 (유일한) 오퍼 속성에 대해 사용되는 실제 값을 저장합니다(CH에 대한 로깅을 사용하여 플로우차트 운용 실행에서 제공됨). 이는 플로우차트 런타임 시 채워집니다.
UA_OfferTemplAttr	이 테이블은 특정 오퍼 템플리트와 연관된 오퍼 속성 값을 저장하고 각 속성이 숨겨졌는 지, 매개변수화되었는지 여부 및 해당 속성의 기본값과 표시 순서를 지정합니다. StringValue, NumberValue 및 DatetimeValue 필드 중 하나에만 UA_AttributeDef 테 이블에서 정의된 attributeType을 기반으로 하는 속성의 값이 포함되는 것을 참고하십시 오.

UA_Calendar

이 테이블은 일정 분기, 요일, 주의 첫 번째 요일 및 마지막 요일 등에 대한 정보를 식별하는 일정 정보를 보관합니다. 이는 시간 경과에 따른 보고를 이용하는 데 사용됩니다. 이 테이블은 구현 중에 사용자가 사용자 정의할 것으로 예상됩니다. 컨택 기록에서 참조되는 날짜가 이 테이블에서 처리하는 시간 범위에 포함되는지 확인하는 것은 구현에서 담당합니다.

표 5. UA_Calendar 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DateID	BIGINT	NOT NULL	이 테이블의 행에 대한 고유 ID입니다. 유효한 값: 날짜는 YYYYMMMD로 표시됨	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
Year	INTEGER	NOT NULL	날짜의 네 자리 연도입니다. 유효한 값: 4자리의 양수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 5. UA_Calendar 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FiscalYear	INTEGER	N O T NULL	날짜의 네 자리 회계 연도입니다. 유효한 값: 4자리의 양수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
Quarter	INTEGER	N O T NULL	날짜가 있는 일정 분기입니다(1분기는 1월 1 일부터 3월 31일까지). 유효한 값: 1에서 4 사이의 정수 값	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 5. UA_Calendar 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FiscalQuarter	INTEGER	NULL	날짜가 있는 일정 분기입니다. 유효한 값: 1에서 4 사이의 정수 값	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
Month	INTEGER	N O T NULL	날짜가 있는 월입니다. 유효한 값: 1에서 12 사이의 정수 값	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 5. UA_Calendar 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
WeekOfYear	INTEGER	N O T NULL	날짜가 있는 주입니다. 유효한 값: 1에서 52 사이의 정수 값	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
WeekOfMonth	INTEGER	N O T NULL	날짜가 있는 월의 주입니다. 유효한 값: 1에서 5 사이의 정수 값	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 5. UA_Calendar 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DayOfYear	INTEGER	N O T NULL	날짜가 있는 연도의 일입니다. 유효한 값: 1에서 366 사이의 정수 값	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
DayOfMonth	INTEGER	N O T NULL	날짜가 있는 월의 일입니다. 유효한 값: 1에서 31 사이의 정수 값	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 5. UA_Calendar 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DayOfWeek	INTEGER	N O T NULL	날짜가 있는 요일입니다. 유효한 값: 1에서 7 사이의 정수 값	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
ActualDate	TIMESTAMP	N O T NULL	이 행에 표시되는 날짜입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 5. UA_Calendar 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FirstDayOfWeek	TIMESTAMP	N O T NULL	이 날짜가 있는 주의 첫 번째 요일입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
LastDayOfWeek	TIMESTAMP	N O T NULL	이 날짜가 있는 주의 마지막 요일입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 6. UA_Calendar 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_ContactHistory	필수 컨택 필드(AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID 등) 및 추가로 추적된 사용자 정의 필드를 저장하는 사용자 작성 테이블입니다. 각 대상 레벨에 대한 별도의 테이블이 있습니다. 이 테이블의 행은 CSP 로깅 테이블에서 "컨택 기록 테이블에 로그"를 사용하는 경우 작성됩니다. 이 테이블은 셀 멤버십 정보를 캡처하고 packageID로 동일한 CSP에서 처리된 셀을 식별합니다(동일한 CSP의 동일한 대상 엔티티에 작성된 모든 컨택은 동일한 "패키지"의 일부이며 이는 인터럽트를 나타냄). 대상 셀 및 홀드아웃 제어는 모두 컨택 기록(CH)에 작성됩니다. 이 테이블의 기존 항목(ContactStatus, UpdateDateTime 및 사용자 정의 필드)은 추적 프로세스를 사용하여 업데이트할 수 있습니다. 추적 프로세스는 이 행에서 새 행을 작성할 수 없습니다. 이 테이블은 컨택을 추적하는 데 필요합니다. 이는 또한 IBM ACO(Contact Optimization)에서 컨택에 최적화를 적용하는 데 사용됩니다. 이 "기본" 컨택 기록 테이블은 UA_Treatment, UA_OfferHistory 및 UA_OfferHistAttrib 테이블로 동시에 채워집니다(이 테이블은 모두 함께 "컨택 기록"을 구성). CSP에서 컨택 기록에 로그를 사용하지 않는 경우 이러한 테이블은 작성되지 않습니다.
UA_DtlContactHist	동일한 셀의 모든 개인이 정확히 동일한 오퍼를 수신하지는 않는 오퍼 개인화(하위 셀) 케이스에서 오퍼 버전 및 해당 오퍼 버전을 수신하는 대상 ID를 정확히 저장합니다. 해당 대상 ID는 서로 다른 오퍼 번호 및/또는 서로 다른 오퍼 버전을 수신할 수 있습니다. 이 테이블은 UA_Treatment.HasDetailHistory가 1일 때만 행을 작성합니다.
UA_ResponseHistory	필수 응답 추적 필드(AudienceID, TreatmentInstID, 응답 날짜, 응답 유형 등) 및 추가로 추적된 사용자 정의 필드를 저장하는 사용자 작성 테이블입니다. 각 대상 레벨에 대한 별도의 응답 기록이 있습니다. 이 테이블의 행은 응답 프로세스로 작성됩니다.

UA_Campaign

이 테이블은 사용자 및 기본 실행 정보에서 제공하는 캠페인 메타데이터를 포함합니다. 새 캠페인이 작성되고 저장될 때마다 이 테이블에 한 행이 작성됩니다. 관련 테이블(UA_CampToSegment, UA_CampToOffer 및 UA_Flowchart)은 해당 관계/링크 또는 오브젝트가 작성될 때까지 업데이트되지 않습니다. 즉 캠페인에 새 플로우차트가 추가될 때만 UA_Flowchart 레코드가 작성됩니다. UA_CampaignExtAttr는 캠페인 사용자 정의 속성 값으로 동시에 채워집니다.

표 7. UA_Campaign 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CampaignID	BIGINT	N O T NULL	캠페인의 글로벌 고유 시스템 생성 ID이며 캠페인이 작성될 때 시스템에서 지정합니다. IBM Campaign은 캠페인에 대해 UA_IDSByType 테이블에서 다음으로 사용 가능한 값(고유하다고 간주)을 사용합니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	N O T NULL	캠페인의 이름이며 고유할 필요는 없습니다 (하지만 고유한 것이 우수 사례임). 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 7. UA_Campaign 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	캠페인에 대한 자유 양식의 설명으로 선택 사항이며 사용자가 입력합니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
FolderID	BIGINT	NULL	캠페인이 저장되는 폴더의 폴더 ID입니다. 값은 오브젝트가 저장되는 폴더를 기반으로 자동으로 채워집니다. 사용자는 오브젝트를 다른 폴더로 "이동"하여 이 값을 변경할 수 있습니다. 유효한 값: UA_Folder 테이블에 있는 유효한 FolderID 값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 7. UA_Campaign 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CampaignCode	VARCHAR	N O T NULL	캠페인의 글로벌 고유 코드입니다. 기본적으로 캠페인 코드는 새 캠페인을 작성할 때 구성된 캠페인 코드 생성기 (campCodeGenProgFile)를 사용하여 시스템에서 생성합니다. 캠페인 코드의 길이 및 형식은 구현 시간(campCodeFormat)에 지정됩니다. (이러한 구성 매개변수는 둘 다 서버 > systemCodes 구성 섹션에서 찾을 수 있습니다. 사용자는 코드 형식(캠페인에서 적용)을 충족시키는 고유 값으로 캠페인 코드를 변경할 수 있습니다, 캠페인 코드가 사용되는 경우 캠페인을 실행한 후에 이 값을 변경하면 응답 추적 문제를 일으킬 수 있습니다. 유효한 값: 지정된 캠페인 코드 형식에 따라 n = 0 - 9 a = A - Z c = A - Z, 0 - 9 x = 모든 문자	32	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Initiative	VARCHAR	NULL	이 캠페인과 연관된 선택적 이니셔티브입니다. 유효한 값: UA_Initiativies 테이블의 값 이후에 값이 UA_Initiativies에서 삭제되는 경우 해당 테이블에 표시되지 않는 값은 여기에 있을 수 없습니다.	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 7. UA_Campaign 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Objectives	VARCHAR	NULL	캠페인 목표에 대한 자유 양식의 텍스트 설명으로 선택사항입니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	캠페인이 작성된 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 7. UA_Campaign 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateBy	INTEGER	NULL	캠페인을 작성한 IBM Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 7. UA_Campaign 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 IBM Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
StartDate	TIMESTAMP	NULL	캠페인이 유효한 날짜입니다. UI에서 이는 캠페인 유효 날짜입니다. 기본값은 오늘입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 7. UA_Campaign 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
EndDate	TIMESTAMP	NULL	캠페인이 만료되는 날짜입니다. UI에서 이는 캠페인 만료 날짜입니다. 기본값은 시작 날짜에서 한 달 후입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
LastRunDate	TIMESTAMP	NULL	캠페인이 마지막으로 실행(캠페인 내 플로우 차트의 플로우차트, 브랜치, 프로세스 실행)된 날짜 및 시간입니다. 실행되지 않은 경우 이 값은 NULL입니다. 테스트 실행으로는 이 값이 업데이트되지 않습니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 7. UA_Campaign 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
RunBy	INTEGER	NULL	캠페인을 마지막으로 실행한 사용자의 IBM Marketing Platform 사용자 ID이며 LastRunDate가 업데이트될 때마다 업데이트됩니다. 실행되지 않은 경우 이 값은 NULL입니다. 테스트 실행으로는 이 값이 업데이트되지 않습니다. 유효한 값: Marketing Platform의 유효한 사용자 ID 이후에 사용자가 삭제되는 경우 값이 유효하지 않을 수 있습니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
ProjectID	INTEGER	NULL	IBM Marketing Operations 프로젝트 ID입니다. 이 필드는 Marketing Operations에서 캠페인이 작성될 때 채워집니다. 이 값은 기본적으로 널입니다. Marketing Operations의 프로젝트와 이 캠페인의 연관이 해제될 때 시스템은 이 필드에 널을 씁니다 (UnlinkProjectNotification 캠페인 서비스 호출을 기반으로). 유효한 값: NULL, 0 또는 IBM Marketing Operations의 유효한 ProjectID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 7. UA_Campaign 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 IBM Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform usm_policy 테이블의 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용합니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 7. UA_Campaign 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreatorFlag	INTEGER	NULL	사용자 정의 캠페인을 작성한 애플리케이션을 지정합니다. 유효한 값: • NULL/0 = Campaign • 1 = IBM UMO(Marketing Operations) • 2 = IBM Distributed Marketing	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 8. UA_Campaign 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Folder	이 테이블은 시스템에 있는 오브젝트 스토리지의 모든 내부 폴더에 대한 기본 데이터를 포함합니다. 시스템 오브젝트(예: 캠페인, 세션, 오퍼, 세그먼트, 사용자 정의 매크로, 파생 필드 등)를 저장하도록 새 폴더가 작성될 때마다 새 행이 작성됩니다. .

표 9. UA_Campaign 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_CampAttribute	이 테이블은 각 캠페인의 캠페인 사용자 정의 속성 값을 저장합니다.
UA_CampToCellAttr	이 테이블은 캠페인에 대한 셀 사용자 정의 속성의 맵핑입니다. 해당 테이블의 AttributeID는 모든 셀 속성입니다. 이 테이블은 IBM Marketing Operations에서 작성된 캠페인으로만 채워집니다.
UA_CampToOffer	이 테이블은 캠페인과 관련 오퍼 간에 하향식으로 저장된 관계를 저장합니다(Campaign 요약 페이지에서 사용자가 "오퍼 추가/제거" 링크를 클릭하여 지정됨). 이는 다 대 다 맵핑이 될 수 있습니다. 상향식 오퍼(캠페인의 플로우차트에서 사용되는 오퍼)는 이 테이블에 저장되지 않습니다.
UA_CampToSegment	이 테이블은 캠페인과 관련 세그먼트 간에 하향식으로 정의된 관계를 저장합니다(Campaign 요약 페이지에서 사용자가 "세그먼트 추가/제거" 링크를 클릭하여 지정됨). 이는 다 대 다 맵핑이 될 수 있습니다. 상향식 세그먼트(캠페인의 플로우차트에서 사용되는 전략적 세그먼트)는 이 테이블에 저장되지 않습니다.
UA_Flowchart	이 테이블은 모든 플로우차트의 정보를 저장합니다. 여기에는 시스템의 각 플로우차트에 대한 하나의 행이 있으며 시스템에서 실행 중인 플로우차트(상태)에 대해 보고하는 데에도 사용됩니다.

표 9. UA_Campaign 하위 테이블 (계속)

테이블 이름	설명
UA_TargetCells	이 테이블은 모든 플로우차트에서 작성된 대상 셀에 대한 정보를 저장합니다. 대상 셀은 출력 프로세스(메일 목록, 통화 목록, 권장, eMessage, 스냅샷 또는 최적화)에 첨부되는 셀로 정의됩니다. 이는 메타데이터 정보(이름, 코드), 소스 정보(캠페인, 플로우차트 및 셀 ID), 처리 데이터(지정된 오퍼 목록/오퍼 목록 및 해당 목록이 제어 셀인지 여부) 및 셀이 대상 셀 스프레드시트(TCS)에서 하향식으로 작성되었는지 또는 플로우차트 내에서 상향식으로 작성되었는지 여부를 저장합니다.
UA_Treatment	모든 처리(한 시점(실행 인스턴스)에서 대상 셀의 오퍼 버전 및 관련 데이터의 교차점)를 저장합니다. 셀에 여러 오퍼가 지정되는 경우 처리 테이블에 여러 행이 있습니다(셀에 제공되는 각 오퍼 버전에 대해 하나의 처리). 오퍼 개인화를 사용하는 경우 사용되는 오퍼 속성(오퍼 버전)의 각 고유 순열에 대해 처리가 작성됩니다(HasDetailHistory는 1이고 클릭 정보는 별도의 테이블인 UA_DtlContactHistory에 저장됨). 이 데이터는 로깅을 사용할 때만 CSP의 운용 실행 중에 채워집니다.
UA_OptimizeProcess	이 테이블의 항목은 캠페인 플로우차트에 표시되는 것과 같이 단일 최적화 프로세스 상자를 나타냅니다.

UA_AnnotationInfo

이 테이블은 사용자가 작성하고 편집하는 주석에 대한 데이터를 포함합니다. 새 주석이 작성되거나 업데이트되고 플로우차트가 저장될 때마다 이 테이블에 한 행이 작성됩니다. 한 주석의 최대값이 각 프로세스 상자에 대해 허용됩니다.

표 10. UA_AnnotationInfo 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	주석이 작성되는 플로우차트의 글로벌 고유 시스템 생성 ID를 나타냅니다. FlowchartID는 이 테이블에 대한 복합 기본 키의 일부가 됩니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 10. UA_AnnotationInfo 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
AnchorID	BIGINT	N O T NULL	플로우차트 범위에서 고유하고 시스템 생성된 앵커(주석을 소유하는 플로우차트 내의 오브젝트)의 ID를 나타냅니다. AnchorID는 이 테이블에 대한 복합 기본 키의 일부가 됩니다. 프로세스만 앵커로 지원됩니다. 유효한 값: 플로우차트 레벨 고유 양수	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
AnchorType	INTEGER	N O T NULL	앵커(주석을 소유하는 플로우차트 내의 오브젝트) 유형을 나타냅니다. AnchorType은 이 테이블에 대한 복합 기본 키의 일부가 됩니다. 프로세스만 앵커로 지원됩니다. 유효한 값: 1	10	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 10. UA_AnnotationInfo 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreationDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
CreatedBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 10. UA_AnnotationInfo 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
LastUpdated	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreationDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 10. UA_AnnotationInfo 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
X	INTEGER	NULL	플로우차트에서 주석 위치의 X 좌표입니다. 참고: 이는 저장되지만 현재 사용되지는 않습니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Y	INTEGER	NULL	플로우차트에서 주석 위치의 Y 좌표입니다. 참고: 이는 저장되지만 현재 사용되지는 않습니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 10. UA_AnnotationInfo 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
IsVisible	INTEGER	NULL	주석의 표시 유형 플래그입니다. 유효한 값: 0과 1	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Content	VARCHAR	NULL	사용자 입력 주석 콘텐츠(텍스트)입니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

UA_CampAttribute

이 테이블은 각 캠페인의 캠페인 사용자 정의 속성 값을 저장합니다.

표 11. UA_CampAttribute 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CampaignID	BIGINT	N O T NULL	이 속성 값이 연관되는 캠페인의 CampaignID입니다. 유효한 값: UA_Campaign 테이블의 유효한 CampaignID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
AttributeID	BIGINT	N O T NULL	값이 저장되는 캠페인 속성의 AttributeID입 니다. 유효한 값: ObjectType이 캠페인인 UA_AttributeDef 테이블의 유효한 AttributeID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 11. UA_CampAttribute 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
StringValue	VARCHAR	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 자유 양식 텍스트 (UA_AttributeDef.EnumType = 0) 또는 수정 가능한 드롭 다운 목록 (UA_AttributeDef.EnumType = 2)의 경우 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자입니다. 고정 드롭 다운 목록 (UA_AttributeDef.EnumType = 1)의 경우 이 값은 AttributeID의 UA_EnumAttrValues에 저장된 값 중 하나여야 합니다.	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
NumberValue	DOUBLE	NULL	유효한 값: 유효한 숫자 값	53	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 11. UA_CampAttribute 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 12. UA_CampAttribute 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Campaign	이 테이블은 사용자 및 기본 실행 정보에서 제공하는 캠페인 메타데이터를 포함합니다. 새 캠페인이 작성되고 저장될 때마다 이 테이블에 한 행이 작성됩니다. 관련 테이블 (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer 및 UA_Flowchart)은 해당 관계/링크 또는 오브젝트가 작성될 때까지 업데이트되지 않습니다. 즉 캠페인에 새 플로우차트가 추가될 때만 UA_Flowchart 레코드가 작성됩니다. UA_CampaignExtAttr는 캠페인 사용자 정의 속성 값으로 동시에 채워집니다.
UA_AttributeDef	UA_AttributeDef 테이블에는 오퍼와 셀의 시스템 및 사용자 정의 속성에 대한 정의가 모두 포함되어 있습니다(캠페인 사용자 정의 속성은 UA_CampAttribute 테이블에 저장됨). 시스템 정의 속성에는 SystemDefined = 1 필드가 있습니다. 오퍼(OfferTemplates, Offers, OfferHistory)와 셀은 이러한 속성 정의를 사용합니다. 이 테이블은 사용자 정의 속성 정의 페이지에서 저장 단추가 호출될 때 작성됩니다. 각 속성은 이 테이블에 고유 ID인 AttributeID로 식별되는 하나의 행을 작성합니다. 속성이 처음 작성된 후 일부 필드(예: AttributeType 및 Length 필드)는 수정할 수 없습니다(자세한 정보는 개별 필드를 참조하십시오).

UA_CampToCellAttr

이 테이블은 캠페인에 대한 셀 사용자 정의 속성의 맵핑입니다. 해당 테이블의 AttributeID는 모든 셀 속성입니다. 이 테이블은 IBM Marketing Operations에서 작성된 캠페인으로만 채워집니다.

표 13. UA_CampToCellAttr 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CampaignID	BIGINT	N O T NULL	AttributeID와 연관되는 캠페인의 CampaignID입니다. 유효한 값: CreatorFlag가 1인 UA_Campaign 테이블의 유효한 CampaignID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
AttributeID	BIGINT	N O T NULL	CampaignID와 연관되는 셀 속성의 AttributeID입니다. (이러한 관계는 IBM Marketing Operations에서 작성되는 캠페인 프로젝트 템플릿으로 정의됩니다.) 유효한 값: ObjectType이 셀인 UA_AttributeDef 테이블의 유효한 AttributeID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 14. UA_CampToCellAttr 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Campaign	이 테이블은 사용자 및 기본 실행 정보에서 제공하는 캠페인 메타데이터를 포함합니다. 새 캠페인이 작성되고 저장될 때마다 이 테이블에 한 행이 작성됩니다. 관련 테이블 (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer 및 UA_Flowchart)은 해당 관계/링크 또는 오브젝트가 작성될 때까지 업데이트되지 않습니다. 즉 캠페인에 새 플로우차트가 추가될 때만 UA_Flowchart 레코드가 작성됩니다. UA_CampaignExtAttr는 캠페인 사용자 정의 속성 값으로 동시에 채워집니다.
UA_AttributeDef	UA_AttributeDef 테이블에는 오퍼와 셀의 시스템 및 사용자 정의 속성에 대한 정의가 모두 포함되어 있습니다(캠페인 사용자 정의 속성은 UA_CampAttribute 테이블에 저장됨). 시스템 정의 속성에는 SystemDefined = 1 필드가 있습니다. 오퍼(OfferTemplates, Offers, OfferHistory)와 셀은 이러한 속성 정의를 사용합니다. 이 테이블은 사용자 정의 속성 정의 페이지에서 저장 단추가 호출될 때 작성됩니다. 각 속성은 이 테이블에 고유 ID인 AttributeID로 식별되는 하나의 행을 작성합니다. 속성이 처음 작성된 후 일부 필드(예: AttributeType 및 Length 필드)는 수정할 수 없습니다(자세한 정보는 개별 필드를 참조하십시오).

UA_CampToOffer

이 테이블은 캠페인과 관련 오퍼 간에 하향식으로 저장된 관계를 저장합니다(Campaign 요약 페이지에서 사용자가 "오퍼 추가/제거" 링크를 클릭하여 지정됨). 이는 다 대 다 매핑이 될 수 있습니다. 상향식 오퍼(캠페인의 플로우차트에서 사용되는 오퍼)는 이 테이블에 저장되지 않습니다.

표 15. UA_CampToOffer 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferID	BIGINT	NOT NULL	CampaignID와 연관되는 오퍼의 OfferID입니다. 사용자는 오퍼 트리 계층 구조에서 오퍼 또는 오퍼 목록을 선택합니다. IBM Campaign은 오퍼 목록 또는 오퍼 이름을 OfferID로 분석하고 이를 자동으로 저장합니다. 폐기된 오퍼는 선택할 수 없지만 오퍼가 캠페인과 연관된 후에 폐기된 경우 "(폐기된)" 표시기로 표시됩니다. 유효한 값: UA_Offer의 유효한 OfferID 값	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 15. UA_CampToOffer 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CampaignID	BIGINT	N O T NULL	OfferID와 연관되는 캠페인의 CampaignID 입니다. 이는 항상 현재 캠페인(캠페인 요약 페이지가 "오퍼 추가/제거" 링크에 액세스하 는 데 사용되는 캠페인)의 ID입니다. 유효한 값: UA_Campaign 테이블의 유효한 CampaignID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 16. UA_CampToOffer 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Offer	이 테이블은 오퍼에 대한 기본 정보를 저장합니다. 모든 오퍼 속성은 이제 UA_OfferAttribute 테이블에 저장됩니다. 각 오퍼는 오퍼를 작성하는 데 사용된 오퍼 템플릿과 연관됩니다. 오퍼 작성 중에 작성자는 정적 속성의 값 및 매개변수화된 속성 의 기본값을 변경할 수 있습니다. 매개변수화된 속성의 실제 값은 플로우차트 디자인 시 간 또는 플로우차트 런타임 시 지정됩니다.
UA_Campaign	이 테이블은 사용자 및 기본 실행 정보에서 제공하는 캠페인 메타데이터를 포함합니다. 새 캠페인이 작성되고 저장될 때마다 이 테이블에 한 행이 작성됩니다. 관련 테이블 (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer 및 UA_Flowchart)은 해당 관계/링크 또는 오브젝트가 작성될 때까지 업데이트되지 않습니다. 즉 캠페인에 새 플로우차트가 추가될 때만 UA_Flowchart 레코드가 작성됩니다. UA_CampaignExtAttr는 캠페인 사용자 정 의 속성 값으로 동시에 채워집니다.

UA_CampToSegment

이 테이블은 캠페인과 관련 세그먼트 간에 하향식으로 정의된 관계를 저장합니다
(Campaign 요약 페이지에서 사용자가 "세그먼트 추가/제거" 링크를 클릭하여 지정됨).
이는 다 대 다 매핑이 될 수 있습니다. 상향식 세그먼트(캠페인의 플로우차트에서 사용
되는 전략적 세그먼트)는 이 테이블에 저장되지 않습니다.

표 17. UA_CampToSegment 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CampaignID	BIGINT	N O T NULL	SegmentID와 연관되는 캠페인의 SegmentID입니다. 이는 항상 현재 캠페인 (캠페인 요약 페이지가 "세그먼트 추가/제거" 링크에 액세스하는 데 사용되는 캠페인)의 ID입니다. 유효한 값: UA_Campaign 테이블의 유효한 CampaignID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
SegmentID	BIGINT	N O T NULL	CampaignID와 연관되는 전략적 세그먼트의 SessionID입니다. 사용자는 세그먼트 트리 계층 구조에서 세그먼트를 선택합니다. AC는 해당 세그먼트의 SegmentID를 자동으로 저장합니다. **비활성 세그먼트(ActiveFlag = 0)는 선택할 수 없습니다. 비활성 세그먼트는 해당 세그먼트가 연관된 캠페인의 캠페인 요약 페이지에서 더 이상 표시되지 않습니다. 유효한 값: UA_Segment 테이블의 유효한 SegmentID	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 18. UA_CampToSegment 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Campaign	이 테이블은 사용자 및 기본 실행 정보에서 제공하는 캠페인 메타데이터를 포함합니다. 새 캠페인이 작성되고 저장될 때마다 이 테이블에 한 행이 작성됩니다. 관련 테이블 (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer 및 UA_Flowchart)은 해당 관계/링크 또는 오브젝트가 작성될 때까지 업데이트되지 않습니다. 즉 캠페인에 새 플로우차트가 추가될 때만 UA_Flowchart 레코드가 작성됩니다. UA_CampaignExtAttr는 캠페인 사용자 정의 속성 값으로 동시에 채워집니다.

UA_CCRunLog

이 테이블은 운용에서 플로우차트가 실행될 때마다 로그하며(테스트 실행으로는 채워지지 않음) by test runs) 플로우차트 실행 기록을 제공합니다. 각 새 플로우차트 실행에서 고유 RunID가 생성됩니다(브랜치/프로세스 실행에 대해서는 생성되지 않음). 이는 시작/종료 날짜 시간과 플로우차트를 실행한 사용자를 기록합니다. IBM Distributed Marketing 실행의 경우 원격 사용자에 대한 정보도 기록합니다.

표 19. UA_CCRunLog 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
RunID	BIGINT	NOT NULL	일괄처리 플로우차트에 대해 플로우차트가 실행될 때마다 생성되는(IDsbyType에서 생성됨) 글로벌 고유 ID입니다. 대화식 플로우차트의 저장된 변경에 대해 증분됩니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	실행된 플로우차트의 외부 키 ID입니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 19. UA_CCRunLog 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
RemoteUserName	VARCHAR	NULL	이 플로우차트를 실행한 IBM Distributed Marketing 사용자의 사용자 이름이며 Distributed Marketing을 통해 플로우차트가 실행되지 않은 경우 널입니다. 유효한 값: IBM Marketing Platform의 유효한 사용자 이름 **이후에 Marketing Platform에서 사용자 이름이 변경된 경우 이 값이 Marketing Platform에 존재하지 않거나 잘못된 사용자를 참조할 수 있습니다.	32	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
LocalUserName	VARCHAR	NULL	플로우차트 실행에 사용된 OS 사용자(구성된 정적 사용자)의 사용자 이름입니다. 유효한 값: 구성된 IBM Distributed Marketing "시스템 사용자"의 대체 로그인	32	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 19. UA_CCRunLog 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
RunStartTime	TIMESTAMP	NULL	플로우차트 실행이 시작된 시스템 날짜입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
RunEndTime	TIMESTAMP	NULL	플로우차트 실행이 중지된 시스템 날짜입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 19. UA_CCRunLog 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
RunStatus	VARCHAR	NULL	플로우차트 실행 상태입니다. "실행 완료"는 오류 없이 플로우차트가 완료되었음을 의미하고 "실행 실패"는 플로우차트가 완료되었으나 하나 이상의 오류가 발생했음을 의미하며 "실행 중"은 플로우차트가 현재 실행 중임을 표시하고 "비활성"은 플로우차트가 실행되지 않았음을 의미합니다. 유효한 값: "실행 완료", "실행 실패", "실행 중", "비활성"	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
RunBy	BIGINT	NULL	플로우차트를 실행한 사용자의 IBM Marketing Platform 사용자 ID입니다(IBM Distributed Marketing 플로우차트의 RemoteUserName과 일치). 유효한 값: Marketing Platform의 유효한 사용자 ID **이후에 Marketing Platform 사용자가 삭제된 경우 값이 유효하지 않을 수 있습니다.	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 19. UA_CCRunLog 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
RunType	INTEGER	N O T NULL	캠페인 세션 실행 유형의 외부 키 ID입니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	10	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 20. UA_CCRunLog 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_SesnRunType	이는 캠페인 세션 실행 유형을 열거합니다(테스트 모드는 제외).

표 21. UA_CCRunLog 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Treatment	모든 처리(한 시점(실행 인스턴스)에서 대상 셀의 오퍼 버전 및 관련 데이터의 교차점)를 저장합니다. 셀에 여러 오퍼가 지정되는 경우 처리 테이블에 여러 행이 있습니다(셀에 제공되는 각 오퍼 버전에 대해 하나의 처리). 오퍼 개인화를 사용하는 경우 사용되는 오퍼 속성(오퍼 버전)의 각 고유 순열에 대해 처리가 작성됩니다(HasDetailHistory는 1이고 컨택 정보는 별도의 테이블인 UA_DtlContactHistory에 저장됨). 이 데이터는 로깅을 사용할 때만 CSP의 운용 실행 중에 채워집니다.
UA_RunResult	Distributed Marketing 플로우차트를 실행할 때마다 여기에 레코드가 작성됩니다.

UA_CellAttribute

이 테이블은 특정 셀의 사용자 정의 셀 속성 값을 저장합니다. 이 값은 사용자가 대상 셀 스프레드시트(TCS)에 데이터로 입력합니다. 사용자 정의 속성의 데이터 유형(UA_AttributeDef에 지정된 대로)에 따라 지정된 행에 대해 StringValue, NumberValue 및 DatetimeValue 필드 중 하나만 채워집니다. 속성은 대상 셀 스프레드 시트에서 AttributeID 순서로 표시됩니다.

표 22. UA_CellAttribute 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
AttributeID	BIGINT	N O T NULL	특정 셀에 대해 값이 입력되는 사용자 정의 셀 속성의 AttributeID입니다(CellID로 지정 됨). 이 테이블의 모든 AttributeID에 대해 UA_AttributeDef.ObjectType이 11(TargetCell)이어야 합니다. 유효한 값: UA_AttributeDef의 유효한 AttributeID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
CellID	BIGINT	N O T NULL	속성 ID가 저장되는 셀 ID입니다. 유효한 값: UA_TargetCells의 유효한 CellID 값	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 22. UA_CellAttribute 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
StringValue	VARCHAR	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 자유 양식 텍스트 (UA_AttributeDef.EnumType = 0) 또는 수정 가능한 드롭 다운 목록 (UA_AttributeDef.EnumType = 2)의 경우 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자입니다. 고정 드롭 다운 목록 (UA_AttributeDef.EnumType = 1)의 경우 이 값은 AttributeID의 UA_EnumAttrValues에 저장된 값 중 하나여야 합니다.	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
NumberValue	DOUBLE	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 유효한 숫자 값	53	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 22. UA_CellAttribute 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 23. UA_CellAttribute 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_TargetCells	이 테이블은 모든 플로우차트에서 작성된 대상 셀에 대한 정보를 저장합니다. 대상 셀은 출력 프로세스(메일 목록, 통화 목록, 권장, eMessage, 스냅샷 또는 최적화)에 첨부되는 셀로 정의됩니다. 이는 메타데이터 정보(이름, 코드), 소스 정보(캠페인, 플로우차트 및 셀 ID), 처리 데이터(지정된 오퍼 목록/오퍼 목록 및 해당 목록이 제어 셀인지 여부) 및 셀이 대상 셀 스프레드시트(TCS)에서 하향식으로 작성되었는지 또는 플로우차트 내에서 상향식으로 작성되었는지 여부를 저장합니다.
UA_AttributeDef	UA_AttributeDef 테이블에는 오퍼와 셀의 시스템 및 사용자 정의 속성에 대한 정의가 모두 포함되어 있습니다(캠페인 사용자 정의 속성은 UA_CampAttribute 테이블에 저장됨). 시스템 정의 속성에는 SystemDefined = 1 필드가 있습니다. 오퍼(OfferTemplates, Offers, OfferHistory)와 셀은 이러한 속성 정의를 사용합니다. 이 테이블은 사용자 정의 속성 정의 페이지에서 저장 단추가 호출될 때 작성됩니다. 각 속성은 이 테이블에 고유 ID인 AttributeID로 식별되는 하나의 행을 작성합니다. 속성이 처음 작성된 후 일부 필드(예: AttributeType 및 Length 필드)는 수정할 수 없습니다(자세한 정보는 개별 필드를 참조하십시오).

UA_ContactHistory

필수 컨택 필드(AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID 등) 및 추가로 추적된 사용자 정의 필드를 저장하는 사용자 작성 테이블입니다. 각 대상 레벨에 대한 별도의 테이블이 있습니다. 이 테이블의 행은 CSP 로깅 테이블에서 "컨택 기록 테이블에 로그"를 사용하는 경우 작성됩니다. 이 테이블은 셀 멤버십 정보를 캡처하고 packageID로 동일한 CSP에서 처리된 셀을 식별합니다(동일한 CSP의 동일한 대상 엔티티에 작성된 모든 컨택은 동일한 "패키지"의 일부이며 이는 인터럽트를 나타냄). 대상 셀 및 홀드아웃 제어는 모두 컨택 기록(CH)에 작성됩니다. 이 테이블의 기

존 항목(ContactStatus, UpdateDateTime 및 사용자 정의 필드)은 추적 프로세스를 사용하여 업데이트할 수 있습니다. 추적 프로세스는 이 행에서 새 행을 작성할 수 없습니다. 이 테이블은 연락처를 추적하는 데 필요합니다. 이는 또한 IBM ACO(Contact Optimization)에서 연락처에 최적화를 적용하는 데 사용됩니다. 이 "기본" 연락처 기록 테이블은 UA_Treatment, UA_OfferHistory 및 UA_OfferHistAttrib 테이블로 동시에 채워집니다(이 테이블은 모두 함께 "연락처 기록"을 구성). CSP에서 연락처 기록에 로그를 사용하지 않는 경우 이러한 테이블은 작성되지 않습니다.

표 24. UA_ContactHistory 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	이 필드는 대상 레벨을 나타냅니다(하나 이상의 필드로 구성될 수 있음). 이 필드는 입력 셀의 현재 수신 대상 레벨을 기반으로 자동으로 출력됩니다. 유효한 값: 유효한 대상 ID	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
CellID	BIGINT	NOT NULL	IBM Campaign은 audienceID가 속한 수신 셀의 CellID를 자동으로 채웁니다. 동일한 audienceID가 여러 셀의 멤버인 경우 이 테이블에는 해당 audienceID가 멤버인 각 셀에 대한 하나의 행이 있습니다. 유효한 값: UA_TargetCells의 유효한 CellID	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 24. UA_ContactHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
PackageID	BIGINT	N O T NULL	이는 동일한 CSP에서 처리된 여러 셀을 함께 결합하는 글로벌 고유 ID이며 패키지(또는 인터럽트)의 개념을 나타냅니다. 사용자가 단일 CSP에서 사용된 모든 오퍼가 동일한 채널에 있는지 확인하며(강제사항 아님) 확인하지 않는 경우 PackageID는 대상 ID에 "인터럽트"를 올바르게 나타내지 않습니다. PackageID는 ProcessID 및 RunID를 기반으로 합니다. 이는 각 플로우차트 실행에 대해 변경됩니다(브랜치 또는 프로세스 실행에 대해서는 변경되지 않음). 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
ContactDateTime	TIMESTAMP	NULL	커뮤니케이션이 대상 ID에 도달할 것으로 예상되는 날짜 시간(예: 직접 메일의 홈 도달 날짜)입니다. 기본값은 CSP 실행 날짜 시간이지만 사용자가 이 값을 CSP에서 설정할 수 있습니다(로그 탭의 "추가 옵션" 아래 컨택 날짜 필드). 이는 단일 인터럽트를 나타내야 하므로 단일 CSP에서 제공되는 모든 오퍼에 대한 상수 값입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 24. UA_ContactHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateDateTime	TIMESTAMP	NULL	이 필드는 추적 프로세스로 이 행이 업데이트된 최신 날짜 시간을 포함하며(일반적으로 ContactStatusID를 업데이트하려고) 초기 행 작성의 CreateDateTime과 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
ContactStatusID	BIGINT	NULL	ContactStatusID 값은 대상 ID의 컨택 상태를 표시합니다. 컨택 상태는 구현으로 사용자 정의할 수 있으며 기본값은 UA_ContactStatus 테이블에 있습니다. 기본 컨택 상태(모든 CSP 유형에 대해 하나의 값)는 UA_ContactStatus.IsDefault = 1로 지정됩니다. 유효한 값: UA_ContactStatus 테이블의 유효한 ContactStatusID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 24. UA_ContactHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DateID	BIGINT	NULL	UA_Date 테이블에서 날짜 정보를 나타내는 날짜 ID입니다. 유효한 값: UA_Date 테이블의 유효한 DateID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
TimeID	BIGINT	NULL	UA_Time 테이블의 시간 ID 정보 유효한 값: UA_Time 테이블의 유효한 TimeID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 24. UA_ContactHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UserDefinedFields	CHAR	NULL	이 테이블에서 하나 이상의 사용자 정의 컬럼에 대한 플레이스홀더입니다(추가로 추적된 필드). 이러한 필드는 CSP 또는 추적 프로세스에서 로깅 탭의 "추가 옵션"을 사용하여 채울 수 있습니다. 유효한 값: 데이터 유형을 기반으로 DB에서 승인하는 값	18	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
ValueBefore	BIGINT	NULL	CH-RH 추적 및 보고서에 사용되는 추가 필드 유효한 값: 데이터 유형에 따름	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 24. UA_ContactHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UsageBefore	BIGINT	NULL	CH-RH 추적 및 보고서에 사용되는 추가 필드 유효한 값: 데이터 유형에 따름	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 25. UA_ContactHistory 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Time	이 테이블은 특정 시간의 시간 및 분에 대한 정보를 식별하는 시간 정보를 보관합니다. 이는 보고를 이용하는 데 사용됩니다. 이 테이블은 구현 설정의 일부로 채워야 합니다.
UA_ContactStatus	이 테이블은 컨택 기록에 로그하는 데 사용될 수 있는 유효한 컨택 상태(구현 시간에 정의됨)를 포함합니다. 기본 컨택 상태(IsDefault = 1)로 지정된 하나의 행이 있어야 합니다. 컨택 상태의 작성, 보기 또는 업데이트에 필요한 GUI가 없습니다. 시스템 테이블에서 이를 직접 유지보수해야 합니다.
UA_Calendar	이 테이블은 일정 분기, 요일, 주의 첫 번째 요일 및 마지막 요일 등에 대한 정보를 식별하는 일정 정보를 보관합니다. 이는 시간 경과에 따른 보고를 이용하는 데 사용됩니다. 이 테이블은 구현 중에 사용자가 사용자 정의할 것으로 예상됩니다. 컨택 기록에서 참조되는 날짜가 이 테이블에서 처리하는 시간 범위에 포함되는지 확인하는 것은 구현에서 담당합니다.

UA_ContactStatus

이 테이블은 컨택 기록에 로그하는 데 사용될 수 있는 유효한 컨택 상태(구현 시간에 정의됨)를 포함합니다. 기본 컨택 상태(IsDefault = 1)로 지정된 하나의 행이 있어야 합니다. 컨택 상태의 작성, 보기 또는 업데이트에 필요한 GUI가 없습니다. 시스템 테이블에서 이를 직접 유지보수해야 합니다.

표 26. UA_ContactStatus 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ContactStatusID	BIGINT	N O T NULL	컨택 상태를 나타내는 시스템 생성 고유 ID 입니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내 의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다 른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범 위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
Name	VARCHAR	NULL	컨택 상태를 식별하는 사용자 제공 고유 이 름입니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이 름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자입니다. 캠페인 보내기, 전달됨, 전달되지 않음, 제어 값은 미리 정의됩니다(값을 더 추가할 수 있 음).	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 26. UA_ContactStatus 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	컨택 상태를 설명하는 선택적 설명 텍스트입니다. **현재 사용되지 않거나 일반 사용자에게 표시되지 않음 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	512	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
ContactStatusCode	VARCHAR	NULL	CSP 또는 추적 프로세스에서 컨택 상태 값을 입력하는 데 사용될 수 있는 코드입니다. 유효한 값: 유효한 문자열(우수 사례는 A - Z 및 0 - 9만 사용하는 것임). CSD, DLV, UNDLV, CTRL 값이 사전 정의됩니다(값을 더 추가할 수 있음). 이러한 값은 이름 필드에서 사전 정의된 응답 유형과 일치합니다(CSD = 캠페인 보내기, DLV = 전달됨, UNDLV = 전달되지 않음, CTRL = 제어).	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 26. UA_ContactStatus 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CountsAsContact	INTEGER	NULL	이 컨택 상태가 수신인에게 컨택으로 계수되는지 여부를 지정하며 보고 및 IBM Contact Optimization에서 고객 피로도를 관리하는 데 사용됩니다. 유효한 값: 0 = 성공적 컨택으로 계수하지 않음 1 = 성공적 컨택으로 계수됨	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
Defaults	INTEGER	NULL	UA_ContactStatus 테이블에서 정확히 한 행의 값이 1이어야 하며 정확히 한 행의 값이 2여야 합니다(제어에 필요). 나머지 행의 값은 0이어야 합니다. 값이 1인 행은 CSP 및 추적 프로세스로 작성되는 기본 컨택 상태로 사용됩니다(사용자가 대체할 수 있음). 값이 2인 행은 제어에 대한 기본 컨택 상태로 사용됩니다. 유효한 값: 0 = 기본값 아님, 1 = 기본값, 2 = 제어에 대한 기본 컨택 상태	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 27. UA_ContactStatus 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_ContactHistory	필수 컨택 필드(AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID 등) 및 추가로 추적된 사용자 정의 필드를 저장하는 사용자 작성 테이블입니다. 각 대상 레벨에 대한 별도의 테이블이 있습니다. 이 테이블의 행은 CSP 로깅 테이블에서 "컨택 기록 테이블에 로그"를 사용하는 경우 작성됩니다. 이 테이블은 셀 멤버십 정보를 캡처하고 packageID로 동일한 CSP에서 처리된 셀을 식별합니다(동일한 CSP의 동일한 대상 엔티티에 작성된 모든 컨택은 동일한 "패키지"의 일부이며 이는 인터럽트를 나타냄). 대상 셀 및 홀드아웃 제어는 모두 컨택 기록(CH)에 작성됩니다. 이 테이블의 기존 항목(ContactStatus, UpdateDateTime 및 사용자 정의 필드)은 추적 프로세스를 사용하여 업데이트할 수 있습니다. 추적 프로세스는 이 행에서 새 행을 작성할 수 없습니다. 이 테이블은 컨택을 추적하는 데 필요합니다. 이는 또한 IBM ACO(Contact Optimization)에서 컨택에 최적화를 적용하는 데 사용됩니다. 이 "기본" 컨택 기록 테이블은 UA_Treatment, UA_OfferHistory 및 UA_OfferHistAttrib 테이블로 동시에 채워집니다(이 테이블은 모두 함께 "컨택 기록"을 구성). CSP에서 컨택 기록에 로그를 사용하지 않는 경우 이러한 테이블은 작성되지 않습니다.
UA_DtlContactHist	동일한 셀의 모든 개인이 정확히 동일한 오퍼를 수신하지는 않는 오퍼 개인화(하위 셀) 케이스에서 오퍼 버전 및 해당 오퍼 버전을 수신하는 대상 ID를 정확히 저장합니다. 해당 대상 ID는 서로 다른 오퍼 번호 및/또는 서로 다른 오퍼 버전을 수신할 수 있습니다. 이 테이블은 UA_Treatment.HasDetailHistory가 1일 때만 행을 작성합니다.

UA_CustomMacros

이 테이블은 사용자 및 플로우차트 전체에서 재사용에 필요한 사용자 정의 매크로를 저장합니다. 쿼리 이름, 쿼리(원시 SQL 또는 IBM Campaign 매크로 언어일 수 있음) 및 설명을 저장합니다. 사용자 정의 매크로는 입력 매개변수를 취하고 각 대상 ID를 포함하는 데이터 값을 리턴할 수 있습니다.

표 28. UA_CustomMacros 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FolderID	BIGINT	NOT NULL	사용자 정의 매크로가 저장되는 폴더의 폴더 ID입니다. 값은 오브젝트가 저장되는 폴더를 기반으로 자동으로 채워집니다. 사용자는 오브젝트를 다른 폴더로 "이동"하여 이 값을 변경할 수 있습니다. 유효한 값: UA_Folder 테이블에 있는 유효한 FolderID 값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 28. UA_CustomMacros 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Name	VARCHAR	N O T NULL	매크로 이름이며 전역에서 고유해야 합니다. 사용자 정의 매크로에 입력 매개변수가 필요한 경우 쉼표로 구분되고 소괄호 안에 나열되어야 합니다. 예: "MySumGroupBy(id, table, field)" 유효한 값: 표준에서 IBM Campaign 표현식 이름에 대해 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Description	VARCHAR	NULL	특정 파생 필드의 첫 번째 행에 있는 사용자 정의 매크로에 대한 선택적 설명으로 predicateexpr가 필드 길이를 초과하고 여러 행에 걸쳐 저장되는 경우의 인덱스 번호(2 - n)만 포함합니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않은 특수 문자를 제외한 텍스트 문자 또는 또는 2에서 N 사이의 숫자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 28. UA_CustomMacros 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Expression	VARCHAR	NULL	매크로 표현식을 나타내는 텍스트입니다. 변수 이름은 꺾쇠괄호 안에 있어야 합니다. 예: "Select <id>, sum(<field>) from table <table> group by <id>" 유효한 값: 유효한 SQL 또는 IBM Campaign 언어 표현식	2000	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
ExpressionType	INTEGER	NULL	표현식 유형입니다(사용자 정의 매크로 작성 시 사용자가 지정함). 표현식은 일치 병합될 대상 ID 목록을 리턴하는 IBM Campaign 언어 표현식, ID 목록을 리턴하는 원시 SQL 표현식, ID 및 값(텍스트 또는 숫자)의 쌍을 리턴하는 원시 SQL 표현식 또는 원시 SQL 단편(텍스트 대체로 붙여넣기만 함)이 될 수 있습니다. 유효한 값: 0 = Affinium, 1 = SQL 목록, 2 = SQL 값	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 28. UA_CustomMacros 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DataSrcName	VARCHAR	NULL	데이터 소스 이름입니다. "Affinium"(IBM Campaign) 표현식 유형을 사용하는 경우 이 필드는 채워지지 않습니다. 구성된 데이터 소스 이름이 사용자가 선택하도록 표시됩니다. 유효한 값: 유효한 데이터 소스 이름 (dbconfig.lis에서 구성됨)	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
DataVarType	INTEGER	NULL	원시 SQL 표현식의 리턴된 데이터 값이 숫자 데이터 유형인지 문자열 데이터 유형인지 여부입니다. ExpressionType이 2인 경우 필수입니다. 유효한 값: 7 = 숫자, 8 = 텍스트	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 28. UA_CustomMacros 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DataVarNBytes	INTEGER	NULL	리턴된 데이터 값의 길이(바이트)입니다. ExpressionType이 2인 경우 필수입니다. 유효한 값: 양수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	사용자 정의 매크로가 작성되는 날짜 및 시 간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 28. UA_CustomMacros 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateBy	INTEGER	NULL	매크로를 작성한 사용자의 IBM Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 28. UA_CustomMacros 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 IBM Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 IBM Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform usm_policy 테이블의 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 28. UA_CustomMacros 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용합니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 29. UA_CustomMacros 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Folder	이 테이블은 시스템에 있는 오브젝트 스토리지의 모든 내부 폴더에 대한 기본 데이터를 포함합니다. 시스템 오브젝트(예: 캠페인, 세션, 오피, 세그먼트, 사용자 정의 매크로, 파생 필드 등)를 저장하도록 새 폴더가 작성될 때마다 새 행이 작성됩니다. .

UA_DerivedField

이 테이블은 사용자 및 플로우차트 전체에서 재사용에 필요한 파생 필드를 저장합니다. 이름, 정의 및 설명을 저장합니다. 캠페인 내에 작성된 새 파생 필드는 파생 필드 작성 창을 사용하여 이 테이블에 저장됩니다. 긴 술어 표현식은 여러 행을 함께 결합하도록 설명 필드를 숫자 인덱스로 사용하여 여러 행에 걸쳐 있을 수 있습니다.

표 30. UA_DerivedField 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FolderID	BIGINT	N O T NULL	오브젝트가 저장되는 폴더의 폴더 ID입니다. 값은 오브젝트가 저장되는 폴더를 기반으로 자동으로 채워집니다. 사용자는 오브젝트를 다른 폴더로 "이동"하여 이 값을 변경할 수 있습니다. 유효한 값: UA_Folder 테이블에 있는 유효 한 FolderID 값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	N O T NULL	파생 필드의 이름이며 저장되는 폴더 내에 서 고유해야 합니다. 유효한 값: 표준에서 IBM Campaign 표현 식 이름에 대해 허용하지 않는 특수 이름 문 자를 제외한 모든 텍스트 문자	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 30. UA_DerivedField 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	특정 파생 필드의 첫 번째 행에 있는 파생 필드에 대한 선택적 설명이며 predicateexpr가 필드 길이를 초과하고 여러 행에 걸쳐 저장되는 경우의 인덱스 번호(2 - n)만 포함합니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않은 특수 문자를 제외한 텍스트 문자 또는 또는 2에서 N 사이의 숫자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
predicateexpr	VARCHAR	NULL	파생 필드의 IBM Campaign 언어 표현식 정의입니다. 유효한 값: IBM Campaign 매크로 표현식에서 허용된 값	2000	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 30. UA_DerivedField 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	파생 필드가 작성된 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
CreateBy	INTEGER	NULL	파생 필드를 작성한 사용자의 IBM Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 30. UA_DerivedField 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 30. UA_DerivedField 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform의 usm_policy 테이블에서 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용합니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 31. UA_DerivedField 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Folder	이 테이블은 시스템에 있는 오브젝트 스토리지의 모든 내부 폴더에 대한 기본 데이터를 포함합니다. 시스템 오브젝트(예: 캠페인, 세션, 오퍼, 세그먼트, 사용자 정의 매크로, 파생 필드 등)를 저장하도록 새 폴더가 작성될 때마다 새 행이 작성됩니다. .

UA_DtlContactHist

동일한 셀의 모든 개인이 정확히 동일한 오피를 수신하지는 않는 오피 개인화(하위 셀) 케이스에서 오피 버전 및 해당 오피 버전을 수신하는 대상 ID를 정확히 저장합니다. 해당 대상 ID는 서로 다른 오피 번호 및/또는 서로 다른 오피 버전을 수신할 수 있습니다. 이 테이블은 UA_Treatment.HasDetailHistory가 1일 때만 행을 작성합니다.

표 32. UA_DtlContactHist 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	이 필드는 대상 레벨을 나타냅니다(하나 이상의 필드로 구성될 수 있음). 이 필드는 입력 셀의 현재 수신 대상 레벨을 기반으로 자동적으로 출력됩니다. 유효한 값: 유효한 대상 ID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
TreatmentInstID	BIGINT	NOT NULL	오피 개인화에 사용되는 실행 인스턴스 및 특정 오피 버전을 식별하는 처리 인스턴스 ID입니다. 유효한 값: UA_Treatment 테이블의 유효한 TreatmentInstID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 32. UA_DtlContactHist 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ContactStatusID	BIGINT	NULL	ContactStatusID 값은 대상 ID의 컨택 상태를 표시합니다. 기본값이 UA_ContactStatus 테이블에 있지만 구현으로 컨택 상태를 사용자 정의할 수 있습니다. **기본 컨택 상태(모든 CSP 유형에 대해 하나의 값)는 UA_ContactStatus.IsDefault = 1로 지정됩니다. 유효한 값: UA_ContactStatus 테이블의 유효한 ContactStatusID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
ContactDateTime	TIMESTAMP	NULL	이 필드는 커뮤니케이션이 대상 ID에 도달할 것으로 예상되는 날짜 시간(예: 직접 메일의 홈 도달 날짜)을 나타냅니다. 기본값은 CSP 실행 날짜 시간이지만 사용자가 이 값을 CSP에서 설정할 수 있습니다(로깅 탭의 "추가 옵션" 단추 아래 컨택 날짜 필드). 이는 단일 인터럽트를 나타내야 하므로 단일 CSP에서 제공되는 모든 오퍼에 대한 상수 값입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 32. UA_DtlContactHist 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateDateTime	TIMESTAMP	NULL	이 필드는 추적 프로세스로 이 행이 업데이트된 최신 날짜 시간을 포함하며(일반적으로 ContactStatusID를 업데이트하려고) 초기 행 작성의 CreateDateTime과 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
UserDefinedFields	CHAR	NULL	이 테이블에서 하나 이상의 사용자 정의 컬럼에 대한 플레이스홀더입니다(추가로 추적된 필드). 이러한 필드는 CSP 또는 추적 프로세스에서 로깅 탭의 "추가 옵션" 단추를 사용하여 채울 수 있습니다. 유효한 값: 데이터 유형을 기반으로 DB에서 승인하는 값	18	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 32. UA_DtlContactHist 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DateID	BIGINT	N O T NULL	UA_Date 테이블에서 날짜 정보를 나타내는 날짜 ID입니다. 유효한 값: UA_Date 테이블의 유효한 DateID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
TimeID	BIGINT	N O T NULL	UA_Time 테이블의 시간 ID 정보 유효한 값: UA_Time 테이블의 유효한 TimeID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 32. UA_DtlContactHist 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ValueBefore	BIGINT	NULL	CH-RH 추적 및 보고서에 사용되는 추가 필드 유효한 값: 데이터 유형에 따름	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
UsageBefore	BIGINT	NULL	CH-RH 추적 및 보고서에 사용되는 추가 필드 유효한 값: 데이터 유형에 따름	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 33. UA_DtlContactHist 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Time	이 테이블은 특정 시간의 시간 및 분에 대한 정보를 식별하는 시간 정보를 보관합니다. 이는 보고를 이용하는 데 사용됩니다. 이 테이블은 구현 설정의 일부로 채워야 합니다.
UA_ContactStatus	이 테이블은 컨택 기록에 로그하는 데 사용될 수 있는 유효한 컨택 상태(구현 시간에 정의됨)를 포함합니다. 기본 컨택 상태(IsDefault = 1)로 지정된 하나의 행이 있어야 합니다. 컨택 상태의 작성, 보기 또는 업데이트에 필요한 GUI가 없습니다. 시스템 테이블에서 이를 직접 유지보수해야 합니다.

표 33. UA_DtlContactHist 상위 테이블 (계속)

테이블 이름	설명
UA_Calendar	이 테이블은 일정 분기, 요일, 주의 첫 번째 요일 및 마지막 요일 등에 대한 정보를 식별하는 일정 정보를 보관합니다. 이는 시간 경과에 따른 보고를 이용하는 데 사용됩니다. 이 테이블은 구현 중에 사용자가 사용자 정의할 것으로 예상됩니다. 컨택 기록에서 참조되는 날짜가 이 테이블에서 처리하는 시간 범위에 포함되는지 확인하는 것은 구현에서 담당합니다.

UA_EnumAttrValues

이 테이블은 UA_AttributeDef.EnumType이 1 또는 2인 사용자 정의 속성에 대한 모든 드롭 다운 목록(열거됨) 데이터 값을 보관합니다.

표 34. UA_EnumAttrValues 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	값이 속하는 AttributeID입니다. 유효한 값: UA_AttributeDef의 유효한 AttributeID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 34. UA_EnumAttrValues 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	속성 값에 대한 선택적 설명입니다. 유효한 값: 자유 양식 텍스트 (UA_AttributeDef.EnumType = 0) 또는 수정 가능한 드롭 다운 목록 (UA_AttributeDef.EnumType = 2)의 경우 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자입니다. 고정 드롭 다운 목록 (UA_AttributeDef.EnumType = 1)의 경우 이 값은 AttributeID의 UA_EnumAttrValues에 저장된 값 중 하나여야 합니다.	512	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
StringValue	VARCHAR	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다.	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 34. UA_EnumAttrValues 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
NumberValue	DOUBLE	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 유효한 숫자 값	53	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 34. UA_EnumAttrValues 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
isDefault	INTEGER	NULL	플래그는 값이 단일 선택 유형 속성에 대한 기본값인지 표시합니다. 유효한 값: 0, 1	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 35. UA_EnumAttrValues 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_AttributeDef	UA_AttributeDef 테이블에는 오퍼와 셀의 시스템 및 사용자 정의 속성에 대한 정의가 모두 포함되어 있습니다(캠페인 사용자 정의 속성은 UA_CampAttribute 테이블에 저장됨). 시스템 정의 속성에는 SystemDefined = 1 필드가 있습니다. 오퍼(OfferTemplates, Offers, OfferHistory)와 셀은 이러한 속성 정의를 사용합니다. 이 테이블은 사용자 정의 속성 정의 페이지에서 저장 단추가 호출될 때 작성됩니다. 각 속성은 이 테이블에 고유 ID인 AttributeID로 식별되는 하나의 행을 작성합니다. 속성이 처음 작성된 후 일부 필드(예: AttributeType 및 Length 필드)는 수정할 수 없습니다(자세한 정보는 개별 필드를 참조하십시오).

UA_Flowchart

이 테이블은 모든 플로우차트의 정보를 저장합니다. 여기에는 시스템의 각 플로우차트에 대한 하나의 행이 있으며 시스템에서 실행 중인 플로우차트(상태)에 대해 보고하는 데에도 사용됩니다.

표 36. UA_Flowchart 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FlowchartID	BIGINT	N O T NULL	플로우차트의 고유 ID입니다. 이 ID는 플로우차트가 작성될 때 시스템에서 지정합니다. 유효한 값: UA_Flowchart 테이블의 유효한 FlowchartID	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
TempFlag	INTEGER	N O T NULL	유효한 값: 0 = 영구 행, 1 = 플로우차트 편집 중에 작성된 임시 행	10	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 36. UA_Flowchart 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Name	VARCHAR	NULL	플로우차트 이름이며 캠페인 내에서 고유해야 합니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Description	VARCHAR	NULL	플로우차트에 대한 선택적 설명입니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 36. UA_Flowchart 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
SessionID	BIGINT	NULL	이 플로우차트가 연관된 세션의 세션 ID로 플로우차트가 세션의 일부인 경우에만 채워 집니다(단일 행에 대해 SessionID 또는 CampaignID 중 하나만 채워짐). 유효한 값: UA_Session 테이블의 유효한 SessionID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
FlowchartType	VARCHAR	NULL	플로우차트 유형입니다(일괄처리 또는 실시 간). "이벤트 처리"는 대화식 플로우차트이 며 IBM Campaign Interact가 설치된 경우 에 한해 플로우차트 작성 시 옵션으로만 사 용할 수 있습니다. 유효한 값: "일괄처리", "이벤트 처리"	32	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 36. UA_Flowchart 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Status	VARCHAR	NULL	플로우차트 상태입니다. 이는 플로우차트의 현재 상태가 실행 중인지(실행 중), 실행되고 오류 없이 완료되었는지(실행 완료), 실행되고 완료되었으나 오류가 발생했는지(실행 실패), 실행 대기 중인지(스케줄 프로세스 대기 중)(실행 보류 중), 실행 중에 일시 중지되었는지(실행 일시 중지) 또는 실행 중이지 않은지(비활성) 지정합니다. 유효한 값: "실행 완료", "실행 실패", "실행 중", "실행 보류 중", "실행 일시 중지", "비활성"	16	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 36. UA_Flowchart 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateBy	INTEGER	NULL	플로우차트를 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 36. UA_Flowchart 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
LastRunStartDate	TIMESTAMP	NULL	이 플로우차트의 실행이 마지막으로 시작된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 36. UA_Flowchart 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
LastRunEndDate	TIMESTAMP	NULL	이 플로우차트의 실행이 마지막으로 종료된 서버 날짜 및 시간입니다. 실행되지 않은 경우 이 값은 NULL입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
RunBy	INTEGER	NULL	이 플로우차트를 마지막으로 실행한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 실행되지 않은 경우 이 값은 NULL입니다. 유효한 값: Marketing Platform의 유효한 사용자 ID **이후에 Marketing Platform 사용자가 삭제된 경우 값이 유효하지 않을 수 있습니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 36. UA_Flowchart 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FileName	VARCHAR	NULL	플로우차트 구성 및 데이터를 포함하는 서버 2진 파일의 이름입니다 (예: MyFlowchart.ses). 유효한 값: 운영 체제에 대해 유효한 파일 이름	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
DataSources	VARCHAR	NULL	플로우차트에서 사용되는 모든 데이터 소스 의 목록입니다. 각 데이터 소스는 쉼표로 구 분됩니다(예: "datasource1, datasource2, datasource3"). 이 목록은 플로우차트를 열 거나 실행할 때 각 데이터 소스에 대한 유효 한 로그인을 얻는 데 사용됩니다. 예를 들 어 사용자가 캠페인(모든 플로우차트)을 실행할 때 각 플로우차트의 목록을 병합하고 중복을 제거할 수 있으며 사용자의 Marketing Platform 프로파일에서 사용할 수 없는 경우 로그인이 프롬프트됩니다. 유효한 값: dbconfig.lis에서 정의되는 유효 한 데이터 소스	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 36. UA_Flowchart 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CampaignID	BIGINT	NULL	이 플로우차트가 연관된 캠페인의 캠페인 ID로 플로우차트가 캠페인의 일부인 경우에만 채워집니다(단일 행에 대해 SessionID 또는 CampaignID 중 하나만 채워짐). 유효한 값: UA_Campaign 테이블의 유효한 캠페인 ID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform의 usm_policy 테이블에서 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 36. UA_Flowchart 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용됩니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 37. UA_Flowchart 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Session	캠페인에서 작성된 세션에 대한 정보를 저장합니다.
UA_Campaign	이 테이블은 사용자 및 기본 실행 정보에서 제공하는 캠페인 메타데이터를 포함합니다. 새 캠페인이 작성되고 저장될 때마다 이 테이블에 한 행이 작성됩니다. 관련 테이블 (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer 및 UA_Flowchart)은 해당 관계/링크 또는 오브젝트가 작성될 때까지 업데이트되지 않습니다. 즉 캠페인에 새 플로우차트가 추가될 때만 UA_Flowchart 레코드가 작성됩니다. UA_CampaignExtAttr는 캠페인 사용자 정의 속성 값으로 동시에 채워집니다.

UA_FlowchartSeg

이 테이블은 세그먼트 및 플로우차트 간의 모든 관계를 포함합니다. 이는 플로우차트가 세그먼트를 작성할 때 및/또는 플로우차트에서 세그먼트를 단순히 참조할 때를 정의합니다. 이 테이블이 있으므로 FK 관계가 DB 레벨에서 시행되도록 할 수 있습니다.

표 38. UA_FlowchartSeg 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
SegmentID	BIGINT	N O T NULL	세그먼트의 고유 ID입니다. 이 ID는 세그먼트가 작성될 때 시스템에서 지정합니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
FlowchartID	BIGINT	N O T NULL	특정 세그먼트를 참조하는 플로우차트 ID입니다. 유효한 값: UA_Flowchart 테이블의 유효한 FlowchartID	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 38. UA_FlowchartSeg 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
RefType	INTEGER	N O T NULL	RefType은 UA_FlowchartSeg 테이블을 UA_SegRefType 테이블에 결합합니다. 이 열은 플로우차트가 세그먼트를 참조하는 방법을 정의합니다. 예로서 일부 플로우차트는 세그먼트의 작성자인 반면 다른 플로우차트는 기존 세그먼트를 사용합니다. 일괄처리 플로우차트의 값은 항상 1(작성자)입니다. 사용자의 환경에 IBM Interact를 통합하지 않은 경우 일괄처리 플로우차트의 값은 절대 2(참조자)가 아닙니다. 2의 값은 대화식 플로우차트에 대해서만 사용됩니다. 유효한 값: 1 = 작성자, 2 = 참조자	10	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 39. UA_FlowchartSeg 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_SegRefType	유효한 참조 유형으로 채워진 록업 테이블입니다.
UA_Segment	이 테이블은 세그먼트 생성 프로세스에서 작성한 전략적 세그먼트에 대한 정보를 저장합니다. 이는 세그먼트 생성 프로세스가 작성되고 플로우차트에 저장될 때 채워지며 이후에 CreateSeg 프로세스가 실행될 때 업데이트됩니다. 세그먼트 생성 프로세스 상자를 포함하는 플로우차트가 편집되거나 실행될 때 행의 임시 사본이 작성됩니다(TempFlag = 1).

UA_FlowchartTpl

이 테이블은 플로우차트 템플리트의 메타데이터를 저장합니다. 이는 사용자가 플로우차트 메뉴에서 도구 - > 저장된 템플리트를 선택하면 채워집니다.

표 40. UA_FlowchartTpl 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FolderID	BIGINT	N O T NULL	오브젝트가 저장되는 폴더의 폴더 ID입니다. 같은 오브젝트가 저장되는 폴더를 기반으로 자동으로 채워집니다. 사용자는 오브젝트를 다른 폴더로 "이동"하여 이 값을 변경할 수 있습니다. 유효한 값: UA_Folder 테이블에 있는 유효한 FolderID 값	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	N O T NULL	플로우차트 템플리트의 이름이며 저장되는 폴더 내에서 고유해야 합니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	64	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 40. UA_FlowchartTmpl 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	플로우차트 템플릿에 대한 자유 양식의 설명이며 선택사항입니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
FileName	VARCHAR	NULL	플로우차트 템플릿을 포함하는 서버 2진 파일의 이름입니다(예: MyTemplate.tpl). 유효한 값: 운영 체제에 대해 유효한 파일 이름	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 40. UA_FlowchartTmpl 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
CreateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 40. UA_FlowchartTmpl 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 40. UA_FlowchartTmpl 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform의 usm_policy 테이블에서 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용하도록 예약되어 있습니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 41. UA_FlowchartTmpl 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Folder	이 테이블은 시스템에 있는 오브젝트 스토리지의 모든 내부 폴더에 대한 기본 데이터를 포함합니다. 시스템 오브젝트(예: 캠페인, 세션, 오퍼, 세그먼트, 사용자 정의 매크로, 파생 필드 등)를 저장하도록 새 폴더가 작성될 때마다 새 행이 작성됩니다. .

UA_Folder

이 테이블은 시스템에 있는 오브젝트 스토리지의 모든 내부 폴더에 대한 기본 데이터를 포함합니다. 시스템 오브젝트(예: 캠페인, 세션, 오퍼, 세그먼트, 사용자 정의 매크로, 파생 필드 등)을 저장하도록 새 폴더가 작성될 때마다 새 행이 작성됩니다. .

표 42. UA_Folder 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FolderID	BIGINT	NOT NULL	폴더의 고유 ID입니다. 이 ID는 새 폴더가 작성될 때 시스템에서 지정합니다. 폴더 ID는 100 또는 internalIDLowerLimit 구성 매개변수 값 중 더 높은 값으로 시작합니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	NULL	폴더 이름으로 상위 폴더 내에서 고유해야 합니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 42. UA_Folder 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	폴더에 대한 선택적 설명입니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
ParentFolderID	BIGINT	NULL	상위 폴더의 FolderID입니다. 이 필드는 현재 폴더의 절대 경로 이름을 가져오도록 뒤로 추적하는 데 사용됩니다. 최상위 폴더만이 필드에 NULL이 있어야 합니다. 사용자는 폴더를 작성할 때 상위 폴더를 선택합니다. 유효한 값: UA_Folder 테이블의 유효한 FolderID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 42. UA_Folder 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ObjectType	INTEGER	NULL	이 폴더에 저장되는 시스템 오브젝트 유형입니다. 유효한 값: 1 = 세션, 2 = 캠페인, 3 = 세그먼트, 4 = 오피, 5 = 제품, 6 = 큐브, 7 = ACOSession, 8 = CustomMacro, 9 = DerivedField, 10 = 트리거, 11 = TargetCell	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 42. UA_Folder 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateBy	INTEGER	NULL	폴더를 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 42. UA_Folder 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 IBM Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform의 usm_policy 테이블에서 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 42. UA_Folder 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용됩니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
creatorFlag	INTEGER	NULL	IBM Campaign-Marketing Operations 오 퍼 통합을 사용하는 경우에 사용됩니다. 플 래그는 오퍼를 캠페인에서 작성했는지 또는 Marketing Operations에서 작성했는지 여부 를 표시합니다. 유효한 값: 0, 1, 2, 3	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 42. UA_Folder 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
creatorObjectId	BIGINT	NULL	Campaign-Marketing Operations 오퍼 통합에서 사용됩니다. 필드는 Marketing Operations에서 IBM Campaign 폴더 및 Marketing Operations 폴더 오브젝트를 연 관시키는 데 사용됩니다. 유효한 값: Long	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 43. UA_Folder 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Campaign	이 테이블은 사용자 및 기본 실행 정보에서 제공하는 캠페인 메타데이터를 포함합니다. 새 캠페인이 작성되고 저장될 때마다 이 테이블에 한 행이 작성됩니다. 관련 테이블 (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer 및 UA_Flowchart)은 해당 관계/링크 또는 오브젝트가 작성될 때까지 업데이트되지 않습니다. 즉 캠페인에 새 플로우차트가 추가될 때만 UA_Flowchart 레코드가 작성됩니다. UA_CampaignExtAttr는 캠페인 사용자 정의 속성 값으로 동시에 채워집니다.
UA_CustomMacros	이 테이블은 사용자 및 플로우차트 전체에서 재사용에 필요한 사용자 정의 매크로를 저장합니다. 쿼리 이름, 쿼리(원시 SQL 또는 IBM Campaign 매크로 언어일 수 있음) 및 설명을 저장합니다. 사용자 정의 매크로는 입력 매개변수를 취하고 각 대상 ID를 포함하는 데이터 값을 리턴할 수 있습니다.
UA_DerivedField	이 테이블은 사용자 및 플로우차트 전체에서 재사용에 필요한 파생 필드를 저장합니다. 이름, 정의 및 설명을 저장합니다. 캠페인 내에 작성된 새 파생 필드는 파생 필드 작성 창을 사용하여 이 테이블에 저장됩니다. 긴 술어 표현식은 여러 행을 함께 결합하도록 설명 필드를 숫자 인덱스로 사용하여 여러 행에 걸쳐 있을 수 있습니다.
UA_FlowchartTpl	이 테이블은 플로우차트 템플릿의 메타데이터를 저장합니다. 이는 사용자가 플로우차트 메뉴에서 도구 - >저장된 템플릿을 선택하면 채워집니다.
UA_Offer	이 테이블은 오퍼에 대한 기본 정보를 저장합니다. 모든 오퍼 속성은 이제 UA_OfferAttribute 테이블에 저장됩니다. 각 오퍼는 오퍼를 작성하는 데 사용된 오퍼 템플릿과 연관됩니다. 오퍼 작성 중에 작성자는 정적 속성의 값 및 매개변수화된 속성의 기본값을 변경할 수 있습니다. 매개변수화된 속성의 실제 값은 플로우차트 디자인 시간 또는 플로우차트 런타임 시 지정됩니다.
UA_OfferList	이 테이블은 내부 오퍼 목록 및 사용자 작성 오퍼 목록을 모두 저장합니다. 사용자 작성 오퍼 목록은 정적(고정 오퍼 목록)일 수도 있고 스마트(동적(쿼리에 따름))일 수도 있습니다. 내부적으로 생성된 오퍼 목록은 여러 오퍼가 지정되는 경우 CSP의 특정 셀에 지정된 오퍼의 실제 목록을 함께 그룹화하는 데 사용됩니다. 내부 오퍼 목록은 사용자 작성 오퍼 목록을 참조할 수 있습니다(하나의 중첩 레벨만 지원됨).

표 43. UA_Folder 하위 테이블 (계속)

테이블 이름	설명
UA_Segment	이 테이블은 세그먼트 생성 프로세스에서 작성한 전략적 세그먼트에 대한 정보를 저장합니다. 이는 세그먼트 생성 프로세스가 작성되고 플로우차트에 저장될 때 채워지며 이후에 CreateSeg 프로세스가 실행될 때 업데이트됩니다. 세그먼트 생성 프로세스 상자를 포함하는 플로우차트가 편집되거나 실행될 때 행의 임시 사본이 작성됩니다(TempFlag = 1).
UA_Session	캠페인에서 작성된 세션에 대한 정보를 저장합니다.
UA_TableCatalog	이 테이블은 IBM Campaign에서 사용 가능한 모든 테이블 카탈로그에 대한 정보를 저장합니다.
UA_Triggerlist	이 테이블은 스케줄 및 컨택 프로세스를 통해 전송되는 각 아웃바운드 트리거에 대한 이름, 정의 및 참고사항을 저장합니다. 트리거는 명령행을 실행하며 이는 일괄처리 파일 또는 스크립트일 수 있습니다.
UACO_OptSession	이 테이블의 항목은 메타데이터가 모두 포함된 단일 최적화 세션을 나타냅니다.

UA_IDSByType

이 테이블은 다양한 오브젝트 유형에 대해 다음으로 유효한 ID를 포함합니다(캠페인 시스템의 각 테이블에 삽입될 새 행에 대해 사용될 기본 키에 필요). 이는 시스템이 시스템에서 글로벌 고유 ID를 생성하고 고유성을 검사할 필요가 없도록 하는 데 사용됩니다. 이 테이블은 오브젝트(테이블)의 각 유형에 대한 카운터를 유지보수합니다. 새 행이 작성될 때마다 카운터의 현재 값은 기본 키에 대해 사용되며 카운터가 증분됩니다.

표 44. UA_IDSByType 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
TypeID	BIGINT	N O T NULL	특정 오브젝트 유형의 고유 ID입니다. 유효한 값: 여기에서 정의된 것과 같이 0 - 49(ID_CampaignID = 0, ID_ChannelID = 1, ID_CreativeID = 2, ID_CubeID = 3, ID_FlowchartID = 4, ID_FolderID = 5, ID_OfferID = 6, ID_OfferTrackID = 7, ID_ResponseID = 8, ID_SegmentID = 9, ID_SessionID = 10, ID_ACOSessionID = 11, ID_OptimizeID = 12, ID_ContactTrackID = 13, ID_ResponseTrackID = 14, ID_OfferGroupID = 15, ID_OfferHistoryID = 16, ID_RunID = 17, ID_TreatmentID = 18, ID_TargetCellID = 19, ID_OfferTemplateID = 20, ID_RuleID = 21, ID_OfferListId = 22, ID_AttributeDef = 23, ID_ResponseTypeID = 24, ID_ContactStatusID = 25, ID_PackageID = 26, ID_ResponsePackID = 27, ID_CriteriaID = 28, ID_OfferListResolveID = 29, ID_EmsgOutputList = 30, ID_ACI_RuleGroupID = 31, ID_ACI_RuleID = 32, ID_ACI_DeploymentID = 33, ID_ACI_CategoryID = 34, ID_ACI_MessageID = 35, ID_ACI_InteractionPointID = 36, ID_ACI_ZoneID = 37, ID_ACI_InteractiveChannelID = 38, ID_ACI_StrategyID = 39, ID_ACI_PredicateID = 40, ID_EmsgPFMappingID = 41, ID_EmsgPFUseID = 42, ID_TmpTableID = 43, ID_ExRuleID = 44, ID_ACI_ConstraintID = 45, ID_ACI_LearningModelID = 46, ID_ACI_LearningModelAttrID = 47, ID_ACI_DepVersionID = 48, ID_ACI_EventActionID = 49)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 44. UA_IDSByType 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
NextID	BIGINT	NULL	오브젝트에 대해 다음으로 사용 가능한 ID 입니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내 의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다 른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범 위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

UA_Initiatives

마케팅 이니셔티브 이름을 보관합니다(캠페인 요약 페이지의 이니셔티브 필드를 채움).

표 45. UA_Initiatives 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
InitiativeName	VARCHAR	N O T NULL	이니셔티브 이름이며 고유해야 합니다. **현 재 이러한 값을 입력하는 GUI가 없습니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않 는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

UA_Offer

이 테이블은 오퍼에 대한 기본 정보를 저장합니다. 모든 오퍼 속성은 이제 UA_OfferAttribute 테이블에 저장됩니다. 각 오퍼는 오퍼를 작성하는 데 사용된 오퍼 템플릿과 연관됩니다. 오퍼 작성 중에 작성자는 정적 속성의 값 및 매개변수화된 속성의 기본값을 변경할 수 있습니다. 매개변수화된 속성의 실제 값은 플로우차트 디자인 시간 또는 플로우차트 런타임 시 지정됩니다.

표 46. UA_Offer 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferID	BIGINT	NOT NULL	오퍼의 고유 ID입니다. 이 ID는 새 오퍼가 작성될 때 시스템에서 지정합니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	NOT NULL	오퍼 이름이며 고유할 필요가 없습니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	130	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 46. UA_Offer 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	오퍼에 대한 선택적 설명입니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	512	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 46. UA_Offer 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateBy	INTEGER	NULL	오퍼를 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 46. UA_Offer 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
NumberOfOfferCodes	INTEGER	NULL	이 필드는 오퍼 코드의 파트 수를 최대 5개 까지 지정합니다. OfferCodeX 필드는 X가 이 값 이하인 위치에서 채워집니다 (예: NumberOfOfferCodes가 2인 경우 OfferCode1 및 OfferCode2 필드는 채워지고 나머지 오퍼 코드 3 - 5는 널이 됨). 이 오퍼 코드(모든 N 파트)는 개별 파트가 고유하도록 보장되지 않아도 전역에서 고유해야 합니다. **저장 시 글로벌 고유성을 강제로 적용하지 않습니다(사용자가 이 값을 대체하는 경우 중복 오퍼 코드가 있을 수 있음). 유효한 값: 1에서 5 사이의 정수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 46. UA_Offer 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferCode1	VARCHAR	N O T NULL	이는 오퍼의 첫 번째 파트이며 항상 채워집니다. 값은 처음에 UA_OfferTemplate.OfferCode1CodeFrmt 으로 정의된 지정된 오퍼 코드 형식과 일치시켜서 시스템에서 생성합니다. 사용자는 이 오퍼에 대해 "오퍼 코드 재생성" 권한이 있는 경우에만 이 값을 대체할 수 있습니다. 유효한 값: UA_OfferTemplate.OfferCode1CodeFrmt를 따르는 유효한 문자열	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
OfferCode2	VARCHAR	NULL	이는 오퍼 코드의 첫 번째 파트이며 NumberOfOfferCodes가 2 이하인 경우에 채워집니다. 값은 처음에 UA_OfferTemplate.OfferCode2CodeFrmt 으로 정의된 지정된 오퍼 코드 형식과 일치시켜서 시스템에서 생성합니다. 사용자는 이 오퍼에 대해 "오퍼 코드 재생성" 권한이 있는 경우에만 이 값을 대체할 수 있습니다. 유효한 값: UA_OfferTemplate.OfferCode2CodeFrmt를 따르는 유효한 문자열	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 46. UA_Offer 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferCode3	VARCHAR	NULL	이는 오퍼 코드의 첫 번째 파트이며 NumberOfOfferCodes가 3 이하인 경우에 채워집니다. 값은 처음에 UA_OfferTemplate.OfferCode3CodeFrmt 으로 정의된 지정된 오퍼 코드 형식과 일치 시켜서 시스템에서 생성합니다. 사용자는 이 오퍼에 대해 "오퍼 코드 재생성" 권한이 있는 경우에만 이 값을 대체할 수 있습니다. 유효한 값: UA_OfferTemplate.OfferCode3CodeFrmt 를 따르는 유효한 문자열	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
OfferCode4	VARCHAR	NULL	이는 오퍼 코드의 첫 번째 파트이며 NumberOfOfferCodes가 4 이하인 경우에 채워집니다. 값은 처음에 UA_OfferTemplate.OfferCode4CodeFrmt 으로 정의된 지정된 오퍼 코드 형식과 일치 시켜서 시스템에서 생성합니다. 사용자는 이 오퍼에 대해 "오퍼 코드 재생성" 권한이 있는 경우에만 이 값을 대체할 수 있습니다. 유효한 값: UA_OfferTemplate.OfferCode4CodeFrmt 를 따르는 유효한 문자열	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 46. UA_Offer 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferCode5	VARCHAR	NULL	이는 오퍼 코드의 첫 번째 파트이며 NumberOfOfferCodes가 5인 경우에 채워집니다. 값은 처음에 UA_OfferTemplate.OfferCode5CodeFrmt 으로 정의된 지정된 오퍼 코드 형식과 일치시켜서 시스템에서 생성합니다. 사용자는 이 오퍼에 대해 "오퍼 코드 재생성" 권한이 있는 경우에만 이 값을 대체할 수 있습니다. 유효한 값: UA_OfferTemplate.OfferCode5CodeFrmt 를 따르는 유효한 문자열	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
OfferTemplID	BIGINT	NULL	이 오퍼를 생성하는 데 사용되는 오퍼 템플릿의 OfferTemplID입니다(오퍼 작성 시 사용자가 선택). 오퍼가 작성되고 나면 이 값을 변경할 수 없습니다. 유효한 값: UA_OfferTemplate 테이블의 유효한 OfferTemplID 값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 46. UA_Offer 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Retired	INTEGER	NULL	오퍼가 "폐기"되었는지 여부를 지정하며 이는 해당 오퍼가 캠페인/플로우차트에서 더 이상 제공될 수 없음을 의미합니다. 새로 작성된 오퍼는 기본적으로 폐기되지 않습니다. 폐기된 오퍼는 오퍼를 지정할 때 선택하도록 표시되지 않습니다. 사용자는 언제든지 오퍼를 폐기하도록 선택할 수 있습니다. 삭제할 수 없는 오퍼는 대신 자동으로 폐기됩니다. **GUI에서 오퍼를 "폐기 취소"할 수는 없습니다. 유효한 값: 0 = 활성, 1 = 폐기됨	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
FolderID	BIGINT	NULL	오브젝트가 저장되는 폴더의 폴더 ID입니다. 값은 오브젝트가 저장되는 폴더를 기반으로 자동으로 채워집니다. 사용자는 오브젝트를 다른 폴더로 "이동"하여 이 값을 변경할 수 있습니다. 유효한 값: UA_Folder 테이블에 있는 유효한 FolderID 값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 46. UA_Offer 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
EffectiveDateFlag	INTEGER	NULL	이 오퍼가 유효한 첫 번째 날짜가 절대 날짜를 기반으로 하는지 또는 플로우차트 실행 날짜인지 여부를 지정합니다. 유효한 값: 0 = 절대 날짜, 1 = 플로우차트 실행 날짜	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
ExpirationDateFlag	INTEGER	NULL	이 오퍼가 유효한 마지막 날짜가 절대 날짜를 기반으로 하는지 또는 유효 날짜 이후의 일부 기간(일 수)인지 여부를 지정합니다. 유효한 값: 0 = 절대 날짜, 1 = 컨택 후 기간, 2 = 컨택 후 월의 끝(사용되지 않음)	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 46. UA_Offer 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform의 usm_policy 테이블에서 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용합니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 46. UA_Offer 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DeleteLock	INTEGER	N O T NULL	유효한 값: 0 = 사용 중이지 않음, 1 = 잠 김/오픈 사용 중	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
creatorFlag	INTEGER	NULL	오픈을 작성한 애플리케이션을 표시하는 숫 자 유효한 값: 0, 1, 2, 3	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 46. UA_Offer 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
creatorObjectId	BIGINT	NULL	작성자 애플리케이션에서 일치하는 오브젝트의 ID입니다. 유효한 값: Long	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 47. UA_Offer 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_OfferTemplate	이 테이블은 시스템에서 정의된 각 오퍼 템플릿에 대한 하나의 행을 포함합니다(이는 오퍼를 작성하는 데 사용됩니다). 이는 각 오퍼 템플릿에 대해 오퍼 코드의 수, 해당 형식 및 오퍼 코드 생성기를 정의하고 처리 코드 형식 및 생성기를 정의하며 일반 오퍼 템플릿 메타데이터를 정의합니다.
UA_Folder	이 테이블은 시스템에 있는 오브젝트 스토리지의 모든 내부 폴더에 대한 기본 데이터를 포함합니다. 시스템 오브젝트(예: 캠페인, 세션, 오퍼, 세그먼트, 사용자 정의 매크로, 파생 필드 등)를 저장하도록 새 폴더가 작성될 때마다 새 행이 작성됩니다. .

표 48. UA_Offer 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_CampToOffer	이 테이블은 캠페인과 관련 오퍼 간에 하향식으로 저장된 관계를 저장합니다(Campaign 요약 페이지에서 사용자가 "오퍼 추가/제거" 링크를 클릭하여 지정됨). 이는 다 대 다 맵핑이 될 수 있습니다. 상향식 오퍼(캠페인의 플로우차트에서 사용되는 오퍼)는 이 테이블에 저장되지 않습니다.
UA_OfferAttribute	이 테이블은 정적 속성 값 및 오퍼와 연관된 매개변수화된 속성(시스템 생성되고 사용자 정의됨)의 기본값을 저장합니다.
UA_OfferHistory	이 테이블은 고객에게 제공된 모든 오퍼 버전을 저장합니다. 이는 제공된 오퍼(offerID)에 대한 매개변수화된 오퍼 속성(OfferHistoryID로 식별되는 오퍼 버전)의 특정 결합이 CRC 값을 사용하여 이미 작성되었는지 판별합니다. UA_OfferHistory 테이블은 각 고유 오퍼 버전에 대해 한 번만 채워집니다. UA_OfferHistory 테이블이 오퍼에 대해 이미 채워진 경우 동일한 오퍼에 대해 컨택 기록이 업데이트되면 다시 채워지지 않습니다.

표 48. UA_Offer 하위 테이블 (계속)

테이블 이름	설명
UA_OfferListMember	이 테이블은 오퍼 목록의 멤버를 저장합니다. 사용자 정의 정적 오퍼 목록의 경우 이 테이블은 OfferID 목록 및 해당 표시 순서를 포함하며 오퍼 목록이 저장될 때 채워집니다. 사용자 정의 스마트 오퍼 목록에 대해 이 테이블은 스마트 쿼리가 범위 지정된 폴더 목록이 있는 경우 이를 포함합니다. 내부 오퍼 목록에 대해 이 테이블은 참조된(중첩된) 오퍼 목록을 저장합니다. 가능한 멤버는 다음과 같습니다. o 개별 오퍼 o 오퍼 목록 o 폴더 각 오퍼 목록 멤버는 정확히 위 사항 중 하나여야 합니다.
UA_OfferToProduct	이 테이블은 오퍼 및 제품 간의 관계에 대한 정보를 저장하며 "관련 오퍼" 필드(오퍼에 필요)로 지정됩니다. 이는 사용자가 오퍼의 관련 오퍼 필드에 대한 값을 지정하는 경우에만 채워집니다.
UA_ProductIndex	이 테이블은 오퍼와 연관된 "제품 쿼리"에 일치하는 ProductID를 기반으로 하여 제품 및 오퍼 간의 다 대 다 관계를 저장합니다(관련 오퍼 필드에서). 이는 UA_OfferToProduct.Condition 쿼리를 다시 실행할 필요 없이 응답을 추적하도록 특정 오퍼와 연관된 제품 세트를 빨리 분석하는 데 사용됩니다. 이 테이블은 Java 프로그램으로 정기적으로 채워지거나 업데이트되며 간격은 IBM Marketing Platform에서 구성됩니다(목록 매개변수).
UA_Treatment	모든 처리(한 시점(실행 인스턴스)에서 대상 셀의 오퍼 버전 및 관련 데이터의 교차점)를 저장합니다. 셀에 여러 오퍼가 지정되는 경우 처리 테이블에 여러 행이 있습니다(셀에 제공되는 각 오퍼 버전에 대해 하나의 처리). 오퍼 개인화를 사용하는 경우 사용되는 오퍼 속성(오퍼 버전)의 각 고유 순열에 대해 처리가 작성됩니다(HasDetailHistory는 1이고 컨택 정보는 별도의 테이블인 UA_DtlContactHistory에 저장됨). 이 데이터는 로깅을 사용할 때만 CSP의 운용 실행 중에 채워집니다.
UACO_ROffer	이 테이블은 지정된 하위 섹션에 대해 지정된 규칙을 제한하는 오퍼 세트를 포함합니다.
UACO_PCT0000000000	예제 테이블이며 UACO_PCTBase 테이블을 기반으로 하여 최적화 세션당 빌드됩니다.
UACO_SesnOffer	이 테이블은 두 가지 항목(세션에서 사용된 "표시된 오퍼" 및 점수 행렬)의 정의에 기여합니다.

UA_OfferAttribute

이 테이블은 정적 속성 값 및 오퍼와 연관된 매개변수화된 속성(시스템 생성되고 사용자 정의됨)의 기본값을 저장합니다.

표 49. UA_OfferAttribute 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferID	BIGINT	N O T NULL	이 속성 값이 연관되는 오퍼의 OfferID입니다. 유효한 값: UA_Offer 테이블의 유효한 OfferID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
AttributeID	BIGINT	N O T NULL	값이 저장되는 오퍼 속성의 AttributeID입니다. 유효한 값: UA_AttributeDef 테이블의 유효한 AttributeID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 49. UA_OfferAttribute 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
StringValue	VARCHAR	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 자유 양식 텍스트 (UA_AttributeDef.EnumType = 0) 또는 수정 가능한 드롭 다운 목록 (UA_AttributeDef.EnumType = 2)의 경우 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자입니다. 고정 드롭 다운 목록 (UA_AttributeDef.EnumType = 1)의 경우 이 값은 AttributeID의 UA_EnumAttrValues에 저장된 값 중 하나여야 합니다.	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
NumberValue	DOUBLE	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 유효한 숫자 값	53	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 49. UA_OfferAttribute 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 50. UA_OfferAttribute 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Offer	이 테이블은 오퍼에 대한 기본 정보를 저장합니다. 모든 오퍼 속성은 이제 UA_OfferAttribute 테이블에 저장됩니다. 각 오퍼는 오퍼를 작성하는 데 사용된 오퍼 템플릿과 연관됩니다. 오퍼 작성 중에 작성자는 정적 속성의 값 및 매개변수화된 속성의 기본값을 변경할 수 있습니다. 매개변수화된 속성의 실제 값은 플로우차트 디자인 시간 또는 플로우차트 런타임 시 지정됩니다.
UA_AttributeDef	UA_AttributeDef 테이블에는 오퍼와 셀의 시스템 및 사용자 정의 속성에 대한 정의가 모두 포함되어 있습니다(캠페인 사용자 정의 속성은 UA_CampAttribute 테이블에 저장됨). 시스템 정의 속성에는 SystemDefined = 1 필드가 있습니다. 오퍼(OfferTemplates, Offers, OfferHistory)와 셀은 이러한 속성 정의를 사용합니다. 이 테이블은 사용자 정의 속성 정의 페이지에서 저장 단추가 호출될 때 작성됩니다. 각 속성은 이 테이블에 고유 ID인 AttributeID로 식별되는 하나의 행을 작성합니다. 속성이 처음 작성된 후 일부 필드(예: AttributeType 및 Length 필드)는 수정할 수 없습니다(자세한 정보는 개별 필드를 참조하십시오).

UA_OfferHistAttrib

이 테이블은 오퍼가 사용될 때 매개변수화된 (유일한) 오퍼 속성에 대해 사용되는 실제 값을 저장합니다(CH에 대한 로깅을 사용하여 플로우차트 운용 실행에서 제공됨). 이는 플로우차트 런타임 시 채워집니다.

표 51. UA_OfferHistAttrib 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
AttributeID	BIGINT	N O T NULL	값이 저장되는 오퍼 속성의 AttributeID입니다. 유효한 값: UA_AttributeDef 테이블의 유효한 AttributeID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
OfferHistoryID	BIGINT	N O T NULL	이 속성 값이 저장되는 오퍼 기록 ID입니다 (매개변수화된 오퍼 속성의 오퍼 버전 또는 고유 순열을 나타냄). 유효한 값: UA_OfferHistory 테이블의 유효한 OfferHistoryID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 51. UA_OfferHistAttrib 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
StringValue	VARCHAR	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 자유 양식 텍스트 (UA_AttributeDef.EnumType = 0) 또는 수정 가능한 드롭 다운 목록 (UA_AttributeDef.EnumType = 2)의 경우 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자입니다. 고정 드롭 다운 목록 (UA_AttributeDef.EnumType = 1)의 경우 이 값은 AttributeID의 UA_EnumAttrValues에 저장된 값 중 하나여야 합니다.	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
NumberValue	DOUBLE	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 유효한 숫자 값	53	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 51. UA_OfferHistAttrib 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 52. UA_OfferHistAttrib 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_OfferHistory	이 테이블은 고객에게 제공된 모든 오퍼 버전을 저장합니다. 이는 제공된 오퍼(offerID)에 대한 매개변수화된 오퍼 속성(OfferHistoryID로 식별되는 오퍼 버전)의 특정 결합이 CRC 값을 사용하여 이미 작성되었는지 판별합니다. UA_OfferHistory 테이블은 각 고유 오퍼 버전에 대해 한 번만 채워집니다. UA_OfferHistory 테이블이 오퍼에 대해 이미 채워진 경우 동일한 오퍼에 대해 컨택 기록이 업데이트되면 다시 채워지지 않습니다.
UA_AttributeDef	UA_AttributeDef 테이블에는 오퍼와 셀의 시스템 및 사용자 정의 속성에 대한 정의가 모두 포함되어 있습니다(캠페인 사용자 정의 속성은 UA_CampAttribute 테이블에 저장됨). 시스템 정의 속성에는 SystemDefined = 1 필드가 있습니다. 오퍼(OfferTemplates, Offers, OfferHistory)와 셀은 이러한 속성 정의를 사용합니다. 이 테이블은 사용자 정의 속성 정의 페이지에서 저장 단추가 호출될 때 작성됩니다. 각 속성은 이 테이블에 고유 ID인 AttributeID로 식별되는 하나의 행을 작성합니다. 속성이 처음 작성된 후 일부 필드(예: AttributeType 및 Length 필드)는 수정할 수 없습니다(자세한 정보는 개별 필드를 참조하십시오).

UA_OfferHistory

이 테이블은 고객에게 제공된 모든 오퍼 버전을 저장합니다. 이는 제공된 오퍼(offerID)에 대한 매개변수화된 오퍼 속성(OfferHistoryID로 식별되는 오퍼 버전)의 특정 결합이 CRC 값을 사용하여 이미 작성되었는지 판별합니다. UA_OfferHistory 테이블은 각 고유 오퍼 버전에 대해 한 번만 채워집니다. UA_OfferHistory 테이블이 오퍼에 대해 이미 채워진 경우 동일한 오퍼에 대해 컨택 기록이 업데이트되면 다시 채워지지 않습니다.

표 53. UA_OfferHistory 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferHistoryID	BIGINT	N O T NULL	CRC 값이 나타내는 오퍼 버전의 OfferHistoryID입니다. 유효한 값: UA_OfferHistAttrib 테이블의 유효한 OfferHistoryID 값	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
CRC	BIGINT	NULL	매개변수화된 오퍼 속성에서 작성된 해시된 CRC32 값이며 오퍼 버전(OfferHistoryID로 나타냄)을 고유하게 식별하려고 시도합니다. 유효한 값: BIGINT	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 53. UA_OfferHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferID	BIGINT	NULL	오퍼 버전이 생성되는 오퍼에 제공되는 OfferID입니다(이는 하나 이상의 매개변수화된 오퍼 속성이 포함된 오퍼 템플릿에서 작성되는 오퍼여야 함). 유효한 값: UA_Offer 테이블의 유효한 OfferID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 54. UA_OfferHistory 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Offer	이 테이블은 오퍼에 대한 기본 정보를 저장합니다. 모든 오퍼 속성은 이제 UA_OfferAttribute 테이블에 저장됩니다. 각 오퍼는 오퍼를 작성하는 데 사용된 오퍼 템플릿과 연관됩니다. 오퍼 작성 중에 작성자는 정적 속성의 값 및 매개변수화된 속성의 기본값을 변경할 수 있습니다. 매개변수화된 속성의 실제 값은 플로우차트 디자인 시간 또는 플로우차트 런타임 시 지정됩니다.

표 55. UA_OfferHistory 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_OfferHistAttrib	이 테이블은 오퍼가 사용될 때 매개변수화된 (유일한) 오퍼 속성에 대해 사용되는 실제 값을 저장합니다(CH에 대한 로깅을 사용하여 플로우차트 운용 실행에서 제공됨). 이는 플로우차트 런타임 시 채워집니다.
UA_Treatment	모든 처리(한 시점(실행 인스턴스)에서 대상 셀의 오퍼 버전 및 관련 데이터의 교차점)를 저장합니다. 셀에 여러 오퍼가 지정되는 경우 처리 테이블에 여러 행이 있습니다(셀에 제공되는 각 오퍼 버전에 대해 하나의 처리). 오퍼 개인화를 사용하는 경우 사용되는 오퍼 속성(오퍼 버전)의 각 고유 순열에 대해 처리가 작성됩니다(HasDetailHistory는 1이고 선택 정보는 별도의 테이블인 UA_DtlContactHistory에 저장됨). 이 데이터는 로깅을 사용할 때만 CSP의 운용 실행 중에 채워집니다.

UA_OfferList

이 테이블은 내부 오퍼 목록 및 사용자 작성 오퍼 목록을 모두 저장합니다. 사용자 작성 오퍼 목록은 정적(고정 오퍼 목록)일 수도 있고 스마트(동적(쿼리에 따름))일 수도 있습니다. 내부적으로 생성된 오퍼 목록은 여러 오퍼가 지정되는 경우 CSP의 특정 셀에 지정된 오퍼의 실제 목록을 함께 그룹화하는 데 사용됩니다. 내부 오퍼 목록은 사용자 작성 오퍼 목록을 참조할 수 있습니다(하나의 중첩 레벨만 지원됨).

표 56. UA_OfferList 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferListID	BIGINT	NOT NULL	오퍼 목록이 작성될 때 시스템에서 생성하는 오퍼 목록의 고유 ID입니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	NULL	사용자 작성 오퍼 목록의 경우 이는 사용자 지정 목록 이름이며 오퍼 폴더 내에서 고유해야 합니다. 내부적으로 생성된 오퍼 목록의 경우 이 값은 "내부 오퍼 목록"입니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 56. UA_OfferList 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	사용자 작성 오퍼 목록의 경우 이는 선택적인 사용자 지정 오퍼 목록 설명입니다. 내부적으로 생성된 오퍼 목록의 경우 이 값은 "내부 오퍼 목록"입니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	512	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
OfferQuery	VARCHAR	NULL	OfferListType이 2(동적)인 경우 이 필드는 스마트 오퍼 목록 생성에 사용된 오퍼 쿼리를 포함합니다. 유효한 값: 유효한 쿼리 표현식	2048	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 56. UA_OfferList 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferListType	INTEGER	NULL	사용자 정의 오퍼 목록의 유형을 정적(고정 오퍼 목록) 또는 스마트/동적(오퍼 속성을 기반으로 쿼리를 분석하여 생성된 일치하는 오퍼) 또는 오퍼 목록이 CSP의 동일한 셀에 지정된 여러 오퍼/오퍼 목록을 함께 그룹화하는 데 사용된 내부적으로 생성된 목록인지 여부 중에서 지정합니다. 유효한 값: 1 = 정적, 2 = 동적, 3 = 내부	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
FolderID	BIGINT	NULL	오브젝트가 저장되는 폴더의 폴더 ID입니다. 값은 오브젝트가 저장되는 폴더를 기반으로 자동으로 채워집니다. 사용자는 오브젝트를 다른 폴더로 "이동"하여 이 값을 변경할 수 있습니다. 유효한 값: UA_Folder 테이블에 있는 유효한 FolderID 값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 56. UA_OfferList 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
MaxSize	INTEGER	NULL	OfferListType이 2(동적)인 경우 이 필드는 오퍼 쿼리 실행의 결과로 리턴될 수 있는 최 대 오퍼 수를 지정합니다. 0의 값은 무제한 의 오퍼 수가 리턴될 수 있음을 의미합니다. 유효한 값: 음이 아닌 정수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
IncludeSubFolders	INTEGER	NULL	OfferListType이 2(동적)인 경우 이 필드는 폴더 위치를 기반으로 리턴되는 오퍼의 범위 에 하위 폴더가 포함되는지 아닌지 여부를 지정합니다. 일부 폴더에 대해 하위 폴더를 포함하고 다른 폴더에 대해 포함하지 않을 수는 없습니다. 유효한 값: 0 = 하위 폴더를 포함하지 않음, 1 = 하위 폴더 포함	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 56. UA_OfferList 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Retired	INTEGER	NULL	오퍼 목록이 "폐기"되었는지 여부를 지정하며 이는 해당 오퍼 목록이 캠페인/플로우차트에서 더 이상 제공될 수 없음을 의미합니다. 새로 작성된 오퍼 목록은 기본적으로 폐기되지 않습니다. 폐기된 오퍼 목록은 오퍼를 지정할 때 선택하도록 표시되지 않습니다. 사용자는 언제든지 오퍼 목록을 폐기하도록 선택할 수 있습니다. **GUI에서 오퍼 목록을 "폐기 취소"할 수는 없습니다. 유효한 값: 0 = 활성, 1 = 폐기됨	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 56. UA_OfferList 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateBy	INTEGER	NULL	목록을 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 56. UA_OfferList 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform usm_policy 테이블의 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 56. UA_OfferList 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용됩니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
creatorFlag	INTEGER	NULL	IBM Campaign 및 IBM Marketing Operations 오퍼 통합을 사용하도록 설정하 는 경우에 사용됩니다. 플래그는 오퍼를 캠 페인에서 작성했는지 또는 Marketing Operations에서 작성했는지 여부를 표시합니 다. 유효한 값: 0, 1, 2, 3	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 56. UA_OfferList 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
creatorObjectId	BIGINT	NULL	IBM Campaign 및 Marketing Operations 오퍼 통합에서 사용됩니다. 필드는 Marketing Operations에서 IBM Campaign Offerlist 및 IBM Marketing Operations Offerlist 오브젝트를 연관시키는 데 사용됩니다. 유효한 값: Long	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 57. UA_OfferList 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Folder	이 테이블은 시스템에 있는 오브젝트 스토리지의 모든 내부 폴더에 대한 기본 데이터를 포함합니다. 시스템 오브젝트(예: 캠페인, 세션, 오퍼, 세그먼트, 사용자 정의 매크로, 파생 필드 등)를 저장하도록 새 폴더가 작성될 때마다 새 행이 작성됩니다. .

표 58. UA_OfferList 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_OfferListMember	이 테이블은 오퍼 목록의 멤버를 저장합니다. 사용자 정의 정적 오퍼 목록의 경우 이 테이블은 OfferID 목록 및 해당 표시 순서를 포함하며 오퍼 목록이 저장될 때 채워집니다. 사용자 정의 스마트 오퍼 목록에 대해 이 테이블은 스마트 쿼리가 범위 지정된 폴더 목록이 있는 경우 이를 포함합니다. 내부 오퍼 목록에 대해 이 테이블은 참조된(중첩된) 오퍼 목록을 저장합니다. 가능한 멤버는 다음과 같습니다. o 개별 오퍼 o 오퍼 목록 o 폴더 각 오퍼 목록 멤버는 정확히 위 사항 중 하나여야 합니다.
UA_OfferListMember	이 테이블은 오퍼 목록의 멤버를 저장합니다. 사용자 정의 정적 오퍼 목록의 경우 이 테이블은 OfferID 목록 및 해당 표시 순서를 포함하며 오퍼 목록이 저장될 때 채워집니다. 사용자 정의 스마트 오퍼 목록에 대해 이 테이블은 스마트 쿼리가 범위 지정된 폴더 목록이 있는 경우 이를 포함합니다. 내부 오퍼 목록에 대해 이 테이블은 참조된(중첩된) 오퍼 목록을 저장합니다. 가능한 멤버는 다음과 같습니다. o 개별 오퍼 o 오퍼 목록 o 폴더 각 오퍼 목록 멤버는 정확히 위 사항 중 하나여야 합니다.
UA_TargetCells	이 테이블은 모든 플로우차트에서 작성된 대상 셀에 대한 정보를 저장합니다. 대상 셀은 출력 프로세스(메일 목록, 통화 목록, 권장, eMessage, 스냅샷 또는 최적화)에 첨부되는 셀로 정의됩니다. 이는 메타데이터 정보(이름, 코드), 소스 정보(캠페인, 플로우차트 및 셀 ID), 처리 데이터(지정된 오퍼 목록/오퍼 목록 및 해당 목록이 제어 셀인지 여부) 및 셀이 대상 셀 스프레드시트(TCS)에서 하향식으로 작성되었는지 또는 플로우차트 내에서 상향식으로 작성되었는지 여부를 저장합니다.

표 58. UA_OfferList 하위 테이블 (계속)

테이블 이름	설명
UACO_ROfferList	이 테이블은 지정된 하위 섹션에 대해 지정된 규칙을 제한하는 오퍼 목록 세트를 포함합니다.

UA_OfferListMember

이 테이블은 오퍼 목록의 멤버를 저장합니다. 사용자 정의 정적 오퍼 목록의 경우 이 테이블은 OfferID 목록 및 해당 표시 순서를 포함하며 오퍼 목록이 저장될 때 채워집니다. 사용자 정의 스마트 오퍼 목록에 대해 이 테이블은 스마트 쿼리가 범위 지정된 폴더 목록이 있는 경우 이를 포함합니다. 내부 오퍼 목록에 대해 이 테이블은 참조된 (중첩된) 오퍼 목록을 저장합니다. 가능한 멤버는 다음과 같습니다. o 개별 오퍼 o 오퍼 목록 o 폴더 각 오퍼 목록 멤버는 정확히 위 사항 중 하나여야 합니다.

표 59. UA_OfferListMember 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferListID	BIGINT	NOT NULL	이 행이 연관되는 오퍼 목록의 고유 ID입니다. 유효한 값: UA_OfferList의 유효한 OfferListID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 59. UA_OfferListMember 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
NestedOfferListID	BIGINT	NULL	이 필드는 UA_OfferList.OfferListType이 3(내부 목록)인 경우에만 채워질 수 있으며 플로우차트 CSP 내의 셀에 지정된 OfferListID를 포함합니다. 이는 플로우차트 저장 시에 채워집니다. 유효한 값: UA_OfferList의 유효한 OfferListID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
OfferID	BIGINT	NULL	UA_OfferList.OfferListType이 1(정적)일 때 이 필드는 정적 오퍼 목록의 멤버인 OfferID로 채워집니다. UA_OfferList.OfferListType이 3(내부)일 때 이 필드는 셀에 직접 지정된 오퍼를 포함합니다(사용자 작성 오퍼 목록의 일부로 표시되는 오퍼는 포함하지 않음). 이 필드는 UA_OfferList.OfferListType이 2인 경우 널입니다. 유효한 값: UA_Offer 테이블의 유효한 OfferID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 59. UA_OfferListMember 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FolderID	BIGINT	NULL	오브젝트가 저장되는 폴더의 폴더 ID입니다. 값은 오브젝트가 저장되는 폴더를 기반으로 자동으로 채워집니다. 사용자는 오브젝트를 다른 폴더로 "이동"하여 이 값을 변경할 수 있습니다. 유효한 값: UA_Folder 테이블에 있는 유효한 FolderID 값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
DisplayOrder	INTEGER	NULL	이 필드는 정적 오퍼 목록의 오퍼가 사용자에게 표시되는 순서를 지정하며 UA_OfferList.OfferListType이 1일 때만 채워집니다(그렇지 않은 경우 널임). 유효한 값: NULL 또는 1로 시작하며 OfferListID가 동일한 각 OfferID 멤버에 대해 1씩 증분하는 양수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 60. UA_OfferListMember 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_OfferList	이 테이블은 내부 오퍼 목록 및 사용자 작성 오퍼 목록을 모두 저장합니다. 사용자 작성 오퍼 목록은 정적(고정 오퍼 목록)일 수도 있고 스마트(동적(쿼리에 따름))일 수도 있습니다. 내부적으로 생성된 오퍼 목록은 여러 오퍼가 지정되는 경우 CSP의 특정 셀에 지정된 오퍼의 실제 목록을 함께 그룹화하는 데 사용됩니다. 내부 오퍼 목록은 사용자 작성 오퍼 목록을 참조할 수 있습니다(하나의 중첩 레벨만 지원됨).

표 60. UA_OfferListMember 상위 테이블 (계속)

테이블 이름	설명
UA_OfferList	이 테이블은 내부 오퍼 목록 및 사용자 작성 오퍼 목록을 모두 저장합니다. 사용자 작성 오퍼 목록은 정적(고정 오퍼 목록)일 수도 있고 스마트(동적(쿼리에 따름))일 수도 있습니다. 내부적으로 생성된 오퍼 목록은 여러 오퍼가 지정되는 경우 CSP의 특정 셀에 지정된 오퍼의 실제 목록을 함께 그룹화하는 데 사용됩니다. 내부 오퍼 목록은 사용자 작성 오퍼 목록을 참조할 수 있습니다(하나의 중첩 레벨만 지원됨).
UA_Offer	이 테이블은 오퍼에 대한 기본 정보를 저장합니다. 모든 오퍼 속성은 이제 UA_OfferAttribute 테이블에 저장됩니다. 각 오퍼는 오퍼를 작성하는 데 사용된 오퍼 템플릿과 연관됩니다. 오퍼 작성 중에 작성자는 정적 속성의 값 및 매개변수화된 속성의 기본값을 변경할 수 있습니다. 매개변수화된 속성의 실제 값은 플로우차트 디자인 시간 또는 플로우차트 런타임 시 지정됩니다.

UA_OfferListRes

이 테이블은 런타임 시 동적 오퍼 목록이 분석되는 OfferID를 저장합니다.

표 61. UA_OfferListRes 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OLResolveID	BIGINT	NOT NULL	이 행의 고유 ID입니다. 유효한 값: 생성된 값에 대한 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 61. UA_OfferListRes 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferListID	BIGINT	N O T NULL	분석되는 OfferListID를 지정합니다. 유효한 값: UA_OfferList 테이블의 유효한 OfferListID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
OfferID	BIGINT	N O T NULL	지정된 OfferListID에 있는 오퍼 ID를 나열합니다. 유효한 값: UA_Offer 테이블의 유효한 OfferID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

UA_OfferSuppression

UA_OfferSuppression 테이블은 대화식 세션 중에 방문자에게 표시되는 오퍼를 제외하는 데 필요한 규칙을 포함합니다. 오퍼를 제외하는 데 대한 규칙은 수락 및 거부 이벤트, 프리젠테이션 빈도 또는 해당 규칙과 이미 제외된 관련 규칙의 유사성으로 트리거됩니다. 또한 이 테이블은 Interact가 더 이상 규칙을 제외해서는 안 되는 경우(예: 지정된 기간이 경과된 후)에 대한 기준을 유지보수합니다.

표 62. UA_OfferSuppression 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferID	BIGINT	N O T NULL	이 제외 규칙이 대상인 오퍼의 ID입니다.	19	기본 키? 예
SuppressionType	INTEGER	N O T NULL	이 제외 규칙의 유형입니다(예: 이 제외 규칙을 트리거하는 이벤트 유형: 1 = 수락 이벤트, 2 = 거부 이벤트, 3 = 컨택 이벤트).	10	기본 키? 예
ResponseTypeCode	VARCHAR	NULL	이벤트 유형 외에도 이 규칙이 트리거되려면 이벤트에 포함되어야 하는 응답 유형 코드입니다.	64	기본 키? 아니오
EventCount	INTEGER	NULL	이 규칙이 트리거되려면 이 이벤트가 게시되어야 하는 발생 수입니다.	10	기본 키? 아니오
AttributeID	BIGINT	NULL	이 제외 규칙이 트리거되고 나면 동일한 오퍼 외에도 이 오퍼와 동일한 속성 및 동일한 값이 있는 다른 오퍼에도 적용될 수 있습니다. 이 열이 널인 경우 다른 오퍼에는 영향을 주지 않습니다. 그렇지 않고 다른 오퍼에 StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue에서 정의된 것과 값이 같은 동일한 속성이 있는 경우 해당 오퍼는 제외됩니다.	19	기본 키? 아니오
StringValue	VARCHAR	NULL	다른 연관된 오퍼를 일치시키는 데 필요한 문자열 유형의 속성 값입니다.	1024	기본 키? 아니오
NumberValue	DOUBLE	NULL	다른 연관된 오퍼를 일치시키는 데 필요한 숫자 유형의 속성 값입니다.	53	기본 키? 아니오
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	다른 연관된 오퍼를 일치시키는 데 필요한 날짜 시간 유형의 속성 값입니다.	23,3	기본 키? 아니오
SuppressionDuration	INTEGER	NULL	이 제외 규칙이 트리거된 시간부터 계속 유효한 기간(일)입니다.	10	기본 키? 아니오

UA_OfferTemplate

이 테이블은 시스템에서 정의된 각 오퍼 템플릿에 대한 하나의 행을 포함합니다(이는 오퍼를 작성하는 데 사용됩니다). 이는 각 오퍼 템플릿에 대해 오퍼 코드의 수, 해당 형식 및 오퍼 코드 생성기를 정의하고 처리 코드 형식 및 생성기를 정의하며 일반 오퍼 템플릿 메타데이터를 정의합니다.

표 63. UA_OfferTemplate 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferTemplID	BIGINT	N O T NULL	오퍼 템플릿이 작성될 때 시스템에서 생성하는 오퍼 템플릿의 고유 ID입니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	NULL	오퍼 템플릿의 고유 이름입니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 63. UA_OfferTemplate 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	오퍼 템플릿에 대한 선택적 설명입니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	512	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
NumberOfOfferCodes	INTEGER	NULL	이 템플릿에서 작성될 오퍼에 대한 오퍼 코드 파트/구성요소의 수입니다(기본값 = 1). 유효한 값: 1에서 5 사이의 정수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 63. UA_OfferTemplate 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferCode1CodeFrmt	VARCHAR	NULL	이는 오퍼 코드의 첫 번째 파트로 항상 유효한 오퍼 코드 형식으로 채워져야 하며 오퍼 코드의 각 바이트에 대해 하나의 문자가 필요합니다. 오퍼 템플릿이 사용된 후에는 이 필드를 편집할 수 없습니다(예: 이 오퍼 템플릿을 사용하여 오퍼가 작성된 경우). 유효한 값: • <대문자> = 상수 • <기호> = 상수 • a = A에서 Z 사이의 문자 • c = A에서 Z 사이의 문자 또는 0에서 9 • n = 0에서 9 사이의 숫자 • x = 임의의 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
OfferCode2CodeFrmt	VARCHAR	NULL	이는 오퍼 코드의 두 번째 파트이며 NumberOfOfferCodes가 2 이하인 경우 채워지고 그렇지 않은 경우 널입니다. **오퍼 템플릿이 사용되고 나면 이 필드를 편집할 수 없습니다(예: 이 오퍼 템플릿을 사용하여 오퍼가 작성된 경우). 유효한 값: • <대문자> = 상수 • <기호> = 상수 • a = A에서 Z 사이의 문자 • c = A에서 Z 사이의 문자 또는 0에서 9 • n = 0에서 9 사이의 숫자 • x = 임의의 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 63. UA_OfferTemplate 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferCode3CodeFrmt	VARCHAR	NULL	이는 오퍼 코드의 세 번째 파트이며 NumberOfOfferCodes가 3 이하인 경우 채워지고 그렇지 않은 경우 널입니다. **오퍼 템플릿이 사용되고 나면 이 필드를 편집할 수 없습니다(예: 이 오퍼 템플릿을 사용하여 오퍼가 작성된 경우). 유효한 값: • <대문자> = 상수 • <기호> = 상수 • a = A에서 Z 사이의 문자 • c = A에서 Z 사이의 문자 또는 0에서 9 • n = 0에서 9 사이의 숫자 • x = 임의의 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
OfferCode4CodeFrmt	VARCHAR	NULL	이는 오퍼 코드의 네 번째 파트이며 NumberOfOfferCodes가 4 이하인 경우 채워지고 그렇지 않은 경우 널입니다. 오퍼 템플릿이 사용되고 나면 이 필드를 편집할 수 없습니다(예: 이 오퍼 템플릿을 사용하여 오퍼가 작성된 경우). 유효한 값: • <대문자> = 상수 • <기호> = 상수 • a = A에서 Z 사이의 문자 • c = A에서 Z 사이의 문자 또는 0에서 9 • n = 0에서 9 사이의 숫자 • x = 임의의 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 63. UA_OfferTemplate 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferCode5CodeFrmt	VARCHAR	NULL	이는 오퍼 코드의 다섯 번째 파트이며 NumberOfOfferCodes가 5인 경우 채워지고 그렇지 않은 경우 널입니다. **오퍼 템플릿이 사용되고 나면 이 필드를 편집할 수 없습니다(예: 이 오퍼 템플릿을 사용하여 오퍼가 작성된 경우). 유효한 값: • <대문자> = 상수 • <기호> = 상수 • a = A에서 Z 사이의 문자 • c = A에서 Z 사이의 문자 또는 0에서 9 • n = 0에서 9 사이의 숫자 • x = 임의의 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
OfferCodeGenerator	VARCHAR	NULL	지정된 오퍼 코드 형식을 기반으로 고유 오퍼 코드를 자동으로 생성하는 오퍼 코드 생성기의 이름입니다. 이는 캠페인에 있는 오퍼 코드 생성기의 기본값입니다. **오퍼 템플릿이 사용되고 나면 이 필드를 편집할 수 없습니다(예: 이 오퍼 템플릿을 사용하여 오퍼가 작성된 경우). 유효한 값: 캠페인 서버에 액세스할 수 있는 유효한 실행 파일 이름	250	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 63. UA_OfferTemplate 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
TreatmentCodeFrmt	VARCHAR	NULL	이는 글로벌 고유 처리 코드의 형식으로 항상 유효한 처리 코드 형식으로 채워져야 하며 처리 코드의 각 바이트에 대해 하나의 문자가 필요합니다. 오피 템플릿이 사용된 후에는 이 필드를 편집할 수 없습니다(예: 이 오피 템플릿을 사용하여 오피가 작성된 경우). 유효한 값: 대문자 = 상수, 기호 = 상수, a = A에서 Z 사이의 문자, c = A에서 Z 사이의 문자 또는 0 - 9, n = 0에서 9 사이의 숫자, x = 임의의 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
TrmtCodeGenerator	CHAR	NULL	지정된 처리 코드 형식을 기반으로 고유 처리 코드를 자동으로 생성하는 처리 코드 생성기의 이름입니다. 이는 캠페인에 있는 처리 코드 생성기의 기본값입니다(캠페인 코드 생성기와 동일). **오피 템플릿이 사용되고 나면 이 필드를 편집할 수 없습니다(예: 이 오피 템플릿을 사용하여 오피가 작성된 경우). 유효한 값: 캠페인 서버에 액세스할 수 있는 유효한 실행 파일 이름	250	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 63. UA_OfferTemplate 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Retired	INTEGER	NULL	오퍼 템플릿이 "폐기"되었는지 여부를 지정하며 이는 해당 오퍼 템플릿이 새 오퍼를 작성하는 데 더 이상 사용될 수 없음을 의미합니다. 새로 작성된 오퍼 템플릿은 기본적으로 폐기되지 않습니다. 폐기된 오퍼 템플릿은 오퍼를 작성할 때 선택하도록 표시되지 않습니다. 사용자는 언제든지 오퍼 템플릿을 폐기하도록 선택할 수 있습니다. **GUI에서 오퍼 템플릿을 "폐기 취소"(또는 삭제)할 수는 없습니다. 유효한 값: 0 = 활성, 1 = 폐기됨	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
SuggestedUsageDesc	VARCHAR	NULL	사용자에게 표시되는 선택적 텍스트로 작성 시에 이 템플릿이 적합한 오퍼 종류를 설명하며 "오퍼 템플릿 선택" 오퍼 작성 마법사가 오퍼를 작성할 때 해당 마법사에서 사용자에게 표시됩니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	512	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 63. UA_OfferTemplate 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DisplayIcon	VARCHAR	NULL	표시될 아이콘 이름으로 사용자를 쉽게 식별하도록 템플리트(.gif 파일)를 나타냅니다 (오퍼 템플리트 정의 페이지 및 사용자가 오퍼를 작성할 때 "오퍼 템플리트 선택" 오퍼 작성 마법사에서 사용됨). 유효한 값: 유효한 .gif 파일 이름	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
DisplayOrder	INTEGER	NULL	관리 > 오퍼 템플리트 정의 페이지 및 사용자가 오퍼를 작성할 때 "오퍼 템플리트 선택" 오퍼 작성 마법사에서 템플리트가 표시될 순서를 지정하는 내부 시퀀스 번호입니다. 사용자는 "다시 정렬" 단추를 사용하여 오퍼 템플리트 정의 페이지에서 이 값을 변경할 수 있습니다. 유효한 값: 1로 시작하며 시스템에서 각 오퍼 템플리트에 대해 1씩 증분하는 양수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 63. UA_OfferTemplate 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
CreateBy	INTEGER	NULL	템플리트를 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 63. UA_OfferTemplate 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 63. UA_OfferTemplate 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform의 usm_policy 테이블에서 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용합니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 63. UA_OfferTemplate 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
creatorFlag	INTEGER	NULL	오피 템플리트를 작성한 애플리케이션을 표시하는 숫자 유효한 값: 양수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
creatorObjectId	BIGINT	NULL	작성자 애플리케이션에서 일치하는 오브젝트의 ID입니다. 유효한 값: 양수(Long)	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 64. UA_OfferTemplate 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Offer	이 테이블은 오피에 대한 기본 정보를 저장합니다. 모든 오피 속성은 이제 UA_OfferAttribute 테이블에 저장됩니다. 각 오피는 오피를 작성하는 데 사용된 오피 템플리트와 연관됩니다. 오피 작성 중에 작성자는 정적 속성의 값 및 매개변수화된 속성의 기본값을 변경할 수 있습니다. 매개변수화된 속성의 실제 값은 플로우차트 디자인 시간 또는 플로우차트 런타임 시 지정됩니다.

표 64. UA_OfferTemplate 하위 테이블 (계속)

테이블 이름	설명
UA_OfferTemplAttr	이 테이블은 특정 오퍼 템플릿과 연관된 오퍼 속성 값을 저장하고 각 속성이 숨겨졌는지, 매개변수화되었는지 여부 및 해당 속성의 기본값과 표시 순서를 지정합니다. StringValue, NumberValue 및 DatetimeValue 필드 중 하나에만 UA_AttributeDef 테이블에서 정의된 attributeType을 기반으로 하는 속성의 값이 포함되는 것을 참고하십시오.

UA_OfferTemplAttr

이 테이블은 특정 오퍼 템플릿과 연관된 오퍼 속성 값을 저장하고 각 속성이 숨겨졌는지, 매개변수화되었는지 여부 및 해당 속성의 기본값과 표시 순서를 지정합니다. StringValue, NumberValue 및 DatetimeValue 필드 중 하나에만 UA_AttributeDef 테이블에서 정의된 attributeType을 기반으로 하는 속성의 값이 포함되는 것을 참고하십시오.

표 65. UA_OfferTemplAttr 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	값이 저장되는 속성 ID입니다. **오퍼 템플릿이 사용되고 나면(예: 이 오퍼 템플릿을 사용하여 오퍼가 작성됨) 오퍼 템플릿과 연관된 오퍼 속성을 변경할 수 없습니다. 유효한 값: UA_AttributeDef 테이블의 유효한 AttributeID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 65. UA_OfferTemplAttr 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferTemplID	BIGINT	N O T NULL	속성이 연관되는 오퍼 템플릿 ID입니다. 유효한 값: UA_OfferTemplate 테이블의 유효한 OfferTemplID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
StringValue	VARCHAR	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 자유 양식 텍스트 (UA_AttributeDef.EnumType = 0) 또는 수정 가능한 드롭 다운 목록 (UA_AttributeDef.EnumType = 2)의 경우 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자입니다. 고정 드롭 다운 목록 (UA_AttributeDef.EnumType = 1)의 경우 이 값은 AttributeID의 UA_EnumAttrValues에 저장된 값 중 하나여야 합니다.	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 65. UA_OfferTemplAttr 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
NumberValue	DOUBLE	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 유효한 숫자 값	53	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	StringValue, NumberValue 또는 DatetimeValue의 3가지 필드 중 한 필드만 행에 대해 채워집니다. 채워진 필드는 이 AttributeID의 UA_AttributeDef.AttributeType 필드를 기반으로 합니다. 통화는 NumberValue에서 채워집니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 65. UA_OfferTemplAttr 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
IsParameter	INTEGER	NULL	오퍼 속성이 매개변수화되는지 여부를 지정합니다(예: 오퍼가 CSP의 셀에 지정될 때 사용자가 값을 변경할 수 있는지 여부). 오퍼 버전은 매개변수화된 오퍼 속성의 고유 순열을 기반으로 자동으로 작성됩니다. **오퍼 템플릿이 사용되고 나면(예: 이 오퍼 템플릿을 사용하여 오퍼가 작성됨) 오퍼 템플릿과 연관된 오퍼 속성의 매개변수화를 변경할 수 없습니다. 유효한 값: 0 = 정적, 1 = 매개변수화됨	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
IsHidden	INTEGER	NULL	오퍼 속성이 숨겨지는지 여부를 지정합니다 (예: 오퍼를 작성하거나 볼 때 오퍼 속성이 사용자에게 표시되는지 여부). 오퍼 템플릿이 작성될 때 숨겨진 속성에는 기본값이 있어야 합니다. **오퍼 템플릿이 사용되고 나면(예: 이 오퍼 템플릿을 사용하여 오퍼가 작성됨) 오퍼 템플릿과 연관된 오퍼 속성의 숨겨진 상태를 변경할 수 없습니다. 유효한 값: 0 = 표시됨, 1 = 숨겨짐	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 65. UA_OfferTemplAttr 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DisplayOrder	INTEGER	NULL	사용자가 오퍼를 작성하거나 편집하거나 볼 때 오퍼 속성 순서를 지정하는 내부 시퀀스 번호입니다. 사용자는 오퍼 템플릿 정의 마법사의 오퍼 속성 페이지에서 오퍼 속성을 위아래로 이동하여 오퍼 속성의 표시 순서를 제어합니다. **오퍼 템플릿이 사용되고 나면(예: 이 오퍼 템플릿을 사용하여 오퍼가 작성됨) 오퍼 템플릿과 연관된 오퍼 속성 순서를 변경할 수 없습니다. 유효한 값: 1로 시작하며 오퍼 템플릿에서 각 오퍼 속성에 대해 1씩 증분하는 양수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 66. UA_OfferTemplAttr 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_OfferTemplate	이 테이블은 시스템에서 정의된 각 오퍼 템플릿에 대한 하나의 행을 포함합니다(이는 오퍼를 작성하는 데 사용됩니다). 이는 각 오퍼 템플릿에 대해 오퍼 코드의 수, 해당 형식 및 오퍼 코드 생성기를 정의하고 처리 코드 형식 및 생성기를 정의하며 일반 오퍼 템플릿 메타데이터를 정의합니다.
UA_AttributeDef	UA_AttributeDef 테이블에는 오퍼와 셀의 시스템 및 사용자 정의 속성에 대한 정의가 모두 포함되어 있습니다(캠페인 사용자 정의 속성은 UA_CampAttribute 테이블에 저장됨). 시스템 정의 속성에는 SystemDefined = 1 필드가 있습니다. 오퍼(OfferTemplates, Offers, OfferHistory)와 셀은 이러한 속성 정의를 사용합니다. 이 테이블은 사용자 정의 속성 정의 페이지에서 저장 단추가 호출될 때 작성됩니다. 각 속성은 이 테이블에 고유 ID인 AttributeID로 식별되는 하나의 행을 작성합니다. 속성이 처음 작성된 후 일부 필드(예: AttributeType 및 Length 필드)는 수정할 수 없습니다(자세한 정보는 개별 필드를 참조하십시오).

UA_OfferToProduct

이 테이블은 오퍼 및 제품 간의 관계에 대한 정보를 저장하며 "관련 오퍼" 필드(오퍼에 필요)로 지정됩니다. 이는 사용자가 오퍼의 관련 오퍼 필드에 대한 값을 지정하는 경우에만 채워집니다.

표 67. UA_OfferToProduct 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferID	BIGINT	NULL	제품 쿼리가 정의되는 OfferID입니다(관련 제품 오퍼 속성 필드에 입력되는 기준). 유효한 값: UA_Offer 테이블의 유효한 OfferID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
ProductCondition	VARCHAR	NOT NULL	이 오퍼와 연관되는 제품 ID 세트를 정의하는 하나 이상의 오퍼 속성을 기본으로 하는 쿼리입니다. 유효한 값: 오퍼 속성에 빌드된 유효한 쿼리를 나타내는 텍스트 문자열	2048	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 68. UA_OfferToProduct 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Offer	이 테이블은 오퍼에 대한 기본 정보를 저장합니다. 모든 오퍼 속성은 이제 UA_OfferAttribute 테이블에 저장됩니다. 각 오퍼는 오퍼를 작성하는 데 사용된 오퍼 템플릿과 연관됩니다. 오퍼 작성 중에 작성자는 정적 속성의 값 및 매개변수화된 속성의 기본값을 변경할 수 있습니다. 매개변수화된 속성의 실제 값은 플로우차트 디자인 시간 또는 플로우차트 런타임 시 지정됩니다.

UA_Personalization

홈 페이지에 대한 개인화 설정을 저장합니다. 개인화 항목은 캠페인 및 세션에 대해 최근에 본 항목을 포함합니다.

표 69. UA_Personalization 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UserID	BIGINT	NULL	개인화 항목이 연관되는 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: Marketing Platform의 유효한 사용자 ID **이후에 Marketing Platform 사용자가 삭제된 경우 값이 유효하지 않을 수 있습니다.	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 69. UA_Personalization 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Keyword	VARCHAR	NULL	정보를 업데이트하고 삭제하는 데 사용된 내부 고유 ID입니다. 작성 시의 시스템 현재 시간(밀리초)을 사용하여 생성됩니다. 유효한 값: 유효한 정수	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	NULL	개인화된 항목/오브젝트 이름을 지정합니다. 카테고리가 "CUSTOMBOOKMARK"인 경우 이 필드는 사용자가 입력한 사용자 정의 링크 이름을 포함합니다(홈 페이지의 "내 사용자 정의 링크" 섹션에서 작성됨). 카테고리가 "PAGEPREFERENCES"인 경우 이 필드는 페이지 이름(예: "HOMEPAGE")을 포함합니다. 카테고리가 "RECENTLYUSED"인 경우 이 필드는 오브젝트 유형(예: "CAMPAIGNS", "SESSIONS")을 포함합니다. 유효한 값: "Homepage", "Campaign", "Sessions", "CustomBookMark"	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 69. UA_Personalization 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Category	VARCHAR	NULL	개인화 카테고리 유형을 지정합니다. 유효한 값: "CustomBookmark", "RecentlyUsed", "PagePreferences"	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Data	VARCHAR	NULL	개인화된 항목을 표시하는 데 사용되는 데 이터를 포함합니다. 일반적으로 XML 블록 입니다.	2048	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 69. UA_Personalization 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

UA_Product

이 테이블은 고객이 제공하며 최소한 각 제품을 고유하게 식별하는 ProductID 필드를 포함해야 합니다. 다른 필드는 선택적이지만 실제로는 사용자가 오퍼에 관련된 정식 제품 세트를 정의하도록 쿼리하는 데 필드를 제공해야 합니다. 이 필드는 채워지고 유추된 응답에 대해(예: 홀드아웃 제어 그룹에 대해) 일반적으로 사용될 것으로 예상됩니다.

표 70. UA_Product 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ProductID	BIGINT	N O T NULL	제품의 고유 ID입니다. 유효한 값: 유효한 정수	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
UserDefinedFields	INTEGER	NULL	고객이 제공하는 필드에 대한 플레이스홀더 로 관련 제품을 쿼리하고 식별하는 데 사용 됩니다. 유효한 값: 유효한 데이터 유형	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 71. UA_Product 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_ProductIndex	이 테이블은 오퍼와 연관된 "제품 쿼리"에 일치하는 ProductID를 기반으로 하여 제품 및 오퍼 간의 다 대 다 관계를 저장합니다(관련 오퍼 필드에서). 이는 UA_OfferToProduct.Condition 쿼리를 다시 실행할 필요 없이 응답을 추적하도록 특정 오퍼와 연관된 제품 세트를 빨리 분석하는 데 사용됩니다. 이 테이블은 Java 프로그램 으로 정기적으로 채워지거나 업데이트되며 간격은 IBM Marketing Platform에서 구성 됩니다(목록 매개변수).

UA_ProductIndex

이 테이블은 오퍼와 연관된 "제품 쿼리"에 일치하는 ProductID를 기반으로 하여 제품 및 오퍼 간의 다 대 다 관계를 저장합니다(관련 오퍼 필드에서). 이는 UA_OfferToProduct.Condition 쿼리를 다시 실행할 필요 없이 응답을 추적하도록 특정 오퍼와 연관된 제품 세트를 빨리 분석하는 데 사용됩니다. 이 테이블은 Java 프로그램으로 정기적으로 채워지거나 업데이트되며 간격은 IBM Marketing Platform에서 구성됩니다(목록 매개변수).

표 72. UA_ProductIndex 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferID	BIGINT	N O T NULL	제품이 연관되는 오퍼의 오퍼 ID입니다. 유효한 값: UA_Offer 테이블의 유효한 OfferID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
ProductID	BIGINT	N O T NULL	오퍼가 연관되는 제품의 제품 ID입니다. 유효한 값: UA_Product 테이블의 유효한 ProductID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 73. UA_ProductIndex 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Product	이 테이블은 고객이 제공하며 최소한 각 제품을 고유하게 식별하는 ProductID 필드를 포함해야 합니다. 다른 필드는 선택적이지만 실제로는 사용자가 오퍼에 관련된 정식 제품 세트를 정의하도록 쿼리하는 데 필드를 제공해야 합니다. 이 필드는 채워지고 유추된 응답에 대해(예: 홀드아웃 제어 그룹에 대해) 일반적으로 사용될 것으로 예상됩니다.
UA_Offer	이 테이블은 오퍼에 대한 기본 정보를 저장합니다. 모든 오퍼 속성은 이제 UA_OfferAttribute 테이블에 저장됩니다. 각 오퍼는 오퍼를 작성하는 데 사용된 오퍼 템플릿과 연관됩니다. 오퍼 작성 중에 작성자는 정적 속성의 값 및 매개변수화된 속성의 기본값을 변경할 수 있습니다. 매개변수화된 속성의 실제 값은 플로우차트 디자인 시간 또는 플로우차트 런타임 시 지정됩니다.

UA_ResponseHistory

필수 응답 추적 필드(AudienceID, TreatmentInstID, 응답 날짜, 응답 유형 등) 및 추가로 추적된 사용자 정의 필드를 저장하는 사용자 작성 테이블입니다. 각 대상 레벨에 대한 별도의 응답 기록이 있습니다. 이 테이블의 행은 응답 프로세스로 작성됩니다.

표 74. UA_ResponseHistory 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	이 필드는 대상 레벨을 나타냅니다(하나 이상의 필드로 구성될 수 있음). 이 필드는 입력 셀의 현재 수신 대상 레벨을 기반으로 자동으로 출력됩니다. 유효한 값: 유효한 대상 ID 필드	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 74. UA_ResponseHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
TreatmentInstID	BIGINT	N O T NULL	이 고객이 응답한 처리 인스턴스를 식별합니다. 유효한 값: UA_Treatment 테이블의 유효한 TreatmentInstID	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
ResponsePackID	BIGINT	N O T NULL	"작업 테이블" 입력의 단일 행/트랜잭션에서 작성된 응답 기록 테이블에 작성된 여러 행을 응답 프로세스 상자에 함께 그룹화합니다. 예를 들어 여러 개의 부분 귀속의 경우 개인이 수행한 동일한 "동작"은 다중 처리 인스턴스에 대한 응답으로 계수될 수 있습니다. 유효한 값: 유효한 정수	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 74. UA_ResponseHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ResponseDateTime	TIMESTAMP	N O T NULL	응답의 날짜 시간입니다(사용자에 의해 응답 프로세스 상자에서 "응답 날짜"로 구성되며 공백으로 두는 경우 응답 프로세스 실행 날짜 시간임). 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
WithinDateRangeFlg	INTEGER	NULL	응답이 오피 만료 날짜 이전인지 여부를 지정합니다(예: ResponseDateTime가 TreatmentInstID로 지정된 오피 버전의 만료 날짜이거나 이전임). 유효한 값: • 0 = 유효한 날짜 범위 밖 • 1 = 유효한 날짜 범위 안(시작/종료 날짜 포함) • 99 = 알 수 없음	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 74. UA_ResponseHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OrigContactedFlg	INTEGER	NULL	customerID가 이 특정 오퍼를 수신한 원래 대상 그룹에 있었는지 여부 또는 응답이 일부 코드(캠페인, 오퍼, 셀, 처리 코드)의 회람을 기반으로 하는 "바이러스성"이었는지 여부를 지정합니다. 유효한 값: "0 = 이 처리를 수신한 원래 대상 그룹에 없음(바이러스성 마케팅) 1 = 원래 대상 그룹에 있음"	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
BestAttrib	INTEGER	NULL	성과 측정에서 단일 처리 인스턴스에 대해서만 귀속을 허용하는 경우에 응답을 부여하는 "최상"의 처리 인스턴스를 식별합니다. 유효한 값: "0 = 최상의 처리로 부여되지 않음, 1 = 최상의 처리로 귀속됨"	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 74. UA_ResponseHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FractionalAttrib	DOUBLE	NULL	성과 측정에서 가능한 여러 처리 인스턴스가 응답에 대한 크레딧을 공유하도록 허용하는 경우 처리 인스턴스에 귀속된 부분 응답 값 을 식별합니다. 유효한 값: 0에서 1 사이의 부분 숫자이며 동일한 ResponsePackID = 1인 경우 이 값 의 합계	53	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
DirectResponse	INTEGER	NULL	유효한 값: 1 = 직접, 0 = 유추됨	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 74. UA_ResponseHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CustomAttrib	DOUBLE	NULL	나중에 사용하도록 예약됨	53	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
ResponseTypeID	BIGINT	NULL	응답 유형을 식별합니다. 유효한 값: UA_UsrResponseType 테이블 의 유효한 ResponseTypeID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 74. UA_ResponseHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DateID	BIGINT	NULL	UA_Date 테이블에서 날짜 정보를 나타내는 날짜 ID입니다. 유효한 값: UA_Date 테이블의 유효한 DateID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
TimeID	BIGINT	NULL	UA_Time 테이블의 시간 ID 정보 유효한 값: 시간 테이블의 유효한 TimeID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 74. UA_ResponseHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UserDefinedFields	CHAR	NULL	이 테이블에서 하나 이상의 사용자 정의 컬럼에 대한 플레이스홀더입니다(추가로 추적된 필드). 이러한 필드는 응답 프로세스에서 로깅 탭의 "추가 옵션" 단추를 사용하여 채울 수 있습니다. 유효한 값: 데이터 유형을 기반으로 DB에서 승인하는 값	18	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
ValueAfter	BIGINT	NULL	CH-RH 추적 및 보고서에 사용되는 추가 필드 유효한 값: 데이터 유형에 따름	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 74. UA_ResponseHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UsageAfter	BIGINT	NULL	CH-RH 추적 및 보고서에 사용되는 추가 필드 유효한 값: 데이터 유형에 따름	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
ResponseRevenue	BIGINT	NULL	CH-RH 추적 및 보고서에 사용되는 추가 필드 유효한 값: 데이터 유형에 따름	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 74. UA_ResponseHistory 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
SalesCost	BIGINT	NULL	CH-RH 추적 및 보고서에 사용되는 추가 필드 유효한 값: 데이터 유형에 따름	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
ResponseChannel	VARCHAR	NULL	CH-RH 추적 및 보고서에 사용되는 추가 필드 유효한 값: 데이터 유형에 따름	16	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 75. UA_ResponseHistory 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_UsrResponseType	구현 시에 응답 유형 목록을 해당 설명과 함께 저장하는 사용자 정의 테이블입니다. 구성되고 나면 이 테이블의 콘텐츠는 응답 프로세스의 구성에 표시됩니다.
UA_Treatment	모든 처리(한 시점(실행 인스턴스)에서 대상 셀의 오퍼 버전 및 관련 데이터의 교차점)를 저장합니다. 셀에 여러 오퍼가 지정되는 경우 처리 테이블에 여러 행이 있습니다(셀에 제공되는 각 오퍼 버전에 대해 하나의 처리). 오퍼 개인화를 사용하는 경우 사용되는 오퍼 속성(오퍼 버전)의 각 고유 순열에 대해 처리가 작성됩니다(HasDetailHistory는 1이고 컨택 정보는 별도의 테이블인 UA_DtlContactHistory에 저장됨). 이 데이터는 로깅을 사용할 때만 CSP의 운용 실행 중에 채워집니다.

표 75. UA_ResponseHistory 상위 테이블 (계속)

테이블 이름	설명
UA_Time	이 테이블은 특정 시간의 시간 및 분에 대한 정보를 식별하는 시간 정보를 보관합니다. 이는 보고를 이용하는 데 사용됩니다. 이 테이블은 구현 설정의 일부로 채워야 합니다.
UA_Calendar	이 테이블은 일정 분기, 요일, 주의 첫 번째 요일 및 마지막 요일 등에 대한 정보를 식별하는 일정 정보를 보관합니다. 이는 시간 경과에 따른 보고를 이용하는 데 사용됩니다. 이 테이블은 구현 중에 사용자가 사용자 정의할 것으로 예상됩니다. 컨택 기록에서 참조되는 날짜가 이 테이블에서 처리하는 시간 범위에 포함되는지 확인하는 것은 구현에서 담당합니다.

UA_RespTypeMapping

UA_RespTypeMapping 테이블은 오피 통합을 지원하도록 IBM Campaign 및 eMessage 테이블 전체에서 데이터 전송을 조정합니다. 이 테이블은 UA_UsrResponseType의 CampaignRespTypeID를 UACE_ResponseType의 EMessageRespTypeID에 매핑합니다. 참고: Campaign-eMessage ETL에 대해 사전 정의된 응답 유형 매핑 (CampaignRespTypeID, EMessageRespTypeID, ApplicationType)은 링크 클릭의 경우 9, 1, 3, 랜딩 페이지의 경우 10, 14, 3 및 SMS 회신 메시지의 경우 11, 18, 3으로 정의됩니다.

표 76. UA_RespTypeMapping 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CampaignRespTypeID	BIGINT	NOT NULL	UA_UsrResponseType 테이블의 ResponseTypeID 열에서 정의된 값과 일치해야 하는 숫자 필드입니다.	19	기본 키? 아니오
EMessageRespTypeID	BIGINT	NOT NULL	UACE_ResponseType 테이블의 ResponseTypeID 열에서 정의된 값과 일치해야 하는 숫자 필드입니다.	19	기본 키? 아니오
ApplicationType	INTEGER	NULL	3의 ApplicationType은 eMessage를 표시하며 변경할 수 없습니다.	10	기본 키? 아니오

UA_SegMembership

이 테이블은 각 전략적 세그먼트의 멤버를 포함합니다(다 대 다 관계일 수 있음). 대상 레벨당 하나의 SegMembership 테이블이 있습니다. 이는 시스템 테이블이 매핑되는 경우에만 채워집니다. IBM ACO(Contact Optimization)가 기능하려면 매핑되어야 합니다. 이를 작성하는 세그먼트 생성 프로세스가 운용에서 실행될 때마다 최신 멤버를 포함하도록 업데이트됩니다.

표 77. UA_SegMembership 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
SegmentID	BIGINT	N O T NULL	세그먼트 ID입니다. 유효한 값: UA_Segment 테이블의 유효한 SegmentID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
CustomerID	BIGINT	N O T NULL	이는 마케팅 엔티티를 나타내는 하나 이상의 대상 필드에 대한 플레이스홀더입니다. 이 CustomerID는 지정된 전략적 세그먼트의 멤버입니다. 유효한 값: 유효한 대상 ID 값 세트	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

UA_Segment

이 테이블은 세그먼트 생성 프로세스에서 작성한 전략적 세그먼트에 대한 정보를 저장합니다. 이는 세그먼트 생성 프로세스가 작성되고 플로우차트에 저장될 때 채워지며 이후에 CreateSeg 프로세스가 실행될 때 업데이트됩니다. 세그먼트 생성 프로세스 상자를 포함하는 플로우차트가 편집되거나 실행될 때 행의 임시 사본이 작성됩니다(TempFlag = 1).

표 78. UA_Segment 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
SegmentID	BIGINT	N O T NULL	세그먼트의 고유 ID입니다. 이 ID는 세그먼트가 작성될 때 시스템에서 지정합니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	NULL	전략적 세그먼트의 이름이며 세그먼트가 작성된 폴더에서 고유해야 합니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 78. UA_Segment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	전략적 세그먼트에 대한 자유 양식의 텍스트 설명으로 선택사항이며 사용자가 입력합니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
FolderID	BIGINT	NULL	오브젝트가 저장되는 폴더의 폴더 ID입니다. 값은 오브젝트가 저장되는 폴더를 기반으로 자동으로 채워집니다. 사용자는 오브젝트를 다른 폴더로 "이동"하여 이 값을 변경할 수 있습니다. **세그먼트 폴더는 웹 측에서 작성됩니다. 유효한 값: UA_Folder 테이블에 있는 유효한 FolderID 값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 78. UA_Segment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	세그먼트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
CreateBy	INTEGER	NULL	세그먼트를 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 78. UA_Segment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 78. UA_Segment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
LastRunDate	TIMESTAMP	NULL	마지막으로 세그먼트가 실행된 서버 날짜 및 시간입니다. 실행되지 않은 경우 이 값은 NULL입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
RunBy	INTEGER	NULL	세그먼트를 작성한 플로우차트를 마지막으로 실행한 사용자의 Marketing Platform 사용 자 ID입니다. 실행되지 않은 경우 이 값은 NULL입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사 용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 78. UA_Segment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
SegmentCount	INTEGER	NULL	이 전략적 세그먼트에 포함된 고유 멤버(대상 ID) 수입니다. 세그먼트 생성 프로세스가 아직 실행되지 않은 경우 이 값은 0입니다. 유효한 값: 음이 아닌 정수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
TempTableName	VARCHAR	NULL	나중에 사용하도록 예약됨 유효한 값: NULL	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 78. UA_Segment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CellFileName	VARCHAR	NULL	전략적 세그먼트와 일치하는 CustomerID 목록을 포함하는 서버의 2진 파일 이름입니다. 파일 이름은 전략적 세그먼트 이름 + 고유하게 추가된 숫자 ID + .bin을 기반으로 합니다. 유효한 값: 유효한 파일 이름	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
AudienceName	VARCHAR	NULL	세그먼트를 작성하는 데 사용된 대상 레벨의 이름입니다. 유효한 값: 유효한 대상 레벨 이름의 문자열	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 78. UA_Segment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ActiveFlag	INTEGER	NULL	전략적 세그먼트가 세그먼트 트리 계층 구조에 표시되는지 여부를 지정합니다. 처음에 전략적 세그먼트가 작성될 때 이는 활성화됩니다. 사용자가 웹 GUI에서 이를 삭제하는 경우 소스 플로우차트가 다시 실행될 때까지(재활성화) 비활성으로 설정됩니다. 유효한 값: 0 = 비활성, 1 = 활성	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform의 usm_policy 테이블에서 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 78. UA_Segment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용합니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
TempTableDB	VARCHAR	NULL	유효한 값: AM 구성에서 정의된 데이터 소스 이름 또는 데이터 소스 이름의 쉼표로 구분된 목록	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 78. UA_Segment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
SegmentType	INTEGER	N O T NULL	세그먼트가 정적 세그먼트(세그먼트의 대상 ID 목록)인지 스마트 세그먼트(멤버십 기준을 기반으로 하는 동적 평가)인지 여부를 식별합니다. 유효한 값: 1 = 일괄처리, 2 = 스마트	10	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 79. UA_Segment 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_SegmentType	시스템 테이블 작성 시에 미리 채워지는 열거 테이블입니다. 이 테이블을 사용하여 세그먼트 유형의 유효한 값 세트를 식별할 수 있습니다.
UA_Folder	이 테이블은 시스템에 있는 오브젝트 스토리지의 모든 내부 폴더에 대한 기본 데이터를 포함합니다. 시스템 오브젝트(예: 캠페인, 세션, 오퍼, 세그먼트, 사용자 정의 매크로, 파생 필드 등)를 저장하도록 새 폴더가 작성될 때마다 새 행이 작성됩니다. .

표 80. UA_Segment 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_FlowchartSeg	이 테이블은 세그먼트 및 플로우차트 간의 모든 관계를 포함합니다. 이는 플로우차트가 세그먼트를 작성할 때 및/또는 플로우차트에서 세그먼트를 단순히 참조할 때를 정의합니다. 이 테이블이 있으므로 FK 관계가 DB 레벨에서 시행되도록 할 수 있습니다.

UA_SegmentType

시스템 테이블 작성 시에 미리 채워지는 열거 테이블입니다. 이 테이블을 사용하여 세그먼트 유형의 유효한 값 세트를 식별할 수 있습니다.

표 81. UA_SegmentType 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
SegmentType	INTEGER	NOT NULL	세그먼트 유형에 대한 ID입니다. 현재 두 가지 세그먼트 유형(대화식 및 일괄처리)이 있습니다. 유효한 값: 1 = 일괄처리, 2 = 대화식	10	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Description	VARCHAR	NULL	세그먼트 유형에 대한 설명입니다. 유효한 값: 문자열	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 82. UA_SegmentType 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Segment	이 테이블은 세그먼트 생성 프로세스에서 작성한 전략적 세그먼트에 대한 정보를 저장합니다. 이는 세그먼트 생성 프로세스가 작성되고 플로우차트에 저장될 때 채워지며 이후에 CreateSeg 프로세스가 실행될 때 업데이트됩니다. 세그먼트 생성 프로세스 상자를 포함하는 플로우차트가 편집되거나 실행될 때 행의 임시 사본이 작성됩니다(TempFlag = 1).

UA_SegRefType

유효한 참조 유형으로 채워진 록업 테이블입니다.

표 83. UA_SegRefType 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
RefType	INTEGER	NOT NULL	RefType은 UA_FlowchartSeg 테이블을 UA_SegRefType 테이블에 결합합니다. 일괄처리 플로우차트의 값은 항상 1입니다. 사용자의 환경에 IBM Interact를 통합하지 않은 경우 일괄처리 플로우차트의 값은 절대 2가 되지 않습니다. 2의 값은 대화식 플로우차트에 대해서만 사용됩니다. 유효한 값: 1 = 작성자, 2 = 참조자	10	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 83. UA_SegRefType 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	참조 유형에 대한 설명입니다. 유효한 값: 문자열	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 84. UA_SegRefType 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_FlowchartSeg	이 테이블은 세그먼트 및 플로우차트 간의 모든 관계를 포함합니다. 이는 플로우차트가 세그먼트를 작성할 때 및/또는 플로우차트에서 세그먼트를 단순히 참조할 때를 정의합니다. 이 테이블이 있으므로 FK 관계가 DB 레벨에서 시행되도록 할 수 있습니다.

UA_SesnRunType

이는 캠페인 세션 실행 유형을 열거합니다(테스트 모드는 제외).

표 85. UA_SesnRunType 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
RunType	INTEGER	NOT NULL	캠페인 세션 실행 유형의 고유 ID입니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	10	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Description	VARCHAR	NULL	세션 실행 유형 설명(UI에 표시되지 않음) 유효한 값: 유효한 문자열	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 86. UA_SesnRunType 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_CCRunLog	이 테이블은 운용에서 플로우차트가 실행될 때마다 로그하며(테스트 실행으로는 채워지지 않음) by test runs) 플로우차트 실행 기록을 제공합니다. 각 새 플로우차트 실행에서 고유 RunID가 생성됩니다(브랜치/프로세스 실행에 대해서는 생성되지 않음). 이는 시작/종료 날짜 시간과 플로우차트를 실행한 사용자를 기록합니다. IBM Distributed Marketing 실행의 경우 원격 사용자에 대한 정보도 기록합니다.

UA_Session

캠페인에서 작성된 세션에 대한 정보를 저장합니다.

표 87. UA_Session 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
SessionID	BIGINT	NOT NULL	세션의 고유 ID입니다. 이 ID는 세션이 작성될 때 시스템에서 지정합니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	NULL	세션 이름이며 세션이 작성된 폴더 내에서 고유해야 합니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 87. UA_Session 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	세션에 대한 자유 양식의 텍스트 설명으로 선택사항이며 사용자가 입력합니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
FolderID	BIGINT	NULL	오브젝트가 저장되는 폴더의 폴더 ID입니다. 값은 오브젝트가 저장되는 폴더를 기반으로 자동으로 채워집니다. 사용자는 오브젝트를 다른 폴더로 "이동"하여 이 값을 변경할 수 있습니다. 유효한 값: UA_Folder 테이블에 있는 유효한 FolderID 값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 87. UA_Session 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
CreateBy	INTEGER	NULL	세션을 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 87. UA_Session 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 87. UA_Session 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
LastRunDate	TIMESTAMP	NULL	세션 플로우차트가 마지막으로 실행된 서버 날짜 및 시간입니다. 실행되지 않은 경우 이 값은 NULL입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
RunBy	INTEGER	NULL	플로우차트를 마지막으로 실행한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 실행되지 않은 경우 이 값은 NULL입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 87. UA_Session 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform의 usm_policy 테이블에서 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용합니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 88. UA_Session 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Folder	이 테이블은 시스템에 있는 오브젝트 스토리지의 모든 내부 폴더에 대한 기본 데이터를 포함합니다. 시스템 오브젝트(예: 캠페인, 세션, 오퍼, 세그먼트, 사용자 정의 매크로, 파생 필드 등)를 저장하도록 새 폴더가 작성될 때마다 새 행이 작성됩니다. .

표 89. UA_Session 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Flowchart	이 테이블은 모든 플로우차트의 정보를 저장합니다. 여기에는 시스템의 각 플로우차트에 대한 하나의 행이 있으며 시스템에서 실행 중인 플로우차트(상태)에 대해 보고하는 데에도 사용됩니다.

UA_SummaryCube

큐브 프로세스를 사용하여 작성된 모든 큐브에 대한 정보를 저장하고 캠페인 서버에 저장된 CubeDataFile 이름에 상태 정보 및 포인터를 제공합니다.

표 90. UA_SummaryCube 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CubeID	BIGINT	NOT NULL	큐브의 고유 ID입니다. 이 ID는 큐브가 작성될 때 시스템에서 지정합니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
TempFlag	INTEGER	NOT NULL	이는 큐브가 잠길 때를 식별하는 데 사용되는 내부 필드입니다. 이는 다른 사용자가 큐브를 생성하는 플로우차트를 편집하거나 실행 중일 때 발생합니다. 유효한 값: 0 = 사용 중이지 않음, 1 = 사용 중	10	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 90. UA_SummaryCube 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
SrcFlowChartID	BIGINT	N O T NULL	이 큐브를 작성하는 데 사용된 큐브 프로세스를 포함하는 플로우차트의 플로우차트 ID입니다. 유효한 값: UA_Flowchart 테이블의 유효한 FlowchartID	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	NULL	큐브 이름이며 전역에서 고유해야 합니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 90. UA_SummaryCube 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	큐브에 대한 자유 양식의 텍스트 설명으로 선택사항이며 사용자가 입력합니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않 는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
SegmentID	BIGINT	NULL	이 필드는 큐브가 전략적 세그먼트에 빌드될 때만 채워지며 그렇지 않은 경우 널입니다. 이 필드는 이 큐브에서 사용되는 세그먼트의 세그먼트 ID입니다. 사용자는 큐브 프로세스 를 구성하여 해당 세그먼트에 대해 큐브가 빌드되는 세그먼트를 선택합니다. 유효한 값: UA_Segment 테이블의 유효한 SegmentID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 90. UA_SummaryCube 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
CreateBy	INTEGER	NULL	큐브를 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 90. UA_SummaryCube 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 90. UA_SummaryCube 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
LastRunDate	TIMESTAMP	NULL	큐브가 마지막으로 실행된 서버 날짜 및 시간입니다. 실행되지 않은 경우 이 값은 NULL입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
RunBy	INTEGER	NULL	큐브를 마지막으로 실행한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 90. UA_SummaryCube 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
DataFileName	VARCHAR	NULL	사전 계산된 큐브 데이터를 포함하는 서버의 2진 파일 이름입니다. 파일 이름은 큐브 이름 + 고유하게 추가된 숫자 ID + .bin을 기반으로 합니다. 큐브 데이터 파일은 머리글 및 큐브 데이터를 포함합니다. 머리글은 트리 구조에 최대 3차원까지의 정보를 포함합니다. 데이터는 각 변수의 개수 및 선택적 롤업 데이터, 최소, 최대, 합계를 포함합니다. 유효한 값: 유효한 파일 이름	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

UA_TableCatalog

이 테이블은 IBM Campaign에서 사용 가능한 모든 테이블 카탈로그에 대한 정보를 저장합니다.

표 91. UA_TableCatalog 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FolderID	BIGINT	NOT NULL	오브젝트가 저장되는 폴더의 폴더 ID입니다. 값은 오브젝트가 저장되는 폴더를 기반으로 자동으로 채워집니다. 사용자는 오브젝트를 다른 폴더로 "이동"하여 이 값을 변경할 수 있습니다. 유효한 값: UA_Folder 테이블에 있는 유효한 FolderID 값	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 91. UA_TableCatalog 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Name	VARCHAR	N O T NULL	테이블 카탈로그 이름이며 폴더 내에서 고유 해야 합니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이 름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	64	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Description	VARCHAR	NULL	테이블 카탈로그에 대한 자유 양식의 텍스 트 설명으로 선택사항이며 사용자가 입력합 니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않 는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 91. UA_TableCatalog 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FileName	VARCHAR	NULL	사용자 테이블 매핑을 포함하는 서버의 2진 또는 XML 파일 이름입니다. 파일 이름은 테이블 카탈로그 이름 + .cat 또는 .xml 확 장자(출력 형식 유형에 따라 다름)를 기반으 로 합니다. 유효한 값: 유효한 파일 이름	255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 91. UA_TableCatalog 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 91. UA_TableCatalog 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform의 usm_policy 테이블에서 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 91. UA_TableCatalog 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용합니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 92. UA_TableCatalog 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Folder	이 테이블은 시스템에 있는 오브젝트 스토리지의 모든 내부 폴더에 대한 기본 데이터를 포함합니다. 시스템 오브젝트(예: 캠페인, 세션, 오피, 세그먼트, 사용자 정의 매크로, 파생 필드 등)를 저장하도록 새 폴더가 작성될 때마다 새 행이 작성됩니다. .

UA_TargetCells

이 테이블은 모든 플로우차트에서 작성된 대상 셀에 대한 정보를 저장합니다. 대상 셀은 출력 프로세스(메일 목록, 통화 목록, 권장, eMessage, 스냅샷 또는 최적화)에 첨부되는 셀로 정의됩니다. 이는 메타데이터 정보(이름, 코드), 소스 정보(캠페인, 플로우차트 및 셀 ID), 처리 데이터(지정된 오피 목록/오피 목록 및 해당 목록이 제어 셀인지 여부) 및 셀이 대상 셀 스프레드시트(TCS)에서 하향식으로 작성되었는지 또는 플로우차트 내에서 상향식으로 작성되었는지 여부를 저장합니다.

표 93. UA_TargetCells 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CellID	BIGINT	N O T NULL	셀의 고유 ID입니다. 이 ID는 대상이 작성되고 플로우차트 또는 TCS가 저장될 때 시스템에서 지정합니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
CellName	VARCHAR	N O T NULL	셀 이름이며 플로우차트에서 고유해야 합니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 IBM Campaign 쿼리 언어 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	512	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 93. UA_TargetCells 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	셀에 대한 자유 양식의 텍스트 설명으로 선택 사항이며 사용자가 입력합니다(TCS에서만 채울 수 있음). 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
CellCode	VARCHAR	NULL	셀을 식별하는 문자열 값이며 시스템 구성 셀 코드 형식(서버>시스템 코드 아래의 CellCodeFormat)을 충족해야 합니다. 셀 코드는 구성 매개변수 AllowDuplicateCellCodes가 0인 경우에만 플로우차트에서 고유해야 합니다(발견은 런타임 시 및 플로우차트 유효성 검사 도구를 통해 발생함). 유효한 값: 서버>시스템 코드>CellCodeFormat 구성 매개변수로 지정되는 셀 코드 형식을 충족하는 문자열	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 93. UA_TargetCells 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ControlCellID	BIGINT	NULL	제어 셀이 대상 셀에 지정되는 경우 이 필드는 제어 셀 ID(제어로 식별되는 셀이어야 하고 상황식으로 작성된 경우 동일한 플로우 차트에 있고 동일한 CSP에 연결된 셀이어야 함(하향식으로 작성된 경우 TCS의 임의의 셀이 될 수 있음))를 포함합니다. 유효한 값: UA_TargetCell 테이블의 유효한 CellID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
IsControl	INTEGER	NULL	대상 셀이 홀드아웃 제어 셀인지 아닌지 여부를 지정합니다. 셀이 제어로 지정되는 경우 오퍼는 해당 셀에 지정되지 않습니다(이전에 지정된 오퍼는 선택 취소됨). 유효한 값: 0 = 대상 셀, 1 = 홀드아웃 제어 셀	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 93. UA_TargetCells 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CampaignID	BIGINT	NULL	이 대상 셀이 연관되는 캠페인 ID를 지정합니다. 유효한 값: UA_Campaign 테이블의 유효한 CampaignID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
FlowchartID	BIGINT	NULL	이 대상 셀이 연관되는 플로우차트 ID를 지정합니다. 유효한 값: UA_Flowchart 테이블의 유효한 FlowchartID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 93. UA_TargetCells 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferListID	BIGINT	NULL	사용자가 대상 셀에 지정한 모든 오퍼 및 오퍼 목록을 포함하도록 작성된 내부 오퍼 목록을 식별합니다(CSP 또는 TCS에서). 오퍼가 지정되지 않는 경우 이 값은 NULL입니다. 유효한 값: OfferListType이 3인 UA_OfferList에서 유효한 OfferListID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
DisplayOrder	INTEGER	NULL	TCS에서 대상 셀이 표시되어야 하는 순서를 식별합니다. 사용자는 TCS를 편집할 때 행 위로/아래로 아이콘을 사용하여 표시를 다시 정렬할 수 있습니다. 상향식으로 작성된 행의 값은 처음에 NULL(TCS 맨 위에 표시됨)이지만 사용자가 수동으로 다시 정렬할 수 있고 널리 아닌 표시 순서 값을 받을 수 있습니다. 유효한 값: 1로 시작하고 TCS에서 작성된 각 행에 대해 1씩 증분하는 양수이며 플로 우차트에서 상향식으로 작성된 행의 경우에는 널리 유효함	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 93. UA_TargetCells 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
CreateBy	INTEGER	NULL	셀을 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 93. UA_TargetCells 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 93. UA_TargetCells 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
IsTopDown	INTEGER	NULL	TCS에서 작성된 대상 셀은 하향식으로 작성된 셀입니다(플로우차트 내에서 작성된 셀과 반대됨). 대상 셀은 하향식으로 정의될 수도 있고 플로우차트에서 셀에 연결될 수도 있습니다. 유효한 값: 0 = 상향식, 1 = 하향식	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
IsReadOnly	INTEGER	NULL	대상 셀이 읽기 전용인지 지정하며 사용자는 TCS에서 제어 셀을 지정하거나 오퍼를 지정할 수 없습니다. 이는 대상 셀이 플로우차트에서 여러 출력 프로세스에 연결될 때나 오퍼/제어 셀 제어를 사용 안함으로 설정해야 하는 경우(예: 스냅샷 또는 최적화 프로세스 상자에 연결된 대상 셀의 경우) 발생합니다. 유효한 값: 0 = 읽기/쓰기, 1 = 읽기 전용	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 93. UA_TargetCells 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Retired	INTEGER	NULL	이 대상 셀이 플로우차트의 특정 CSP 프로세스와 연관되는지 여부를 지정합니다. 이 값은 이 셀을 작성한 CSP가 더 이상 존재하지 않거나 해당 셀을 더 이상 처리하고 있지 않은 경우 폐기됩니다. 유효한 값: 1 = 폐기됨, 0 = 활성	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Approved	INTEGER	NULL	이 대상 셀 스프레드시트(TCS) 행이 승인되었는지 여부를 지정합니다. 승인은 IBM Marketing Operations TCS에서만 발생할 수 있습니다. 유효한 값: 0 = 승인되지 않음 1/NULL = 승인됨(Marketing Operations가 통합되지 않은 경우 항상 1)	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 93. UA_TargetCells 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CellCount	INTEGER	NULL	셀의 고유 대상 ID 수를 포함합니다(사용자가 TCS에서 "셀 상태 가져오기"를 수동으로 클릭할 때 업데이트됨). 유효한 값: 음이 아닌 정수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
LastRunType	INTEGER	NULL	셀 수를 생성하는 마지막 실행 유형을 지정합니다. 유효한 값: 운용 플로우차트 운용 브랜치 운용 프로세스 테스트 플로우차트 테스트 브랜치 테스트 프로세스	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 93. UA_TargetCells 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
LastRunBy	INTEGER	NULL	셀 수를 마지막으로 업데이트한 사용자 이름입니다. 유효한 값: IBM Marketing Platform에 저장된 사용자 이름	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
LastRunTime	TIMESTAMP	NULL	셀 수가 마지막으로 업데이트된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 94. UA_TargetCells 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_OfferList	이 테이블은 내부 오퍼 목록 및 사용자 작성 오퍼 목록을 모두 저장합니다. 사용자 작성 오퍼 목록은 정적(고정 오퍼 목록)일 수도 있고 스마트(동적(쿼리에 따름))일 수도 있습니다. 내부적으로 생성된 오퍼 목록은 여러 오퍼가 지정되는 경우 CSP의 특정 셀에 지정된 오퍼의 실제 목록을 함께 그룹화하는 데 사용됩니다. 내부 오퍼 목록은 사용자 작성 오퍼 목록을 참조할 수 있습니다(하나의 중첩 레벨만 지원됨).

표 94. UA_TargetCells 상위 테이블 (계속)

테이블 이름	설명
UA_Campaign	이 테이블은 사용자 및 기본 실행 정보에서 제공하는 캠페인 메타데이터를 포함합니다. 새 캠페인이 작성되고 저장될 때마다 이 테이블에 한 행이 작성됩니다. 관련 테이블 (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer 및 UA_Flowchart)은 해당 관계/링크 또는 오브젝트가 작성될 때까지 업데이트되지 않습니다. 즉 캠페인에 새 플로우차트가 추가될 때만 UA_Flowchart 레코드가 작성됩니다. UA_CampaignExtAttr는 캠페인 사용자 정의 속성 값으로 동시에 채워집니다.

표 95. UA_TargetCells 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_CellAttribute	이 테이블은 특정 셀의 사용자 정의 셀 속성 값을 저장합니다. 이 값은 사용자가 대상 셀 스프레드시트(TCS)에 데이터로 입력합니다. 사용자 정의 속성의 데이터 유형 (UA_AttributeDef에 지정된 대로)에 따라 지정된 행에 대해 StringValue, NumberValue 및 DatetimeValue 필드 중 하나만 채워집니다. 속성은 대상 셀 스프레드 시트에서 AttributeID 순서로 표시됩니다.
UA_Treatment	모든 처리(한 시점(실행 인스턴스)에서 대상 셀의 오피 버전 및 관련 데이터의 교차점)를 저장합니다. 셀에 여러 오피가 지정되는 경우 처리 테이블에 여러 행이 있습니다(셀에 제공되는 각 오피 버전에 대해 하나의 처리). 오피 개인화를 사용하는 경우 사용되는 오피 속성(오피 버전)의 각 고유 순열에 대해 처리가 작성됩니다(HasDetailHistory는 1이고 컨택 정보는 별도의 테이블인 UA_DtlContactHistory에 저장됨). 이 데이터는 로깅을 사용할 때만 CSP의 운용 실행 중에 채워집니다.

UA_Time

이 테이블은 특정 시간의 시간 및 분에 대한 정보를 식별하는 시간 정보를 보관합니다.
이는 보고를 이용하는 데 사용됩니다. 이 테이블은 구현 설정의 일부로 채워야 합니다.

표 96. UA_Time 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
TimeID	BIGINT	NOT NULL	이 테이블의 행에 대한 고유 ID입니다. 유효한 값: HHMMSS로 표시되는 시간(현재 SS는 항상 00임)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
Hour	INTEGER	NULL	지정된 시간의 시간입니다. 유효한 값: 0에서 23 사이의 양수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 96. UA_Time 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Minute	INTEGER	NULL	지정된 시간의 분입니다. 유효한 값: 0에서 59 사이의 양수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 97. UA_Time 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_ContactHistory	필수 컨택 필드(AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID 등) 및 추가로 추적된 사용자 정의 필드를 저장하는 사용자 작성 테이블입니다. 각 대상 레벨에 대한 별도의 테이블이 있습니다. 이 테이블의 행은 CSP 로깅 테이블에서 "컨택 기록 테이블에 로그"를 사용하는 경우 작성됩니다. 이 테이블은 셀 멤버십 정보를 캡처하고 packageID로 동일한 CSP에서 처리된 셀을 식별합니다(동일한 CSP의 동일한 대상 엔티티에 작성된 모든 컨택은 동일한 "패키지"의 일부이며 이는 인터럽트를 나타냄). 대상 셀 및 홀드아웃 제어는 모두 컨택 기록(CH)에 작성됩니다. 이 테이블의 기존 항목(ContactStatus, UpdateDateTime 및 사용자 정의 필드)은 추적 프로세스를 사용하여 업데이트할 수 있습니다. 추적 프로세스는 이 행에서 새 행을 작성할 수 없습니다. 이 테이블은 컨택을 추적하는 데 필요합니다. 이는 또한 IBM ACO(Contact Optimization)에서 컨택에 최적화를 적용하는 데 사용됩니다. 이 "기본" 컨택 기록 테이블은 UA_Treatment, UA_OfferHistory 및 UA_OfferHistAttrib 테이블로 동시에 채워집니다(이 테이블은 모두 함께 "컨택 기록"을 구성). CSP에서 컨택 기록에 로그를 사용하지 않는 경우 이러한 테이블은 작성되지 않습니다.
UA_DtlContactHist	동일한 셀의 모든 개인이 정확히 동일한 오퍼를 수신하지는 않는 오퍼 개인화(하위 셀) 케이스에서 오퍼 버전 및 해당 오퍼 버전을 수신하는 대상 ID를 정확히 저장합니다. 해당 대상 ID는 서로 다른 오퍼 번호 및/또는 서로 다른 오퍼 버전을 수신할 수 있습니다. 이 테이블은 UA_Treatment.HasDetailHistory가 1일 때만 행을 작성합니다.
UA_ResponseHistory	필수 응답 추적 필드(AudienceID, TreatmentInstID, 응답 날짜, 응답 유형 등) 및 추가로 추적된 사용자 정의 필드를 저장하는 사용자 작성 테이블입니다. 각 대상 레벨에 대한 별도의 응답 기록이 있습니다. 이 테이블의 행은 응답 프로세스로 작성됩니다.

UA_TmpTablePool

이 테이블은 캠페인 서버의 임시 테이블 풀 관리자 모듈에서 테이블 ID 및 해당 스키마를 저장하는 데 사용됩니다. 구성: campaign | partitions | partition1 | datasources | data_source에서 UseTempTablePool 설정은 이 테이블의 사용법을 제어합니다.

표 98. UA_TmpTablePool 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ID	BIGINT	N O T NULL	이 열은 임시 테이블 풀에 있는 임시 테이블 ID를 저장합니다. 유효한 값: 0 - 허용되는 최대값	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 해당 없음 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
DataSrcName	VARCHAR	N O T NULL		255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 98. UA_TmpTablePool 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
TableSchema	VARCHAR	N O T NULL	ID 열에서 나타내는 테이블 ID에 대한 스키마를 저장합니다. 풀에서 테이블을 할당하기 전에 필수 스키마 및 이 열에 저장된 스키마가 비교됩니다. 테이블은 스키마가 정확하게 일치할 때만 할당됩니다. 유효한 값: 1 - 허용되는 최대 문자 수	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 해당 없음 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
TableID	BIGINT	NULL	셀에서 제공한 논리적 ID를 보존하여 해당 논리 대 실제 맵핑이 모든 테이블에 대해 유지되도록 하십시오. 유효한 값: 0 - 허용되는 최대값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 해당 없음 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 98. UA_TmpTablePool 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UserID	BIGINT	NULL	임시 테이블을 요청한 사용자의 사용자 ID를 저장합니다. 유효한 값: 0 - 허용되는 최대값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 해당 없음 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
FlowchartID	BIGINT	NULL	테이블을 요청한 플로우차트의 ID를 저장합니다. 유효한 값: 0 - 허용되는 최대값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 해당 없음 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
InstanceID	BIGINT	NULL	캠페인 플로우차트 실행의 경우 InstanceID는 항상 0입니다. IBM Distributed Marketing 플로우차트 실행의 경우 InstanceID는 임시 테이블이 속하는 플로우차트 인스턴스를 식별합니다.	19	기본 키? 아니오

표 98. UA_TmpTablePool 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Status	TINYINT	NULL	테이블 풀에서 테이블 상태를 저장합니다. 0 상태는 테이블이 "사용 가능함"을 표시하고 2 상태는 테이블이 "할당됨"을 표시합니다. 유효한 값: 0 - 허용되는 최대값	3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 해당 없음 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

UA_Treatment

모든 처리(한 시점(실행 인스턴스)에서 대상 셀의 오피 버전 및 관련 데이터의 교차점)를 저장합니다. 셀에 여러 오피가 지정되는 경우 처리 테이블에 여러 행이 있습니다(셀에 제공되는 각 오피 버전에 대해 하나의 처리). 오피 개인화를 사용하는 경우 사용되는 오피 속성(오피 버전)의 각 고유 순열에 대해 처리가 작성됩니다(HasDetailHistory는 1이고 컨택 정보는 별도의 테이블인 UA_DtlContactHistory에 저장됨). 이 데이터는 로깅을 사용할 때만 CSP의 운용 실행 중에 채워집니다.

표 99. UA_Treatment 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
TreatmentInstID	BIGINT	N O T NULL	처리 인스턴스의 고유 ID입니다. 이 ID는 플로우차트 실행 중에 처리가 작성될 때 시스템에서 지정합니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
CellID	BIGINT	NULL	CSP에서 처리 중인 셀 ID입니다. 유효한 값: UA_TargetCells의 유효한 CellID 값	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 99. UA_Treatment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
PackageID	BIGINT	NULL	단일 CSP 실행에서 작성된 모든 처리를 함께 결합하는 패키지 ID입니다 (UA_ContactHistory.PackageID와 동일한 값). 동일한 패키지/인터럽트에서 동일한 대상 ID에 제공된 모든 오퍼의 ID를 허용합니다. PackageID 및 CellID는 보고하도록 CH 및 처리 테이블을 결합하는 데 함께 사용됩니다. 유효한 값: 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내의 글로벌 고유 양수(sesutil을 사용하여 다른 시스템에서 가져온 캠페인의 경우 이 범위 밖에 있을 수 있음)	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
RunID	BIGINT	NULL	일괄처리 플로우차트에서 실행 ID는 별도의/새 플로우차트 실행을 나타냅니다(값은 플로우차트 실행 시에 증분되지만 브랜치/프로세스 실행 시에는 증분되지 않음). 대화식 플로우차트에서는 플로우차트가 변경되고 저장될 때에만 RunID가 증분됩니다. 유효한 값: UA_CCRRunLog 테이블의 유효한 RunID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 99. UA_Treatment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
RunDateTime	TIMESTAMP	NULL	처리를 작성하는 CSP가 마지막으로 실행(캠페인 내 플로우차트의 플로우차트, 브랜치, 프로세스 실행)된 날짜 및 시간입니다. 이 값은 브랜치/프로세스 실행 시 업데이트됩니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
TreatmentCode	VARCHAR	NULL	OfferID 생성에 사용된 UA_OfferTemplate.TreatmentCodeFmt의 처리 코드 형식을 기반으로 하는 글로벌 고유 시스템 생성 코드입니다(사용자가 대체할 수 없음). 유효한 값: UA_OfferTemplate.TreatmentCodeFmt의 필수 형식을 충족하는 고유 처리 코드	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 99. UA_Treatment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CntrlTreatmtFlag	INTEGER	NULL	처리 인스턴스가 홀드아웃 제어 셀에 대한 것인지 아닌지 여부를 식별합니다. 제어 처리는 CH에 작성되지만 컨택/출력 목록에는 작성되지 않습니다. 유추된 응답의 응답 추적에 대해 사용됩니다. 유효한 값: 0 = 대상 셀에 대해 작성된 처리, 1 = 제어 셀에 대해 작성된 처리	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
CntrlTreatmtInstID	BIGINT	NULL	CntrlTreatmtFlag가 1인 경우 이 필드는 널입니다. CntrlTreatmtFlag가 0이고 사용자가 대상 셀에 제어 셀을 지정한 경우 이 필드는 제어 처리의 처리 인스턴스 ID를 포함합니다. 유효한 값: CntrlTreatmtFlag가 1인 UA_Treatment 테이블의 유효한 TreatmentInstID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 99. UA_Treatment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
TreatmentSize	INTEGER	NULL	이 처리에서 처리되는 고유 멤버(대상 ID)의 수입니다. 이는 개인화되지 않는 경우 CellID에 있는 멤버 수이지만(여기서 셀의 모든 사용자는 정확히 동일한 처리를 얻음) 오퍼 개인화가 사용되는 경우 (HasDetailHistory=1인 경우) 셀 크기 이하의 수입니다. 유효한 값: 음이 아닌 정수	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
OfferID	BIGINT	NULL	이 처리와 연관된 오퍼의 오퍼 ID입니다. 유효한 값: UA_Offer의 유효한 OfferID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 99. UA_Treatment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ProcessID	BIGINT	NOT NULL	이 처리를 작성한 CSP의 고유 ID입니다(이 값은 플로우차트 내에서 고유하지만 전역에서 고유하지는 않으며 전역에서 고유하려면 flowchartID가 필요). 이 값은 CSP에서 "기록 지우기" 기능을 지원하는 데 사용됩니다(해당 프로세스 상자에서 작성한 모든 처리에 대해 지정된 실행의 기록을 지움). 유효한 값: 유효한 정수(프로세스 상자가 삭제되었을 수 있으므로 플로우차트에 프로세스 ID가 있을 필요가 없음)	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
HasDetailHistory	INTEGER	NULL	셀의 모든 멤버가 정확히 동일한 오퍼를 수신했는지 위치에서 오퍼 개인화가 사용되고 있는지 식별합니다. 이는 개별 속성을 기반으로 하는 파생 필드 또는 데이터 필드가 오퍼 매개변수화에 대해 사용되거나 최적화된 ACO 결과에서 결과를 처리 중이거나 CSP가 대화식 플로우차트에 있는 경우에 발생합니다. 유효한 값: 0 = 자세한 기록이 없음, 1 = UA_DtlContactHist 테이블에 기록이 있음	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 99. UA_Treatment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ExpirationDateTime	TIMESTAMP	NULL	오피 버전이 유효한 마지막 실제 날짜입니다 (자정까지). 이 값은 프로세스 상자 런타임 + 기간(UA_Offer.ExpirationDateFlag = 1)을 기반으로 하거나 오피에서 지정하는 절대 값(UA_Offer.ExpirationDateFlag = 0) 또는 사용자(매개변수화된 경우)일 수 있습니다. 유효한 값: EffectiveDateTime 또는 이후의 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예
EffectiveDateTime	TIMESTAMP	NULL	오피 버전이 유효한 첫 번째 실제 날짜입니다(자정에 시작). 이 값은 프로세스 상자 런타임(UA_Offer.EffectiveDateFlag=1)을 기반으로 하거나 오피에서 지정하는 절대 값(UA_Offer.EffectiveDateFlag=0) 또는 사용자(매개변수화된 경우)일 수 있습니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 예

표 99. UA_Treatment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
OfferHistoryID	BIGINT	NULL	오퍼에 매개변수화된 오퍼 속성이 있는 경우 이 처리와 연관된 특정 오퍼 버전에 대한 링크입니다. 유효한 값: UA_OfferHistory 테이블의 유효한 OfferHistoryID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오
CampaignID	BIGINT	NULL	이 처리가 연관되는 캠페인 ID를 식별합니다. 유효한 값: UA_Campaign 테이블의 유효한 CampaignID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 99. UA_Treatment 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CntrlCellID	BIGINT	NULL	대상 셀에 연관된 제어 셀이 있는 경우 이 필드는 제어 셀의 ID를 보관합니다. 유효한 값: UA_TargetCell 테이블의 유효한 CellID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
FlowchartID	BIGINT	NULL	처리를 작성한 플로우차트의 고유 ID입니다. 유효한 값: UA_Flowchart 테이블의 유효한 FlowchartID	19	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 예 구성? 아니오

표 100. UA_Treatment 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_TargetCells	이 테이블은 모든 플로우차트에서 작성된 대상 셀에 대한 정보를 저장합니다. 대상 셀은 출력 프로세스(메일 목록, 통화 목록, 권장, eMessage, 스냅샷 또는 최적화)에 첨부되는 셀로 정의됩니다. 이는 메타데이터 정보(이름, 코드), 소스 정보(캠페인, 플로우차트 및 셀 ID), 처리 데이터(지정된 오피 목록/오피 목록 및 해당 목록이 제어 셀인지 여부) 및 셀이 대상 셀 스프레드시트(TCS)에서 하향식으로 작성되었는지 또는 플로우차트 내에서 상향식으로 작성되었는지 여부를 저장합니다.

표 100. UA_Treatment 상위 테이블 (계속)

테이블 이름	설명
UA_OfferHistory	이 테이블은 고객에게 제공된 모든 오퍼 버전을 저장합니다. 이는 제공된 오퍼(offerID)에 대한 매개변수화된 오퍼 속성(OfferHistoryID로 식별되는 오퍼 버전)의 특정 결합이 CRC 값을 사용하여 이미 작성되었는지 판별합니다. UA_OfferHistory 테이블은 각 고유 오퍼 버전에 대해 한 번만 채워집니다. UA_OfferHistory 테이블이 오퍼에 대해 이미 채워진 경우 동일한 오퍼에 대해 컨택 기록이 업데이트되면 다시 채워지지 않습니다.
UA_Offer	이 테이블은 오퍼에 대한 기본 정보를 저장합니다. 모든 오퍼 속성은 이제 UA_OfferAttribute 테이블에 저장됩니다. 각 오퍼는 오퍼를 작성하는 데 사용된 오퍼 템플릿과 연관됩니다. 오퍼 작성 중에 작성되는 정적 속성의 값 및 매개변수화된 속성의 기본값을 변경할 수 있습니다. 매개변수화된 속성의 실제 값은 플로우차트 디자인 시간 또는 플로우차트 런타임 시 지정됩니다.
UA_CCRunLog	이 테이블은 운용에서 플로우차트가 실행될 때마다 로그하며(테스트 실행으로는 채워지지 않음) by test runs) 플로우차트 실행 기록을 제공합니다. 각 새 플로우차트 실행에서 고유 RunID가 생성됩니다(브랜치/프로세스 실행에 대해서는 생성되지 않음). 이는 시작/종료 날짜 시간과 플로우차트를 실행한 사용자를 기록합니다. IBM Distributed Marketing 실행의 경우 원격 사용자에 대한 정보도 기록합니다.
UA_Campaign	이 테이블은 사용자 및 기본 실행 정보에서 제공하는 캠페인 메타데이터를 포함합니다. 새 캠페인이 작성되고 저장될 때마다 이 테이블에 한 행이 작성됩니다. 관련 테이블(UA_CampToSegment, UA_CampToOffer 및 UA_Flowchart)은 해당 관계/링크 또는 오브젝트가 작성될 때까지 업데이트되지 않습니다. 즉 캠페인에 새 플로우차트가 추가될 때만 UA_Flowchart 레코드가 작성됩니다. UA_CampaignExtAttr는 캠페인 사용자 정의 속성 값으로 동시에 채워집니다.

표 101. UA_Treatment 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_ResponseHistory	필수 응답 추적 필드(AudienceID, TreatmentInstID, 응답 날짜, 응답 유형 등) 및 추가로 추적된 사용자 정의 필드를 저장하는 사용자 작성 테이블입니다. 각 대상 레벨에 대한 별도의 응답 기록이 있습니다. 이 테이블의 행은 응답 프로세스로 작성됩니다.

UA_Triggerlist

이 테이블은 스케줄 및 컨택 프로세스를 통해 전송되는 각 아웃바운드 트리거에 대한 이름, 정의 및 참고사항을 저장합니다. 트리거는 명령행을 실행하며 이는 일괄처리 과 일 또는 스크립트일 수 있습니다.

표 102. UA_Triggerlist 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
FolderID	BIGINT	NOT NULL	오브젝트가 저장되는 폴더의 폴더 ID입니다. 값은 오브젝트가 저장되는 폴더를 기반으로 자동으로 채워집니다. 사용자는 오브젝트를 다른 폴더로 "이동"하여 이 값을 변경할 수 있습니다. 유효한 값: UA_Folder 테이블에 있는 유효한 FolderID 값	19	기본 키? 예 외부 키? 예 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Name	VARCHAR	NOT NULL	트리거 이름이며 폴더 내에서 고유해야 합니다. 유효한 값: 표준에서 허용하지 않는 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	255	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 102. UA_Triggerlist 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	트리거에 대한 자유 양식의 텍스트 설명으로 선택사항이며 사용자가 입력합니다. 유효한 값: 표준에서 텍스트에 허용하지 않는 특수 문자를 제외한 모든 텍스트 문자	1024	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
Definition	VARCHAR	NULL	트리거 파일 위치의 전체 파일 경로입니다 (예: "c:\Triggers\MyTrigger.bat"). 유효한 값: OS에서 지원하는 텍스트 문자	2048	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 102. UA_Triggerlist 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 작성된 서버 날짜 및 시간입니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
CreateBy	INTEGER	NULL	트리거를 작성한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID입니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 102. UA_Triggerlist 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	오브젝트가 마지막으로 업데이트된(편집 및 저장된) 서버 날짜 및 시간이며 초기 오브젝트 작성의 CreateDate와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 날짜 시간	23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
UpdateBy	INTEGER	NULL	오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 Marketing Platform 사용자 ID이며 초기 오브젝트 작성의 CreateBy와 동일합니다. 유효한 값: 유효한 Marketing Platform 사용자 ID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 102. UA_Triggerlist 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
PolicyID	INTEGER	NULL	오브젝트의 보안 정책 ID이며 이는 이 오브젝트에 액세스하도록 허용된 Marketing Platform 사용자를 판별합니다. 오브젝트가 폴더에 작성되는 경우 오브젝트의 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다(사용자가 변경할 수 없음). 사용자는 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 오브젝트를 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자는 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 있어야 함). 이는 오브젝트가 해당 오브젝트 유형의 최상위 루트 폴더에서 작성될 때만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책은 선택사항으로 표시됨). 유효한 값: IBM Marketing Platform usm_policy 테이블의 유효한 PolicyID	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 예 생성된 시스템 대체? 예 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
ACLID	INTEGER	NULL	나중에 사용합니다.	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 103. UA_Triggerlist 상위 테이블

테이블 이름	설명
UA_Folder	이 테이블은 시스템에 있는 오브젝트 스토리지의 모든 내부 폴더에 대한 기본 데이터를 포함합니다. 시스템 오브젝트(예: 캠페인, 세션, 오퍼, 세그먼트, 사용자 정의 매크로, 파생 필드 등)를 저장하도록 새 폴더가 작성될 때마다 새 행이 작성됩니다. .

UA_UsrResponseType

구현 시에 응답 유형 목록을 해당 설명과 함께 저장하는 사용자 정의 테이블입니다. 구성되고 나면 이 테이블의 콘텐츠는 응답 프로세스의 구성에 표시됩니다.

표 104. UA_UsrResponseType 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
ResponseTypeID	BIGINT	NOT NULL	각 응답 유형의 고유 ID입니다(이 테이블 내에서만 고유함). 유효한 값: 이 테이블 내에서 고유한 정수	19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
Name	VARCHAR	NULL	응답 유형 이름입니다(IBM Campaign GUI에는 표시되지 않음). 유효한 값: 유효한 문자열. 탐색, 고려, 커미트, 이행, 사용, 구독 안 함, 알 수 없음, 거부, 링크 클릭, 랜딩 페이지, SMS 회신 메시지 값이 사전 정의됩니다(값을 더 추가할 수 있음).	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 104. UA_UsrResponseType 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Description	VARCHAR	NULL	응답 유형에 대한 선택적 설명입니다(IBM Campaign GUI에는 표시되지 않음). 유효한 값: 유효한 문자열	512	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 아니오 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
ResponseTypeCode	VARCHAR	NULL	응답 유형을 식별하는 고유 코드입니다(응답 프로세스에서 응답 유형을 식별하는 데 사용됨). 유효한 값: 유효한 문자열. EXP, CON, CMT, FFL, USE, USB, UKN, RJT, LCL, LPA, SRE 값이 사전 정의됩니다(값을 더 추가할 수 있음). 이러한 값은 이름 필드에서 사전 정의된 응답 유형과 일치합니다(탐색, 고려, 커밋, 이행 등). .	64	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 104. UA_UsrResponseType 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
CountsAsResponse	INTEGER	NULL	응답 유형이 응답으로 계수되는지 여부를 지정합니다. 예를 들어 "구매" 응답 유형은 성과 보고에서 궁극적으로 롤업 용도의 응답으로 계수될 수 있지만 "사용자 클릭" 응답 유형은 그렇지 않을 수 있습니다. 유효한 값: 0 - 응답으로 계수되지 않음 1 - 응답으로 계수됨 2 - 거부로 계수됨	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예
IsDefault	INTEGER	NULL	응답 유형이 नी이거나 응답 추적에서 지정되지 않은 경우 속성이 응답하는 응답 유형을 지정합니다. 유효한 값: 0 = 기본값이 아님, 1 = 기본값(단일 행에만 1의 값이 있을 수 있음)	10	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니오 사용자 입력? 아니오 작성 시 저장됨? 아니오 변경 시 저장됨? 아니오 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 예

표 105. UA_UsrResponseType 하위 테이블

테이블 이름	설명
UA_ResponseHistory	필수 응답 추적 필드(AudienceID, TreatmentInstID, 응답 날짜, 응답 유형 등) 및 추가로 추적된 사용자 정의 필드를 저장하는 사용자 작성 테이블입니다. 각 대상 레벨에 대한 별도의 응답 기록이 있습니다. 이 테이블의 행은 응답 프로세스로 작성됩니다.

UA_Version

표 106. UA_Version 필드 설명

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
VersionID	BIGINT	IDENT ITY		19	기본 키? 예 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
VersionNumber	VARCHAR	N O T NULL		50	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

표 106. UA_Version 필드 설명 (계속)

필드 이름	유형	NULL 여부	설명	길이	추가 속성
Parameters	VARCHAR	NULL		255	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오
CreateDate	TIMESTAMP	N O T NULL		23,3	기본 키? 아니오 외부 키? 아니오 필수 필드? 예 생성된 시스템? 아니오 생성된 시스템 대체? 아니 오 사용자 입력? 예 작성 시 저장됨? 예 변경 시 저장됨? 예 실행 시 저장됨? 아니오 구성? 아니오

IBM 기술 지원 담당자에게 문의하기 전에

문서를 참조해도 문제점을 해결할 수 없는 경우, 회사의 전담 지원 담당자가 IBM 기술 지원 담당자와의 통화를 기록할 수 있습니다. 이 가이드라인을 사용하여 문제점을 효율적으로 해결하십시오.

회사의 전담 지원 담당자가 아닌 경우에는 IBM 관리자에게 문의하여 정보를 얻을 수 있습니다.

참고: 기술 지원에서 API 스크립트를 작성하지는 않습니다. API 오퍼링을 구현하는 데 대해서는 IBM Professional Services에 문의하십시오.

정보 수집

IBM 기술 지원에 문의하기 전에 다음 정보를 수집해야 합니다.

- 문제점의 특성에 대한 간단한 설명
- 해당 문제점이 발생할 때 표시되는 자세한 오류 메시지
- 문제점을 재현할 수 있는 자세한 단계
- 관련 로그 파일, 세션 파일, 구성 파일 및 데이터 파일
- "시스템 정보"에서 설명한 방법에 따라 얻을 수 있는 제품 및 시스템 환경에 대한 정보

시스템 정보

IBM 기술 지원 담당자와 통화할 때 환경 정보를 요청하는 경우가 있습니다.

문제점 때문에 로그인에 불가능한 경우 외에는, 설치된 IBM 애플리케이션에 대한 정보를 제공하는 제품 정보 페이지에서 이러한 정보 대부분을 얻을 수 있습니다.

도움말 > 제품 정보를 선택하여 제품 정보 페이지에 액세스할 수 있습니다. 제품 정보 페이지에 액세스할 수 없는 경우에는 애플리케이션의 설치 디렉토리 아래에 있는 `version.txt` 파일을 확인하십시오.

IBM 기술 지원 담당자에게 문의

IBM 기술 지원 담당자에게 문의하는 방법은 IBM 제품 기술 지원 웹 사이트 (http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request)를 참조하십시오.

참고: 지원 요청을 입력하려면 IBM 계정으로 로그인해야 합니다. 이 계정은 IBM 고객 번호에 링크되어야 합니다. IBM 고객 번호와 사용자 계정을 연결하는 방법에 대해 자세히 알아보려면 지원 포털의 **지원 자원 > 정식 소프트웨어 지원**을 참조하십시오.

주의사항

이 정보는 미국에서 제공되는 제품 및 서비스용으로 작성된 것입니다.

IBM은 다른 국가에서 이 책에 기술된 제품, 서비스 또는 기능을 제공하지 않을 수도 있습니다. 현재 사용할 수 있는 제품 및 서비스에 대한 정보는 한국 IBM 담당자에게 문의하십시오. 이 책에서 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스를 언급했다고 해서 해당 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스만을 사용할 수 있다는 것을 의미하지는 않습니다. IBM의 지적 재산을 침해하지 않는 한, 기능상으로 동등한 제품, 프로그램 또는 서비스를 대신 사용할 수도 있습니다. 그러나 비IBM 제품, 프로그램 또는 서비스의 운영에 대한 평가 및 검증은 사용자의 책임입니다.

IBM은 이 책에서 다루고 있는 특정 내용에 대해 특허를 보유하고 있거나 현재 특허 출원 중일 수 있습니다. 이 책을 제공한다고 해서 특허에 대한 라이선스까지 부여하는 것은 아닙니다. 라이선스에 대한 의문사항은 다음으로 문의하십시오.

135-700

서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩

한국 아이.비.엠 주식회사

고객만족센터

전화번호: 080-023-8080

2바이트(DBCS) 정보에 관한 라이선스 문의는 한국 IBM 고객만족센터에 문의하거나 다음 주소로 서면 문의하시기 바랍니다.

Intellectual Property Licensing

Legal and Intellectual Property Law

IBM Japan, Ltd.

19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku

Tokyo 103-8510, Japan

다음 단락은 현지법과 상충하는 영국이나 기타 국가에서는 적용되지 않습니다. IBM은 타인의 권리 침해, 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 (단, 이에 한하지 않음) 명시적 또는 묵시적인 일체의 보증 없이 이 책을 "현상태대로" 제공합니다. 일부 국가에서는 특정 거래에서 명시적 또는 묵시적 보증의 면책사항을 허용하지 않으므로, 이 사항이 적용되지 않을 수도 있습니다.

이 정보에는 기술적으로 부정확한 내용이나 인쇄상의 오류가 있을 수 있습니다. 이 정보는 주기적으로 변경되며, 변경된 사항은 최신판에 통합됩니다. IBM은 이 책에서 설명한 제품 및/또는 프로그램을 사전 통지 없이 언제든지 개선 및/또는 변경할 수 있습니다.

이 정보에서 언급되는 비IBM의 웹 사이트는 단지 편의상 제공된 것으로, 어떤 방식으로든 이들 웹 사이트를 옹호하고자 하는 것은 아닙니다. 해당 웹 사이트의 자료는 본 IBM 제품 자료의 일부가 아니므로 해당 웹 사이트 사용으로 인한 위험은 사용자 본인이 감수해야 합니다.

IBM은 귀하의 권리를 침해하지 않는 범위 내에서 적절하다고 생각하는 방식으로 귀하가 제공한 정보를 사용하거나 배포할 수 있습니다.

(i) 독립적으로 작성된 프로그램과 기타 프로그램(본 프로그램 포함)간의 정보 교환 및
(ii) 교환된 정보의 상호 이용을 목적으로 본 프로그램에 관한 정보를 얻고자 하는 라이선스 사용자는 다음 주소로 문의하십시오.

135-700

서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩

한국 아이.비.엠 주식회사

고객만족센터

이러한 정보는 해당 조건(예를 들면, 사용료 지불 등)하에서 사용될 수 있습니다.

이 정보에 기술된 라이선스가 부여된 프로그램 및 프로그램에 대해 사용 가능한 모든 라이선스가 부여된 자료는 IBM이 IBM 기본 계약, IBM 프로그램 라이선스 계약(IPLA) 또는 이와 동등한 계약에 따라 제공한 것입니다.

본 문서에 포함된 모든 성능 데이터는 제한된 환경에서 산출된 것입니다. 따라서 다른 운영 환경에서 얻어진 결과는 상당히 다를 수 있습니다. 일부 성능은 개발 단계의 시스템에서 측정되었을 수 있으므로 이러한 측정치가 일반적으로 사용되고 있는 시스템에서도 동일하게 나타날 것이라고는 보증할 수 없습니다. 또한 일부 성능은 추정을 통해 추측되었을 수도 있으므로 실제 결과는 다를 수 있습니다. 이 책의 사용자는 해당 데이터를 본인의 특정 환경에서 검증해야 합니다.

비IBM 제품에 관한 정보는 해당 제품의 공급업체, 공개 자료 또는 기타 범용 소스에서부터 얻은 것입니다. IBM에서는 이러한 비IBM 제품을 반드시 테스트하지 않았으므로, 이들 제품과 관련된 성능의 정확성, 호환성 또는 기타 주장에 대해서는 확인할 수 없습니다. 비IBM 제품의 성능에 대한 의문사항은 해당 제품의 공급업체에 문의하십시오.

IBM이 제시하는 방향 또는 의도에 관한 모든 언급은 특별한 통지 없이 변경될 수 있습니다.

여기에 나오는 모든 IBM의 가격은 IBM이 제시하는 현 소매가이며 통지 없이 변경될 수 있습니다. 실제 판매가는 다를 수 있습니다.

이 정보에는 일상의 비즈니스 운영에서 사용되는 자료 및 보고서에 대한 예제가 들어 있습니다. 이들 예제에는 개념을 가능한 완벽하게 설명하기 위하여 개인, 회사, 상표 및 제품의 이름이 사용될 수 있습니다. 이들 이름은 모두 가공의 것이며 실제 기업의 이름 및 주소와 유사하더라도 이는 전적으로 우연입니다.

저작권 라이선스:

이 정보에는 여러 운영 플랫폼에서의 프로그래밍 기법을 보여주는 원어로 된 샘플 응용프로그램이 들어 있습니다. 귀하는 이러한 샘플 프로그램의 작성 기준이 된 운영 플랫폼의 응용프로그램 프로그래밍 인터페이스(API)에 부합하는 응용프로그램을 개발, 사용, 판매 또는 배포할 목적으로 추가 비용 없이 이들 샘플 프로그램을 어떠한 형태로든 복사, 수정 및 배포할 수 있습니다. 이러한 샘플 프로그램은 모든 조건하에서 완전히 테스트된 것은 아닙니다. 따라서 IBM은 이러한 프로그램의 신뢰성, 서비스 가능성 또는 기능을 보증하거나 진술하지 않습니다. 본 샘플 프로그램은 일체의 보증 없이 "현상태 대로" 제공됩니다. IBM은 귀하의 샘플 프로그램 사용과 관련되는 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

이 정보를 소프트카피로 확인하는 경우에는 사진과 컬러 삽화가 제대로 나타나지 않을 수도 있습니다.

상표

IBM, IBM 로고 및 ibm.com은 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표 또는 등록상표입니다. 기타 제품 또는 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹의 저작권 및 상표정보(www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)에 있습니다.

개인정보 보호정책 및 이용 약관 고려사항

SaaS(Software as a Service) 솔루션을 포함한 IBM 소프트웨어 제품(이하 "소프트웨어 오퍼링")은 제품 사용 정보를 수집하거나 최종 사용자의 사용 경험을 개선하거나 최종 사용자와의 상호 작용을 조정하거나 그 외의 용도로 쿠키나 기타 다른 기술을 사용할 수 있습니다. 쿠키는 웹 사이트에서 귀하의 브라우저로 전송된 후 사용자의 컴퓨터를 식별하는 태그로 귀하의 컴퓨터에 저장될 수 있는 데이터 조각입니다. 많은 경우, 이 쿠키로는 개인정보가 수집되지 않습니다. 귀하가 사용 중인 소프트웨어 오퍼링이 쿠키 및 유사한 기술을 통해 귀하가 개인 정보를 수집할 수 있도록 하는 경우 IBM은 아래 세부사항에 대해 귀하에게 통지합니다.

이 소프트웨어 오피링은 배치된 구성에 따라 세션 관리, 사용자 편리성 개선, 기타 사용량의 추적이나 기능적인 용도로 각 사용자의 이름과 개인 정보를 수집하는 세션 및 지속적 쿠키를 사용할 수 있습니다. 쿠키를 사용하지 못하도록 할 수 있지만 이 경우 쿠키를 통해 사용 가능한 기능도 제거됩니다.

여러 관할권에서는 쿠키 및 유사 기술을 통한 개인 정보의 수집을 규제하고 있습니다. 이 소프트웨어 오피링에 배치된 구성이 쿠키 및 기타 기술을 통한 최종 사용자의 개인 정보 수집 기능을 고객인 귀하에게 제공하는 경우, 귀하는 통지와 동의를 제공하기 위한 요건을 포함하여 그러한 정보 수집과 관련된 법률에 대한 법률 자문을 스스로 구해야 합니다.

IBM은 고객에게 다음을 요구합니다. 고객은 (1) 고객의 웹 사이트 이용 약관(예: 개인 정보 보호정책)에 관한 명확하고 눈에 잘 띄는 링크(IBM과 고객 각각의 정보 수집 및 이용 규정에 관한 링크 포함)를 제공하고 (2) 고객 대신 IBM이 방문자의 컴퓨터에 관련 기술의 목적에 대한 설명과 함께 쿠키와 GIF/웹 비콘을 배치한다고 알리며 (3) 법률에서 요구하는 경우, 고객이나 고객을 대신하는 IBM이 웹 사이트 방문자의 디바이스에 쿠키와 GIF/웹 비콘을 배치하기 전에 웹 사이트 방문자의 동의를 득하여야 합니다.

해당 용도의 쿠키를 포함하여 다양한 기술의 사용에 대한 자세한 정보는 "쿠키, 웹 비콘 및 기타 기술"이라는 제목의 온라인 개인정보 보호정책(<http://www.ibm.com/privacy/details/us/en>) 부분을 참조하십시오.

