

버전 9 릴리스 1.2
2015년 9월 23일

IBM Interact 시스템 테이블
데이터 사전

IBM

참고

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 71 페이지의 『주의사항』에 있는 정보를 확인하십시오.

이 개정판은 새 개정판에 별도로 명시하지 않는 한, IBM Interact 버전 9, 릴리스 1, 수정 2 및 모든 후속 릴리스와 수정에 적용됩니다.

© Copyright IBM Corporation 2001, 2015.

목차

제 1 장 IBM Interact 디자인 시간 시스템 테이블 1	개인정보 보호정책 및 이용 약관 고려사항 73
제 2 장 IBM Interact 런타임 시스템 테이블 31	
제 3 장 IBM Interact 학습 테이블 47	
제 4 장 IBM Interact 사용자 테이블 53	
제 5 장 IBM Interact 컨택 및 응답 기록 테이블 55	
제 6 장 IBM Interact 이벤트 패턴 보고서 테이블 57	
제 7 장 IBM Interact 이벤트 패턴 ETL 테이블 65	
IBM 기술 지원 담당자에게 문의하기 전에 69	
주의사항 71	
상표 73	

제 1 장 IBM Interact 디자인 시간 시스템 테이블

IBM®Interact 디자인 시간 서버를 설치할 때 Interact가 작업해야 하는 필수 시스템 테이블을 데이터 소스에 설정하는 일련의 SQL 스크립트도 실행합니다. 이 문서에서는 디자인 시간 시스템 테이블의 구조 및 콘텐츠를 설명하는 데이터 사전을 제공합니다.

UACI_ICBatchOffers

인터랙티브 채널에 대한 오퍼 매핑을 포함합니다. 배포 시 특정 IC에 대한 오퍼가 IC 배포에 추가됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ICName	VARCHAR	64	false	인터랙티브 채널의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	offerCode의 첫 번째 파트입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
OfferCode2	VARCHAR	64	true	offerCode의 선택적 두 번째 파트입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
OfferCode3	VARCHAR	64	true	offerCode의 선택적 세 번째 파트입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
OfferCode4	VARCHAR	64	true	offerCode의 선택적 네 번째 파트입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
OfferCode5	VARCHAR	64	true	offerCode의 선택적 다섯 번째 파트입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.

UACI_Rule

규칙 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
RuleID	INT64		false	기본 키. 규칙의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
RuleGroupID	INT64		false	외부 키. RuleGroup의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
MarketWeight	INT32		true	전략 페이지의 슬라이더 설정을 반영하는 1부터 100까지의 값입니다.
Disabled	INT32		true	이 규칙이 활성인지 또는 비활성인지를 나타냅니다.
DisplayOrder	INT32		true	전략 페이지에서 이 규칙의 표시 위치에 영향을 미칩니다.
OfferID	INT64		false	외부 키. 이 규칙이 참조하는 오퍼의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ZoneID	INT64		true	외부 키. 이 규칙이 적용되는 구역의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 규칙이 처음 작성된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	이 규칙을 처음 작성한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
UpdateDate	DATETIME		true	이 규칙이 마지막으로 수정된 날짜입니다.
UpdateBy	INT32		true	이 규칙을 마지막으로 수정한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PredicateID	INT64		true	외부 키. 이 규칙과 연관된 예측의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

UACI_Predicate

전략 페이지의 고급 규칙 옵션에 정의된 대로 예측 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PredicateID	INT64		false	기본 키. 예측의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
이름	VARCHAR	64	true	예측의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
설명	VARCHAR	512	true	예측에 대한 설명입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
Predicate	VARCHAR	4000	true	예측 표현식입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
EnableStateID	INT32		false	이 예측이 사용 안함으로 설정되었는지 여부를 나타내거나 부울 필터로 작동하거나 마케팅 점수를 계산하는 방법으로 작동하는 플래그입니다. 값은 다음 중 하나입니다. <ul style="list-style-type: none"> 1='사용 안함으로 설정됨' 2='표현식을 열로만 사용' 3='예측만 사용'
FolderID	INT64		true	외부 키. 이 예측을 포함하는 폴더의 고유 ID입니다. 현재 사용되고 있지 않으며 폴더 전체에서 예측을 관리하는 GUI에 공간이 없기 때문에 차후 사용을 위해 추가되었습니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 예측이 처음 작성된 날짜입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
CreateBy	INT32		true	이 예측을 처음 작성한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
UpdateDate	DATETIME		true	이 예측이 마지막으로 수정된 날짜입니다.
UpdateBy	INT32		true	이 예측을 마지막으로 수정한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.

UACI_PredState

예측 옵션의 각 열거를 포함하는 유형 테이블입니다. [사용 안함, 부울 필터, 마케팅 점수 계산기]

필드	유형	길이	널 여부	설명
EnableStateID	INT32		false	기본 키. 고유 ID가 사용 상태입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
설명	VARCHAR	512	true	사용 상태에 대한 설명입니다. 값은 다음 중 하나입니다. <ul style="list-style-type: none"> 1='사용 안함으로 설정됨' 2='표현식을 열로만 사용' 3='예측만 사용'

UACI_ProfileMap

중앙 프로파일 맵 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ICID	INT64		false	외부 키. 인터랙티브 채널의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	이 프로파일이 나타내는 대상 레벨입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PhysicalTableName	VARCHAR	64	true	기본 프로파일 테이블로 사용할 기본 데이터베이스 테이블의 실제 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
LogicalTableName	VARCHAR	64	true	프로파일 테이블의 가상 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
ProfileData	TEXT		true	XML 형식의 프로파일 맵 정의를 포함하는 BLOB입니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 프로파일 맵이 처음 작성된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	이 프로파일 맵을 작성한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
UpdateDate	DATETIME		true	이 프로파일 맵이 마지막으로 수정된 날짜입니다.
UpdateBy	INT32		true	이 프로파일 맵을 마지막으로 수정한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.

UACI_RuleGroup

RuleGroup 정보를 포함합니다. 규칙 그룹은 전략 내에서 특정 세그먼트에 연관되어 있는 규칙의 그룹입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
RuleGroupID	INT64		false	기본 키. 규칙 그룹의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CellID	INT64		false	외부 키. 이 규칙 그룹이 연관되어 있는 셀의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
StrategyID	INT64		false	외부 키. 이 규칙 그룹을 소유한 전략의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
SegmentID	INT64		false	외부 키. 이 규칙 그룹이 연관되어 있는 세그먼트의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
DisplayOrder	INT32		true	이 규칙 그룹이 표시될 전략 페이지의 위치를 나타냅니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 규칙 그룹이 처음 작성된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	이 규칙 그룹을 처음 작성한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
UpdateDate	DATETIME		true	이 규칙 그룹이 마지막으로 수정된 날짜입니다.
UpdateBy	INT32		true	이 규칙 그룹을 마지막으로 수정한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
LearningMode	INT32		true	이 규칙 그룹에 대한 학습 모드(즉, 오피 순위를 지정하기 위해 마케터 점수를 사용하는지 또는 학습 점수를 사용하는지 여부)를 나타냅니다. 유효한 값은 1, 2 또는 3입니다.
LearningModelID	INT64		true	LearningMode가 학습 점수를 사용하도록 설정된 경우, 이 ID는 사용할 Learning Model의 ID를 나타냅니다.

UACI_DepFlowchart

모든 배포된 플로우차트 오브젝트를 포함합니다. 각 인터랙티브 채널(IC) 배포 후 레코드가 추가됩니다. 이 테이블은 IC의 후속 배포에 중요합니다. 사용자가 플로우차트를 변경하지 않은 경우, 배포 동작은 이 테이블을 참조하여 이전에 배포된 동일한 플로우차트를 배포합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
DeploymentID	INT64		false	외부 키. 배포의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
FlowchartID	INT64		false	외부 키. 플로우차트의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
FlowchartName	VARCHAR	64	true	플로우차트의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
AudienceLevel	VARCHAR	64	true	플로우차트의 대상 레벨입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
SessionID	INT64		true	외부 키. 플로우차트를 포함하는 세션 오브젝트의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
SessionName	VARCHAR	64	true	플로우차트를 포함하는 세션 오브젝트의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
RequestUser	INT32		true	배포를 실행한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	배포를 실행한 사용자의 이름입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
RequestTime	DATETIME		true	배포가 발생한 시간의 시간소인입니다.
DeployTypeID	INT32		true	배포 유형(예: 추가, 업데이트, 제거)입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
SerializedObject	IMAGE		true	플로우차트의 Java 직렬화된 오브젝트입니다. 전략 오브젝트의 2진 표현이어야 합니다.

UACI_DepStratTab

모든 배포된 전략 오브젝트를 포함합니다. 각 인터랙티브 채널(IC) 배포 후 레코드가 추가됩니다. 이 테이블은 IC의 후속 배포에 중요합니다. 사용자가 전략을 변경하지 않은 경우, 배포 동작은 이 테이블을 참조하여 이전에 배포된 동일한 전략을 배포합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
StrategyID	INT64		false	외부 키. 전략의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
DeploymentID	INT64		false	외부 키. 배포의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
StrategyName	VARCHAR	64	true	전략 오브젝트의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
CampaignID	INT64		true	외부 키. 전략을 포함하는 캠페인의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CampaignName	VARCHAR	64	true	전략을 포함하는 캠페인의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
RequestUser	INT32		true	배포를 실행한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	배포를 실행한 사용자의 EMM Marketing Platform 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
RequestTime	DATETIME		true	배포가 발생한 시간의 시간소인입니다.
DeployTypeID	INT32		true	배포 유형(예: 추가, 업데이트, 제거)입니다.
SerializedObject	IMAGE		true	전략의 Java 직렬화된 오브젝트입니다. 전략 오브젝트의 2진 표현이어야 합니다.

UACI_TrmtRuleInv

배포된 모든 처리 규칙을 포함합니다. 각 인터랙티브 채널(IC) 배포 후 레코드가 추가됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
TreatmentRuleID	INT64		false	기본 키. 처리 규칙의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
DeploymentID	INT64		false	외부 키. 배포의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICID	INT64		false	외부 키. 인터랙티브 채널의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICName	VARCHAR	64	false	인터랙티브 채널의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
CellID	INT64		false	외부 키. 셀의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CellName	VARCHAR	64	false	셀의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
ZoneID	INT64		false	외부 키. 구역의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ZoneName	VARCHAR	64	true	구역의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
StrategyID	INT64		false	외부 키. 전략의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
StrategyName	VARCHAR	64	false	전략 오브젝트의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
OfferID	INT64		false	외부 키. 오퍼의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
OfferName	VARCHAR	130	false	오퍼의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
CampaignID	INT64		false	외부 키. 전략을 포함하는 캠페인의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CampaignName	VARCHAR	64	false	전략을 포함하는 캠페인의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
CampaignCode	VARCHAR	64	true	전략을 포함하는 캠페인의 코드입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
SegmentID	INT64		true	외부 키. 세그먼트의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
SegmentName	VARCHAR	64	true	세그먼트의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
MarketWeight	INT32		false	1부터 100까지의 마케팅 점수 슬라이더 값입니다.
LastUpdate	DATETIME		true	배포가 발생한 시간의 시간소인입니다.
Predicate	VARCHAR	4000	true	규칙에 대한 예측 표현식입니다(있는 경우). 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
EnableStateID	INT32		true	고급 규칙 옵션 모드입니다. 값은 1='사용 안함으로 설정됨', 2='표현식을 열로만 사용' 또는 3='예측만 사용' 중 하나입니다.

UACI_DepVersion

이 테이블은 배포에서 자동으로 생성된 버전화된 배포 오브젝트를 저장합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
DepVersionID	INT64		false	기본 키. 배포 버전화된 오브젝트의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICID	INT64		true	외부 키. 인터랙티브 채널(IC)의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICName	VARCHAR	64	true	배포 시의 인터랙티브 채널 이름과 동일합니다.
VersionNumber	INT32		true	제공된 IC에 대해 시스템에서 자동으로 생성한 시퀀스 번호입니다.
VersionName	VARCHAR	128	true	사용자가 UI에 입력하는 버전 이름입니다. 부분적으로 ICName을 기반으로 생성됩니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
DeploymentData	IMAGE		true	배포 오브젝트의 Java 직렬화된 버전을 포함하는 BLOB입니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 이벤트가 처음 작성된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	이 이벤트를 작성한 사용자의 EMM Marketing Platform 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.

UACI_DeployOpType

배포 작업의 각 열거를 포함하는 유형 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
DeployOpTypeID	INT32		false	기본 키. 배포 상태의 고유 ID입니다. 유효한 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1=글로벌 설정만 배포 • 2=인터랙티브 채널만 배포 • 3=글로벌 설정과 함께 인터랙티브 채널 배포 • 4=인터랙티브 채널 배포 제거 • 5=인터랙티브 채널만 재배포 • 6=글로벌 설정과 함께 인터랙티브 채널 재배포
설명	VARCHAR	512	true	배포 상태에 대한 설명입니다. 위와 같이 SQL 스크립트를 통해 추가된 시드 데이터가 값에 포함됩니다.

UACI_Deployment

각 배포의 상태를 포함한 배포 정보가 들어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
DeploymentID	INT64		false	기본 키. 배포의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICID	INT64		true	외부 키. 인터랙티브 채널(IC)의 고유 ID입니다.
DeploymentStatusID	INT32		true	다음 값 중 하나를 포함하는 배포의 상태입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1=초기화됨 • 2=시작됨 • 3=성공 • 4=실패
StatusDetail	VARCHAR	1024	true	XML 기반 상태입니다. XML에는 상태 코드, 오류 코드 목록 및 각 매개변수가 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
DeployTypeID	INT32		true	배포 유형(예: 추가, 업데이트, 배포 제거)을 지정합니다. 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1=NOOP • 2=추가 • 3=업데이트 • 4=제거
StartTime	DATETIME		true	배포가 시작된 시간의 시간소인입니다.
EndTime	DATETIME		true	배포가 종료된 시간의 시간소인입니다.
IsProduction	INT32		true	이 배포의 대상이 운영 서버 그룹으로 지정되었는지 여부를 나타내는 플래그입니다.
ServerGroupName	VARCHAR	512	true	이 배포를 보낸 대상 서버 그룹의 이름입니다.
RequestUser	INT32		true	배포를 실행한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	배포를 실행한 사용자의 EMM Marketing Platform 이름입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 이름이어야 합니다.
설명	VARCHAR	512	true	배포/배포 제거/재배포/글로벌 배포 작업 동안 UI에 입력된 배포 설명입니다.
DepVersionID	INT64		true	UACI_DepVersion.DepVersionID에 대한 외부 키입니다.
RemoteID	VARCHAR	64	true	고급 이벤트 패턴을 포함한 인터랙티브 채널 배포의 경우, 해당 Opportunity Detection 배포 ID입니다.
DeployOpTypeID	INT32		true	배포를 실행한 사용자의 이름입니다. 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1=글로벌 설정만 배포 • 2=인터랙티브 채널만 배포 • 3=글로벌 설정과 함께 인터랙티브 채널 배포 • 4=인터랙티브 채널 배포 제거 • 5=인터랙티브 채널만 재배포 • 6=글로벌 설정과 함께 인터랙티브 채널 재배포

UACI_DepStratQueue

배포로 표시된 전략 오브젝트를 보유한 스테이징 테이블입니다. 전략이 배포로 표시되면 레코드가 삽입됩니다. IC가 배포되면 레코드가 이 테이블에서 제거됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
StrategyID	INT64		false	기본 키. 전략의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
RequestUser	INT32		true	이 전략을 배포용으로 표시한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
RequestTime	DATETIME		true	이 전략이 배포로 표시된 시간소인입니다.
DeployTypeID	INT32		true	외부 키. 배포 유형(제거, 업데이트, 추가)을 나타냅니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

UACI_DepFlowQueue

배포용으로 표시된 인터랙티브 플로우차트 오브젝트를 보유한 스테이징 테이블입니다. 플로우차트가 배포로 표시되면 레코드가 삽입됩니다. 인터랙티브 채널(IC)이 배포되면 레코드가 이 테이블에서 제거됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
FlowchartID	INT64		false	기본 키. 플로우차트의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
RequestUser	INT32		true	이 플로우차트를 배포용으로 표시한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
RequestTime	DATETIME		true	이 플로우차트가 배포로 표시된 시간소인입니다.
DeployTypeID	INT32		true	외부 키. deployType(추가, 업데이트, 배포 제거)의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

UACI_DeployType

배포 유형(예: 추가, 제거, 업데이트)의 각 열거를 포함하는 유형 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
DeployTypeID	INT32		false	기본 키. 배포 유형의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
설명	VARCHAR	512	true	배포 유형에 대한 설명입니다. 값은 1=NOOP, 2=추가, 3=업데이트, 4=제거입니다.

UACI_EventAction

이벤트에 매핑된 동작의 매핑을 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
EventActionID	INT64		false	기본 키. 각 이벤트 동작의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
EventID	INT64		false	외부 키. 이벤트의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ActionID	INT32		false	외부 키. 동작의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ActionValue	INT32		false	해당 이벤트에 대해 동작이 사용으로 설정되었는지 여부를 나타내는 플래그입니다. 0이 아닌 값과 널이 아닌 값은 사용으로 설정되었음을 나타냅니다.
IsAsync	INT32		false	동작이 비동기로 실행되어야 하는지 여부를 나타내는 플래그입니다.
ExecutionOrder	INT32		false	이 동작이 실행될 순서를 나타내는 숫자입니다. 값은 0, 1, ... n입니다.
Details	CLOB		true	자격 조건, 오퍼 선택 방법 및 JSON 문자열 형식의 아웃바운드 채널에 대한 정보입니다.

UACI_EventActionCondition

동작을 실행하기 전에 수신 이벤트에서 일치해야 하는 이름 값 쌍을 포함하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
EventActionID	INT64		false	기본 키. 각 이벤트 동작의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ParamName	VARCHAR	64	false	이름 값 쌍의 이름 파트(기본 키의 파트)입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
ParamValue	VARCHAR	255	false	이름 값 쌍의 값 파트입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.

UACI_EventActionExpr

동작을 실행하기 전에 수신 이벤트에서 일치해야 하는 이름 값 쌍을 포함하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
EventActionID	INT64		false	기본 키. 각 이벤트 동작의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
AudienceLevel	VARCHAR	64	true	표현식에 사용할 필드가 선택되는 대상 레벨입니다. 시스템에 정의된 유효한 대상 레벨이어야 합니다.
Expression	VARCHAR	1024	true	트리거할 표현식입니다. 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
FieldName	VARCHAR	64	true	표현식의 결과 값을 지정할 선택적 필드 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.

UACI_EventActionInfr

이 이벤트가 발생할 때 생성될 추론된 이벤트를 포함하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
EventActionID	INT64		false	기본 키. 각 이벤트 동작의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
InferredEventID	INT64		false	EventID에 대한 외부 키입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

UACI_EventPatternTest

플로우차트 내에 있는 이벤트 패턴 상태에 대한 테스트 값을 포함하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
FlowchartID	INT64		false	기본 키. 인터랙티브 플로우차트의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
EventID	INT64		false	기본 키. 패턴 상태 테스트 값을 지정해야 하는 이벤트 패턴의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
TestValue	INT32		true	패턴 상태의 테스트 값입니다. 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1=참 • 0=거짓 • -1=만료됨 • -2=사용 안함
CreateDate	DATETIME		false	이 레코드가 처음 삽입된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		false	이 레코드를 처음 삽입한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
UpdateDate	DATETIME		false	CreateDate와 동일합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
UpdateBy	INT32		false	CreateBy와 동일합니다.

UACI_EventPatternItem

패턴 정의에 사용된 이벤트를 포함하는 테이블입니다. offerContacted, offerAccepted 또는 offerRejected 매크로가 패턴에 추가되면, 필수 오퍼 속성의 이름/값 쌍이 데이터 유형에 따라 AttributeName 열에서는 속성 값으로, AttrStringValue, AttrNumberValue 또는 AttrDatetimeValue 열에는 예상 값으로 이 테이블에 저장됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
EventID	INT64		false	기본 키. 이벤트 패턴의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ItemEventID	INT64		false	기본 키. 이벤트의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ItemValue	INT32		false	카운터 패턴의 이벤트 발생 또는 가중치가 적용된 패턴의 점수값을 포함합니다.
AttributeName	VARCHAR		false	이 조건이 적용되는 속성 또는 매개변수의 이름입니다. 하나의 점(.) 값은 이 항목에 대한 조건이 없음을 표시합니다.
AttributeDetail	INT32		false	이 조건에서 충족시킬 AttributeName의 숫자 값입니다. 패턴에 같은 오퍼 이벤트 매크로 두 개가 포함되지만 오퍼 ID는 다르도록 이벤트 패턴 항목을 고유하게 구분할 때 사용됩니다. 이 필드는 NumberValue 필드와 값이 동일합니다.
StringValue	VARCHAR		false	이 조건에서 충족시킬 AttributeName의 예상 값입니다. 이 속성 매개변수의 유형이 문자열인 경우 사용됩니다.
NumberValue	INT32		false	이 조건에서 충족시킬 AttributeName의 예상 값입니다. 이 속성 매개변수의 유형이 숫자인 경우 사용됩니다.
DatetimeValue	DATETIME		false	이 조건에서 충족시킬 AttributeName의 예상 값입니다. 이 속성/매개변수의 유형이 날짜 시간인 경우 사용됩니다.

UACI_EventPattern

이벤트 패턴에 대한 추가 정보를 포함하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
EventID	INT64		false	기본 키. 이벤트 패턴의 고유 ID입니다.
PatternType	INT32		false	패턴 유형입니다.
IsEnabled	INT32		false	패턴이 사용으로 설정되었는지 여부를 나타내는 플래그입니다.
IsAsync	INT32		false	패턴이 비동기로 평가되어야 하는지 여부를 나타내는 플래그입니다.
StartDate	DATETIME		true	패턴의 유효 날짜입니다.
EndDate	DATETIME		true	패턴의 종료 날짜입니다.
ResetDuration	INT64		true	패턴 상태가 true가 된 후 패턴 상태가 true를 유지하는 시간(밀리초)입니다.
MatchTotal	INT32		true	가중치가 적용된 카운터 패턴의 경우 총 점수입니다.
TimeDuration	INT64		true	Opportunity Detection과 함께 사용되는 고급 패턴의 경우, 이 열에는 시간 패턴 기간이 있습니다.
RemoteID	VARCHAR	64	true	Opportunity Detection과 함께 사용되는 고급 패턴의 경우, 이 열에는 해당 Opportunity Detection 트리거 ID가 있습니다.

UACI_Event

이벤트 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
EventID	INT64		false	기본 키. 이벤트의 고유 ID입니다.
이름	VARCHAR	64	false	이벤트의 이름입니다.
설명	VARCHAR	512	true	이벤트에 대한 설명입니다.
CategoryID	INT64		false	외부 키. 폴더와 유사한 카테고리의 고유 ID입니다.
EventTypeID	INT32		false	외부 키. eventType의 고유 ID이며 어떤 시스템 이벤트인지 또는 사용자 정의 이벤트 여부를 알려줍니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 이벤트가 처음 작성된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	이벤트를 작성한 사용자의 Unica ID입니다.
UpdateDate	DATETIME		true	이 이벤트가 마지막으로 수정된 날짜입니다.
UpdateBy	INT32		true	이 이벤트를 마지막으로 수정한 사용자의 Unica ID입니다.

UACI_EventType

EventType을 포함하는 유형 테이블입니다. 각 레코드는 시스템에서 인식하는 이벤트 유형의 열거입니다. (예: StartSession, GetOffers, UserDefined)

필드	유형	길이	널 여부	설명
EventTypeID	INT32		false	기본 키. eventType의 고유 ID입니다.
이름	VARCHAR	64	false	eventType의 이름입니다.
IsSystemDefined	INT32		false	이 이벤트 유형이 시스템 정의(1인 경우)인지 또는 사용자 정의(0인 경우)인지 나타냅니다.

UACI_Action

동작 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ActionID	INT32		false	기본 키. 동작의 고유 ID입니다.
이름	VARCHAR	64	true	동작의 이름입니다.
설명	VARCHAR	512	true	동작에 대한 설명입니다.

UACI_IntFlowchart

인터랙티브 플로우차트 정보를 포함합니다. 이 테이블은 UA_Flowchart의 확장입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
FlowchartID	INT64		false	기본 키. 플로우차트의 고유 ID입니다.
ICID	INT64		false	외부 키. Interact 채널의 고유 ID입니다.
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	플로우차트의 대상 레벨입니다.
LastProdDepTime	DATETIME		true	이 플로우차트가 마지막으로 운영 서버 그룹에 배포된 시간입니다.
RunEnable	INT32		false	이 플로우차트가 현재 배포되어 있는지 또는 배포될 예정인지를 나타냅니다. 0은 배포되어 있지 않습니다. 1은 배포되어 있습니다.
DeleteLock	INT32		false	이 플로우차트가 삭제 가능한지 여부를 나타냅니다. 0은 삭제 가능합니다. 1은 삭제 가능하지 않습니다.
EditLock	INT32		false	이 플로우차트를 편집할 수 있는지 여부를 나타냅니다. 0은 편집 가능합니다. 1은 편집 가능하지 않습니다.
FlowchartXML	TEXT		true	XML 형식으로 된 플로우차트의 전체 정의입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
CreateDate	DATETIME		true	이 플로우차트가 처음 작성된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	이 플로우차트를 처음 작성한 사용자의 Unica ID입니다.
UpdateDate	DATETIME		true	이 플로우차트가 마지막으로 수정된 날짜입니다.
UpdateBy	INT32		true	이 플로우차트를 마지막으로 수정한 사용자의 Unica ID입니다.

UACI_ICToSvrGroup

IC에 링크되어 있는 서버 그룹의 매핑을 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ICID	INT64		false	외부 키. Interact 채널의 고유 ID입니다.
ServerGroupName	VARCHAR	512	true	IC와 연관되어 있는 서버 그룹의 이름입니다.
IsProduction	INT32		true	이 서버 그룹이 해당 IC에 대한 운영 서버 그룹으로서 제공되는지 여부를 나타내는 플래그입니다.

UACI_Category

카테고리 정보를 포함합니다. 카테고리는 이벤트의 컨테이너 또는 폴더와 같은 역할을 합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
CategoryID	INT64		false	기본 키. 카테고리의 고유 ID입니다.
이름	VARCHAR	64	false	카테고리 이름입니다.
설명	VARCHAR	512	true	카테고리에 대한 설명입니다.
ICID	INT64		false	외부 키. Interact 채널의 고유 ID입니다.
IsSystemDefined	INT32		true	이 카테고리에 시스템 정의 이벤트가 포함되어 있는지 여부를 나타냅니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 카테고리가 처음 작성된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	카테고리를 처음 작성한 사용자의 Unica ID입니다.
UpdateDate	DATETIME		true	이 카테고리가 마지막으로 수정된 날짜입니다.
UpdateBy	INT32		true	이 카테고리를 마지막으로 수정한 사용자의 Unica ID입니다.

UACI_IntPoint

오퍼제시위치 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
IPID	INT64		false	기본 키. 오퍼제시위치의 고유 ID입니다.
이름	VARCHAR	64	false	오퍼제시위치의 이름입니다.
설명	VARCHAR	512	true	오퍼제시위치에 대한 설명입니다.
DefaultString	VARCHAR	1024	false	오퍼를 산출하지 않는 getOffers 호출 시 클라이언트 대면 시스템에 제공되는 기본 콘텐츠 문자열을 포함합니다.
ZoneID	INT64		false	외부 키. 이 IP가 속해 있는 구역의 고유 ID입니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 IP가 처음 작성된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	이 IP를 처음 작성한 사용자의 Unica ID입니다.
UpdateDate	DATETIME		true	이 IP가 마지막으로 수정된 날짜입니다.
UpdateBy	INT32		true	이 IP를 마지막으로 수정한 사용자의 Unica ID입니다.

UACI_Zone

구역 정보를 포함합니다. 구역은 오퍼제시위치의 컨테이너로서 제공됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ZoneID	INT64		false	기본 키. 구역의 고유 ID입니다.
이름	VARCHAR	64	false	구역의 이름입니다.
설명	VARCHAR	512	true	구역에 대한 설명입니다.
ICID	INT64		false	외부 키. Interact 채널의 고유 ID입니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 구역이 처음 작성된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	이 구역을 처음 작성한 사용자의 Unica ID입니다.
UpdateDate	DATETIME		true	이 구역이 마지막으로 수정된 날짜입니다.
UpdateBy	INT32		true	이 구역을 마지막으로 수정한 사용자의 Unica ID입니다.
percentRandom	FLOAT		true	단순하게 순위를 무작위로 지정하는 경우 대 점수를 사용하는 경우의 시간 백분율입니다.
RuleGroupResolutionType	INT32		true	학습 모드가 충돌하는 규칙 그룹 전체에서 오퍼 순위 지정을 해결하는 방법을 나타냅니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
LearningMode	INT32		true	이 규칙 그룹에 대한 학습 모드(즉, 오피 순위를 지정하기 위해 마케터 점수를 사용하는지 또는 학습 점수를 사용하는지 여부)를 나타냅니다.
LearningModelID	INT64		true	학습 모드가 학습 점수를 사용하는 경우, 이 ID는 사용할 Learning Model의 ID를 나타냅니다.

UACI_Strategy

전략 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
StrategyID	INT64		false	기본 키. 전략의 고유 ID입니다.
이름	VARCHAR	64	false	전략 오브젝트의 이름입니다.
설명	VARCHAR	512	true	전략에 대한 설명입니다.
CampaignID	INT64		false	외부 키. 전략을 포함하는 캠페인의 고유 ID입니다.
ICID	INT64		false	외부 키. Interact 채널의 고유 ID입니다.
LastProdDepTime	DATETIME		true	이 전략이 마지막으로 운영 서버 그룹에 배포된 시간입니다.
RunEnable	INT32		false	이 전략이 현재 배포되어 있는지 또는 배포될 예정인지를 나타냅니다. 0은 배포되어 있지 않습니다. 1은 배포되어 있습니다.
DeleteLock	INT32		false	이 전략을 삭제할 수 있는지 여부를 나타냅니다. 0은 삭제 가능합니다. 1은 삭제 가능하지 않습니다.
EditLock	INT32		false	이 전략을 편집할 수 있는지 여부를 나타냅니다. 0은 편집 가능합니다. 1은 편집 가능하지 않습니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 전략이 처음 작성된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	이 전략을 처음 작성한 사용자의 Unica ID입니다.
UpdateDate	DATETIME		true	이 전략이 마지막으로 수정된 날짜입니다.
UpdateBy	INT32		true	이 전략을 마지막으로 수정한 사용자의 Unica ID입니다.

UACI_IntChannel

Interact 채널 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ICID	INT64		false	기본 키. Interact 채널의 고유 ID입니다.
이름	VARCHAR	64	false	Interact 채널의 이름입니다.
설명	VARCHAR	512	true	Interact 채널에 대한 설명입니다.
OfferThreshold	INT32		false	동일한 오퍼가 동일한 세션 내에서 클라이언트 대면 시스템에 제공될 수 있는 최대 횟수를 나타냅니다.
LastProdDepTime	DATETIME		true	이 IC가 운용 서버 그룹에 배포된 시간의 시간소인입니다.
RunEnable	INT32		false	이 IC가 배포되어 있는지 여부를 나타냅니다. 0은 배포되어 있지 않습니다. 1은 배포되어 있습니다.
DeleteLock	INT32		false	이 IC가 삭제 가능한지 여부를 나타냅니다. 0은 삭제 가능합니다. 1은 삭제 가능하지 않습니다.
EditLock	INT32		false	이 ic가 편집 가능한지 여부를 나타냅니다. 0은 편집 가능합니다. 1은 편집 가능하지 않습니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 IC가 처음 작성된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	이 IC를 처음 작성한 사용자의 Unica ID입니다.
UpdateDate	DATETIME		true	이 IC가 마지막으로 수정된 날짜입니다.
UpdateBy	INT32		true	이 IC를 마지막으로 수정한 사용자의 Unica ID입니다.
PolicyID	INT32		true	이 오브젝트에 액세스할 수 있도록 허용된 ASM 사용자를 판별하는 오브젝트에 대한 보안 정책 ID입니다. 오브젝트가 폴더 안에 작성된 경우(사용자가 변경할 수 없음) 오브젝트에 대한 보안 정책은 오브젝트가 상주하는 폴더의 보안 정책으로 자동 설정됩니다. 사용자는 오브젝트를 다른 보안 정책이 있는 다른 폴더로 이동하여 오브젝트의 보안 정책을 변경할 수 있습니다(사용자에게 소스 및 대상 보안 정책 둘 다에서 해당 오브젝트에 대한 "이동" 권한이 필요함).
ACLID	INT32		true	오브젝트가 해당 오브젝트 유형에 대한 최상위 레벨 루트 폴더에 작성된 경우에만 사용자가 직접 설정할 수 있습니다(사용자에게 역할이 있는 보안 정책이 선택사항으로 표시됨).

필드	유형	길이	널 여부	설명
IsActive	INT32		false	이 열의 원래 용도는 이 IC가 활성화 상태인지 여부를 표시하는 표시기로 사용하는 것입니다. 현재 이 열은 사용되고 있지 않습니다.
percentRandom	FLOAT		true	단순하게 순위를 무작위로 지정하는 경우 대 점수를 사용하는 경우의 시간 백분율입니다.
RuleGroupResolutionType	INT32		true	학습 모드가 충돌하는 규칙 그룹 전체에서 오피 순위 지정을 해결하는 방법을 나타냅니다.
LearningMode	INT32		true	이 규칙 그룹에 대한 학습 모드(즉, 오피 순위를 지정하기 위해 마케터 점수를 사용하는지 또는 학습 점수를 사용하는지 여부)를 나타냅니다.
LearningModelID	INT64		true	학습 모드가 학습 점수를 사용하는 경우, 이 ID는 사용할 Learning Model의 ID를 나타냅니다.

UACI_DeploymentStatus

배포 상태의 각 열거를 포함하는 유형 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
DeploymentStatusID	INT32		false	기본 키. 배포 상태의 고유 ID입니다.
설명	VARCHAR	512	true	배포 상태에 대한 설명입니다.

UACI_SYSTAB_Ver

현재 Interact 디자인 시간 시스템 테이블 설치의 버전 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
VersionID	INT64		false	기본 키. 버전 테이블의 고유 ID입니다.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	전체 버전(주 버전, 부 버전, 포인트 및 빌드)입니다.
매개변수	VARCHAR	255	true	선택적 매개변수 - 현재 사용되고 있지 않으며 차후 사용을 위해 여기에 제공되었습니다.
CreateDate	DATETIME		false	Interact 디자인 시간 시스템 테이블이 설치된 날짜입니다.

UACI_Constraint

오퍼제한조건 정의를 포함하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ConstraintID	INT64		false	오퍼제한조건의 고유 ID입니다.
OfferFamilyIndicator	INT32		false	이 오퍼 제한조건에 대한 오퍼를 offerList에서 가져오는지 또는 오퍼 폴더에서 가져오는지를 나타냅니다.
OfferFolderID	INT64		true	offerFamilyIndicator가 폴더 기준으로 설정된 경우 오퍼 폴더의 ID입니다.
OfferListID	INT64		true	offerfamilyindicator가 오퍼 목록 기준으로 설정된 경우 오퍼 목록 ID입니다.
icID	INT64		false	이 오퍼제한조건을 포함하는 IC의 ID입니다.
isEnabled	INT32		false	이 오퍼제한조건이 활성 상태인지 여부를 판별하는 플래그입니다. 사용으로 설정된 오퍼제한조건만 IC에 배포됩니다.
이름	VARCHAR	64	true	오퍼제한조건 오브젝트의 이름입니다.
description	VARCHAR	512	true	오퍼제한조건 오브젝트에 대한 설명입니다.
maxOffers	INT32		true	이 오퍼제한조건과 연관된 오퍼가 제공될 최대 횟수입니다.
startTime	DATETIME		true	오퍼제한조건이 적용될 시간입니다. 시작 시간에 도달할 때까지 오퍼는 제한됩니다.
endTime	DATETIME		true	오퍼제한조건이 오퍼 제공을 중지할 시간입니다.
distInterval	INT32		true	시스템이 하위 최대를 적용할 기간을 나타냅니다. 즉, 시스템이 HOUR, DAY 또는 7DAYS 등의 기간 동안 100개 이하의 오퍼를 배포합니다.
maxPerInterval	INT32		true	distInterval당 제공될 최대 오퍼 수입니다.
allocationSize	INT32		true	현재 이 필드는 사용되지 않습니다. 시스템은 이 필드의 구성 설정의 영향을 받습니다. 이 필드의 용도는 Interact 런타임 인스턴스가 할당하는 오퍼 수를 표시하는 것입니다. 이 방식을 이용하면 오퍼가 배포될 때마다 런타임 인스턴스가 데이터베이스로 항상 돌아갈 필요가 없습니다. 할당이 작을수록 db 히트 수는 더 많습니다.
CreateDate	DATETIME		true	오퍼제한조건 오브젝트가 작성된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	오퍼제한조건 오브젝트를 작성한 사용자 ID입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
UpdateDate	DATETIME		true	오퍼제한조건 오브젝트의 마지막 업데이트 시간입니다.
UpdateBy	INT32		true	오퍼제한조건 오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자의 사용자 ID입니다.

UACI_DistInterval

하위 최대를 적용하는 레벨(시간, 일, 7일, 30일, 월 기준)을 나타내는 UACI_Constraint 테이블의 distInterval 필드를 열거하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
DistInterval	INT32		false	기본 키. 배포 간격의 고유 ID입니다.
설명	VARCHAR	512	true	설명입니다.

UACI_OfferFamily

오퍼제한조건과 연관된 오퍼 그룹을 할당하는 방식(폴더 기준 또는 오퍼 목록 기준)을 나타내는 UACI_Constraint 테이블의 offerFamily 필드를 열거하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
OfferFamilyIndicator	INT32		false	기본 키. offerFamily 유형의 고유 ID입니다.
설명	VARCHAR	512	true	설명입니다.

UACI_LearningModel

Learning Model 오브젝트를 포함하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
LearningModelID	INT64		false	기본 키. Learning Model의 고유 ID입니다.
이름	VARCHAR	64	false	이름입니다.
설명	VARCHAR	512	true	설명입니다.
icID	INT64		false	Learning Model을 포함하는 IC의 ID입니다.
isEnabled	INT32		false	Learning Model 활성 상태 여부를 나타내는 플래그입니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 Learning Model의 작성 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	Learning Model 오브젝트를 작성한 사용자 ID입니다.
UpdateDate	DATETIME		true	Learning Model 오브젝트의 마지막 업데이트 시간입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
UpdateBy	INT32		true	Learning Model 오브젝트를 마지막으로 업데이트한 사용자 ID입니다.

UACI_LModelAttr

각 Learning Model 오브젝트에 대한 속성을 포함하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
LearningModelAttrID	INT64		false	기본 키. 학습 모델 속성의 고유 ID입니다.
LearningModelID	INT64		false	이 속성을 포함하는 Learning Model의 ID입니다.
이름	VARCHAR	64	false	이 레코드가 나타내는 속성의 이름입니다.

UACI_LearningMode

learningMode(1) 학습 모드가 설정되지 않음, 2) 마케터 점수 사용, 3) 학습 점수 사용)를 열거하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
LearningMode	INT32		false	엔진이 오퍼 순위 지정에 학습 점수를 사용해야 하는지 또는 마케터 점수를 사용해야 하는지를 나타냅니다.
설명	VARCHAR	512	true	설명입니다.

UACI_RGResolution

규칙 그룹 충돌 wrt 학습을 해결하기 위한 옵션을 열거하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
RuleGroupResolutionType	INT32		false	학습 모드가 충돌하는 규칙 그룹 전체에서 오퍼 순위 지정을 해결하는 방법을 나타냅니다.
설명	VARCHAR	512	true	설명입니다.

UACI_OfferTblType

InteractList 프로세스 상자가 지원하는 테이블 구동 기능 유형을 열거하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
offerTblTypeID	INT32		false	정의된 테이블 구동 기능의 유형을 나타냅니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
이름	VARCHAR	64	true	테이블 구동 기능(화이트 리스트, 블랙 리스트, 글로벌 오퍼, offersBySQL)의 이름입니다.
description	VARCHAR	512	true	설명입니다.

UACI_OffersByTbl

화이트리스트, 블랙리스트 및 글로벌 오퍼에 대한 구성 정보를 포함하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
icID	INT64		false	이 테이블 구동 오퍼 맵핑 기능에 액세스할 수 있는 IC입니다.
offerTblTypeID	INT32		false	테이블 구동 기능(화이트 리스트, 블랙 리스트, 글로벌 오퍼)을 나타냅니다.
audienceLevel	VARCHAR	64	false	이 테이블 구동 기능이 나타내는 대상 레벨입니다.
physicalTable	VARCHAR	64	false	offerCode를 포함하는 물리적 테이블의 이름입니다.
isEnabled	INT32		false	이 offersByTbl 정의가 활성화 상태인지 여부를 나타냅니다.
lastRunTime	DATETIME		false	Interact 목록 프로세스 상자를 포함하는 캠페인 일괄처리 플로우차트가 실행된 마지막 시간을 나타냅니다.
lastRunBy	INT32		false	이 레코드를 채우는 Interact 목록 프로세스 상자를 포함하는 캠페인 일괄처리 플로우차트를 실행한 사용자의 사용자 ID입니다.
sourceFlowchartID	INT64		false	이 레코드를 채우는 Interact 목록 프로세스 상자를 포함하는 캠페인 플로우차트의 ID입니다.

UACI_OffersBySQL

OffersBySQL 정의에 대한 구성 정보를 포함하는 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
icID	INT64		false	생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수입니다.
offerSQLName	VARCHAR	64	false	허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
offerSQLTemplate	VARCHAR	4000	true	허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
physicalTable	VARCHAR	64	true	허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
isEnabled	INT32		false	offersBySQL이 사용으로 설정되었는지 여부를 나타내는 플래그입니다. 값은 다음 중 하나입니다. <ul style="list-style-type: none"> 0='사용 안함으로 설정됨' 1='사용으로 설정됨'
isDefault	INT32		false	offersBySQL이 기본값인지 여부를 나타내는 플래그입니다. 값은 다음 중 하나입니다. <ul style="list-style-type: none"> 0='기본값이 아님' 1='기본값임'
lastRunTime	DATETIME		false	offersBySQL이 마지막으로 실행된 날짜 및 시간입니다.
lastRunBy	INT32		false	offersBySQL을 마지막으로 실행한 사용자의 EMM Marketing Platform ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
sourceFlowchartID	INT64		false	이 레코드를 채우는 Interact 목록 프로세스 상자를 포함하는 캠페인 플로우차트의 ID입니다.

UACI_RuleOfferAttrOverride

오퍼 속성 값을 대체하는 테이블은 오퍼 템플릿 및 정의로부터 상속되었습니다. 대체 값은 인터랙티브 전략 내에서 개별 규칙에 대한 오퍼 속성을 편집함으로써 지정됩니다. 이 테이블에 정의된 대체는 오퍼 개인화 동안에만 사용되며, 오퍼 포함 계산 시에는 무시됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
RuleID	INT64		false	규칙의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌로 고유한 양수여야 합니다.
OfferAttributeID	INT64		false	이 규칙이 대체하는 오퍼 속성의 ID입니다.
Expression	VARCHAR	500	true	매크로 표현식은 오퍼 개인화 동안 상속된 속성 값을 대체합니다. 포함 계산 시에는 이 속성 값 대체가 무시됩니다.

제 2 장 IBM Interact 런타임 시스템 테이블

IBM Interact 런타임 서버를 설치할 때 Interact가 작업해야 하는 필수 시스템 테이블을 데이터 소스에 설정하는 일련의 SQL 스크립트도 실행합니다. 이 문서에서는 런타임 시스템 테이블의 구조 및 콘텐츠를 설명하는 데이터 사전을 제공합니다.

UACI_CHRHAudMap

시작 시 런타임 시스템이 채우는 테이블입니다. 이 테이블에는 다양한 CH 및 RH 스테이징 테이블에 대한 대상 레벨 매핑이 포함되어 있습니다. 스테이징 테이블은 대상 레벨별로 있고 사용자 정의되어야 하므로 이 테이블은 런타임 측에서 스테이징 테이블의 이름을 판별하기 위해 디자인 시간 측에서 실행되는 ETL 프로세스에 대한 자원 역할을 합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	기본 키. 시스템에 대해 구성되어 있는 대상 레벨(예: 고객, HH)입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
CHOfferAttribTable	VARCHAR	64	false	지정된 대상 레벨에 대한 컨택 기록 오피 속성 스테이징 테이블의 이름입니다.
CHStagingTable	VARCHAR	64	false	지정된 대상 레벨에 대한 컨택 기록 스테이징 테이블의 이름입니다.
RHStagingTable	VARCHAR	64	false	지정된 대상 레벨에 대한 응답 기록 스테이징 테이블의 이름입니다.

UACI_EventActivity

이 테이블에는 클라이언트 대면 시스템이 게시한 이벤트, 게시 횟수 및 게시 시간에 대한 등록정보 통계가 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
SeqNum	INT64		false	이 테이블의 행에 대한 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICID	INT64		false	외부 키. Interact 채널의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ICName	VARCHAR	64	false	Interact 채널의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
TimeID	INT64		true	외부 키. 이 이벤트가 발생한 시간을 참조합니다.
DateID	INT64		true	외부 키. 이 이벤트가 발생한 날짜를 참조합니다.
EventID	INT64		false	이벤트의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
EventName	VARCHAR	64	false	이벤트의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
Occurrences	INT64		false	이 시간 동안 이벤트가 발생한 횟수입니다.
CategoryID	INT64		false	이벤트가 포함되어 있는 카테고리의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CategoryName	VARCHAR	64	false	카테고리 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.

UACI_EligStat

이 테이블에는 적격 오퍼에 대한 등록정보 통계가 포함되어 있으며 적격 오퍼 통계를 표시하는 보고서의 데이터 소스로서 제공됩니다. 상호작용 지점(IP), 오퍼 및 셀당 개수가 보관됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
SeqNum	INT64		false	이 테이블의 행에 대한 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICID	INT64		false	외부 키. Interact 채널의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICName	VARCHAR	64	false	Interact 채널의 이름입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
OfferID	INT64		false	외부 키. 오퍼의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
OfferName	VARCHAR	130	false	오퍼의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
TimeID	INT64		true	외부 키. 이 eligibleStat가 발생한 시간을 참조합니다.
DateID	INT64		true	외부 키. 이 eligibleStat가 발생한 날짜를 참조합니다.
CellID	INT64		false	외부 키. 셀의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CellName	VARCHAR	64	false	셀의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
CellCode	VARCHAR	64	false	셀의 코드입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
IPID	INT64		false	오퍼제시위치의 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
IPName	VARCHAR	64	false	오퍼제시위치의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
EligibleOpps	INT64		false	이 시간 동안 오퍼/셀/IP에 대한 후보 개수입니다.
CampaignID	INT64		false	연관된 캠페인의 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

UACI_CHOfferAttrib

이 테이블은 컨택 기록 오퍼 속성 로깅을 위한 스테이징 영역으로서 제공됩니다. 이 테이블은 UACI_CHStaging 테이블이 축소된 것입니다. 컨택 기록 서비스가 이 테이블에 추가됩니다. 디자인 시간 환경에서 실행되는 ETL 프로세스가 이 테이블의 레코드를 처리합니다. 또한 ETL 프로세스는 성공적으로 처리한 해당 레코드를 제거합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ContactID	INT64		false	외부 키. UACI_CHStaging 테이블에 삽입된 컨택의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
AttributeID	INT64		false	속성(UA_AttributeDef)의 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
StringValue	VARCHAR	512	true	속성 유형이 문자열인 경우 속성의 값입니다.
NumberValue	FLOAT		true	속성 유형이 숫자인 경우 속성의 값입니다.
DateTimeValue	DATETIME		true	속성 유형이 날짜 시간인 경우 속성의 값입니다.

UACI_CHStaging

이 테이블은 컨택 기록 레코드 로깅을 위한 스테이징 영역으로서 제공됩니다. 컨택 기록 서비스가 이 테이블에 추가됩니다. 디자인 시간 환경에서 실행되는 ETL 프로세스가 이 테이블의 레코드를 처리합니다. 또한 ETL 프로세스는 성공적으로 처리한 해당 레코드를 제거합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ContactID	INT64		false	이 테이블의 행에 대한 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
TreatmentCode	VARCHAR	512	false	생성된 처리 코드입니다. 셀 ID, 오퍼 ID 및 오퍼 매개변수를 기반으로 생성된 문자열이어야 합니다.
CampaignID	INT64		true	이 컨택이 작성된 셀을 포함하는 캠페인의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
OfferID	INT64		true	오퍼의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
CellID	INT64		true	셀의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CustomerID	INT64		true	대상 ID입니다.
ContactDate	DATETIME		true	컨택이 작성된 날짜입니다.
ExpirationDateTime	DATETIME		true	오퍼의 만료 날짜입니다.
EffectiveDateTime	DATETIME		true	오퍼의 유효 날짜입니다.
ContactType	INT32		true	UA_ContactStatus의 contactStatusID에 매핑되는 컨택입니다(0: 정의되지 않음, 1: 컨택됨).
UserDefinedFields	CHAR	18	true	이 필드는 사용자가 사용자 정의할 수 있는 임의 필드를 나타냅니다. BLOB 및 CLOB을 제외한 모든 데이터베이스 유형의 모든 유효한 값이 될 수 있습니다.
Mark	INT64		false	시스템이 ETL에서 처리한 레코드를 판별하는 데 사용됩니다. 유효한 값은 NULL, -1, 0, 2입니다.
RTSelectionMethod	INT32		true	이 메소드는 원래 컨택에서 학습 알고리즘이 오퍼를 선택하는 방식을 나타냅니다. 이 메소드는 리프트 보고서에 유효합니다. 유효한 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • NO_LEARNING_ENABLED=0 • RANDOM_SELECTION=1 • BUILT_IN_LEARNING=2 • EXTERNAL_LEARNING=3
RTLearningMode	INT32		true	이 처리의 순위 지정에 학습 점수가 사용되었는지 또는 마케터 점수가 사용되었는지를 나타냅니다(2: 마케터 점수, 3: 학습 점수).
RTLearningModelID	INT64		true	학습 점수가 사용된 경우, 사용된 학습 모델의 ID를 나타냅니다. 0이면 사용된 Learning Model이 글로벌 정의 Learning Model입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

UACI_RHStaging

이 테이블은 응답 기록(RH)에 대한 스테이징 영역으로서 제공됩니다. 응답 기록 서비스가 이 테이블에 추가됩니다. 디자인 시간 환경에서 실행되는 ETL 프로세스가 이 테이블의 레코드를 처리합니다. 또한 ETL 프로세스는 성공적으로 처리한 해당 레코드를 제거합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
SeqNum	INT64		false	이 테이블의 행에 대한 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
TreatmentCode	VARCHAR	512	true	생성된 처리 코드입니다. 이 값은 셀 ID, 오퍼 ID 및 오퍼 매개변수를 기반으로 생성된 문자열입니다.
CustomerID	INT64		true	이 필드는 대상 ID를 나타냅니다.
ResponseDate	DATETIME		true	응답이 게시된 시간의 시간소인입니다.
ResponseType	INT32		true	정의되지 않음(0), 수락(1) 또는 거부(2) 값의 응답 유형입니다.
ResponseTypeCode	VARCHAR	64	true	응답 유형의 특정 코드입니다. 유효한 값은 IBM Campaign 시스템 테이블 안 내서의 UA_UsrResponseType 테이블에 있는 ResponseTypeCode를 참조하십시오.
Mark	INT64		false	시스템이 ETL에서 처리한 레코드를 판별하는 데 사용되는 필드입니다. 가능한 값은 NULL, -1, 0, 2입니다.
UserDefinedFields	CHAR	18	true	이 필드는 사용자가 사용자 정의할 수 있는 임의 필드를 나타냅니다. BLOB 및 CLOB을 제외한 모든 데이터베이스 유형의 모든 유효한 값이 될 수 있습니다.
RTSelectionMethod	INT32		true	이 메소드는 원래 컨택에서 학습 알고리즘이 오퍼를 선택하는 방식을 나타냅니다. 이 메소드는 리프트 보고서에 유용합니다. 유효한 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • NO_LEARNING_ENABLED=0 • RANDOM_SELECTION=1 • BUILT_IN_LEARNING=2 • EXTERNAL_LEARNING=3
RTLearningMode	INT32		true	이 처리의 순위 지정에 학습 점수가 사용되었는지 또는 마케터 점수가 사용되었는지를 나타냅니다(2: 마케터 점수, 3: 학습 점수).

필드	유형	길이	널 여부	설명
RTLearningModelID	INT64		true	학습 점수가 사용된 경우, 사용된 학습 모델의 ID를 나타냅니다. 0이면 사용된 Learning Model이 글로벌 정의 Learning Model입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

UA_Time

이 테이블에는 특정 시간의 시 및 분에 대한 정보를 식별하는 정보가 포함되어 있습니다. 보고를 용이하게 하는 데 사용됩니다. 구현 설정의 일부로서 이 테이블을 채워야 합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
TimeID	INT64		false	이 테이블의 행에 대한 고유 ID입니다.
Hour	INT32		true	지정된 시간의 시입니다.
Minute	INT32		true	지정된 시간의 분입니다.

UA_Calendar

이 테이블에는 일정 분기, 요일, 주의 첫 번째 및 마지막 날 등에 대한 정보를 식별하는 일정 정보가 포함되어 있습니다. 시간에 대한 보고를 용이하게 하는 데 사용됩니다. 구현되는 동안 이 테이블이 고객에 의해 사용자 정의될 것으로 예상됩니다. 구현 시 컨택 기록에서 참조된 날짜가 이 테이블이 적용되는 시간 범위에 포함되도록 확인해야 합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
DateID	INT64		false	이 테이블의 행에 대한 고유 ID입니다.
Year	INT32		false	날짜의 네 자리 연도입니다.
FiscalYear	INT32		false	날짜의 네 자리 회계 연도입니다.
Quarter	INT32		false	날짜가 속한 일정 분기입니다(Q1은 1월 1일부터 3월 31일까지임).
FiscalQuarter	INT32		true	날짜가 속한 일정 분기입니다.
Month	INT32		false	날짜가 속한 월입니다.
WeekOfYear	INT32		false	날짜가 속한 주입니다.
WeekOfMonth	INT32		false	월 내에서 날짜가 속한 주입니다.
DayOfYear	INT32		false	날짜가 속한 년의 일입니다.
DayOfMonth	INT32		false	날짜가 속한 월의 일입니다.
DayOfWeek	INT32		false	날짜가 속한 주의 일입니다.
ActualDate	DATETIME		false	이 행에 표시된 날짜입니다.
FirstDayOfWeek	DATETIME		false	이 날짜가 속한 주의 첫 번째 날입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
LastDayOfWeek	DATETIME		false	이 날짜가 속한 주의 마지막 날입니다.

UACI_DefaultedStat

이 테이블에는 방문자에게 오퍼가 제공되지 않고 대신 IP의 기본 문자열이 제공된 빈도에 대한 오퍼제시위치(IP)당 등록정보 통계가 포함되어 있습니다. 이 테이블은 보고 시스템에서 이용됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
SeqNum	INT64		false	이 테이블의 고유 ID입니다.
TimeID	INT64		true	외부 키. 이 defaultStat가 발생한 시간을 참조합니다.
DateID	INT64		true	외부 키. 이 defaultStat가 발생한 날짜를 참조합니다.
SegmentID	INT64		true	0으로 둡니다. 원래 이 테이블의 데이터는 세그먼트 기준이었지만 이는 디자인 결함입니다. 이 테이블에 삽입된 개수는 세그먼트가 아닌 방문자 기준입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
SegmentName	VARCHAR	64	true	NULL로 둡니다. 위를 참조하십시오.
IPID	INT64		true	외부 키. 오퍼제시위치의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
IPName	VARCHAR	64	true	오퍼제시위치의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
Occurrences	INT64		true	연관된 오퍼제시위치에 대한 이 기간 동안 defaultstats가 제공된 횟수입니다.
ICID	INT64		false	외부 키. 인터랙티브 채널의 고유 ID입니다.

UACI_RTDeployment

이 테이블에는 런타임 시스템에 배포된 모든 배포가 포함됩니다. 런타임 시스템은 시작 시 이 테이블의 모든 활성 배포를 메모리에 로드합니다. 배포 동안 레코드가 이 테이블에 추가됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
RTDeploymentID	INT64		false	기본 키. 배포의 고유 ID입니다. 이 ID는 UACI_Deployment의 배포 ID와 일치합니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICID	INT64		false	외부 키. 인터랙티브 채널의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
DeploymentData	IMAGE		true	배포 오브젝트의 Java 직렬화된 버전(2진 표현)을 포함하는 BLOB입니다.
RTDepStatusID	INT32		false	외부 키. 이 배포의 상태에 대한 고유 ID입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1=초기화됨 • 2=시작됨 • 3=성공 • 4=실패/취소됨
DeploymentVersion	INT64		false	배포 오브젝트의 Java 직렬화 버전입니다. 이 열은 시스템이 배포 데이터 오브젝트를 직렬화 해제할 수 없는 문제를 디버그하는 경우에만 유용합니다.
CreateDate	DATETIME		true	이 rtdeployment 레코드가 처음 삽입된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	배포를 시작한 사용자의 ID입니다. Marketing Platform 데이터베이스에서 유효한 사용자 ID여야 합니다.
UpdateDate	DATETIME		true	CreateDate와 동일합니다.
UpdateBy	INT32		true	CreateBy와 동일합니다.
Version	VARCHAR	64	false	주 버전, 부 버전, 포인트 및 빌드 번호를 표시하는 문자열 양식으로 이 배포 레코드를 삽입한 Interact 런타임 설치의 전체 버전입니다.
IsActive	INT32		false	배포가 활성 상태인지 여부를 나타내는 플래그입니다. 배포 제거되면 배포는 비활성 상태가 됩니다.

UACI_RTDepGlobal

이 테이블에는 런타임 시스템에 배포된 모든 글로벌 배포가 포함됩니다. 런타임 시스템은 시작 시 이 테이블의 최신 배포를 메모리에 로드합니다. 글로벌 설정을 포함한 배포 동안 레코드가 이 테이블에 추가됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
RTDepGlobalID	INT64		false	기본 키. 배포의 고유 ID이며 UACI_Deployment의 배포 ID와 일치합니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
DeploymentData	IMAGE		true	배포 오브젝트의 Java 직렬화된 버전(2진 표현)을 포함하는 BLOB입니다.
RTDepStatusID	INT32		false	외부 키. 이 배포의 상태에 대한 고유 ID입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1=초기화됨 • 2=시작됨 • 3=성공 • 4=실패/취소됨
CreateDate	DATETIME		true	이 rtdeployment 레코드가 처음 삽입된 날짜입니다.
CreateBy	INT32		true	배포를 시작한 사용자의 사용자 ID입니다.
UpdateDate	DATETIME		true	CreateDate와 동일합니다.
UpdateBy	INT32		true	CreateBy와 동일합니다.

UACI_RTDepStatus

배포 상태를 포함하는 유형 테이블입니다. 각 레코드는 시스템에서 인식하는 배포 상태 유형의 열거입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
RTDepStatusID	INT32		false	배포 상태의 고유 ID입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1=초기화됨 • 2=시작됨 • 3=성공 • 4=실패/취소됨
설명	VARCHAR	1024	true	배포 상태에 대한 설명입니다.

UACI_IdsByType

이 테이블에는 CH 및 RH 스테이징 테이블에 삽입될 새 행에 사용되는 기본 키에 대해 다양한 오브젝트 유형의 다음으로 유효한 ID가 포함되어 있습니다. 이를 사용하면 시스템에서 글로벌 고유 ID를 생성할 때 고유성을 검사할 필요가 없

습니다. 이 테이블은 오브젝트(테이블)의 각 유형에 대한 카운터를 유지보수합니다. 새 행이 작성될 때마다 카운터의 현재 값이 기본 키에 사용되고 카운터는 증가됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
TypeID	INT64		false	오브젝트의 특정 유형에 대한 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
NextID	INT64		false	오브젝트의 다음으로 사용 가능한 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

UACI_SOType

점수 대체 유형의 각 열거를 포함하는 유형 테이블입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
OverrideTypeID	INT32		true	ScoreOverride 테이블의 레코드가 기존 후보 오퍼 대체에 사용되는지 또는 추가(화이트리스트) 방식으로 사용되는지를 나타냅니다. 0 또는 NULL인 경우, 시스템은 후보 목록에서 일치하는 처리의 점수를 대체하기 위해서만 레코드를 사용합니다. 1이면 시스템은 레코드가 아직 없는 경우 후보 목록에 추가합니다. <ul style="list-style-type: none"> 0=오퍼가 오퍼 후보 목록에 있는 경우에만 오퍼 점수 대체 1=오퍼가 오퍼 후보 목록에 없는 경우에만 오퍼 점수 대체
이름	VARCHAR	64	true	대체 유형의 이름입니다.
설명	VARCHAR	512	true	대체 유형에 대한 설명입니다.

UACI_TrackingType

추적 유형(예: byTreatment, byOfferID 등)의 각 열거를 포함하는 유형 테이블입니다. 사용자는 이 테이블에 고객 특정/대체 코드를 추가할 수 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
TrackingCodeType	INT32		false	기본 키. 각 추적 코드 유형의 고유 ID이며 값은 1, 2 및 up입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
이름	VARCHAR	64	false	추적 코드 유형의 이름이며, 여기서 1=처리 코드, 2=오퍼 코드입니다.
설명	VARCHAR	512	true	추적 코드 유형에 대한 설명이며, 여기서 1=UACI 생성 처리 코드, 2=UAC 캠페인 오퍼 코드입니다.

UACI_RUNTAB_Ver

현재 Interact 런타임 시스템 테이블 설치의 버전 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
VersionID	INT64		false	기본 키. 버전 테이블의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	전체 버전(주 버전, 부 버전, 포인트 및 빌드)입니다.
매개변수	VARCHAR	255	true	선택적 매개변수입니다. 이 필드는 현재 사용되고 있지 않으며 차후 사용을 위해 여기에 제공되었습니다.
CreateDate	DATETIME		false	Interact 런타임 시스템 테이블이 설치된 날짜입니다.

UACI_SvcTableLock

RH 및 CH 스테이징 테이블 전체에서 처리를 동기화하기 위해 뮤텍스처럼 사용되는 테이블입니다. 뮤텍스를 인정하는 두 개의 모듈은 ETL 프로세스 및 ExternalLoader 기능입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
TableName	VARCHAR	64	false	ETL 프로세스 또는 외부 로더 기능이 잠글 테이블의 이름을 나타냅니다.

UACI_OfferCount

오퍼가 권장되고 getOffers 호출을 통해 전달되는 횟수를 포함하는 데 사용되는 테이블입니다. 이 중심 위치는 런타임 인스턴스가 오퍼제한조건 규칙을 적용하는 데 사용됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ConstraintID	INT64		false	기본 키. 각 오퍼제한조건의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICID	INT64		false	오퍼제한조건을 포함하는 인터랙티브 채널의 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CurrentOfferCount	INT32		false	getoffers 호출을 통해 제공하기 위해 런타임 인스턴스가 이 오퍼를 "할당"한 총 횟수입니다.
LogTime	DATETIME		false	이 레코드가 이 테이블에 추가된 시간의 시간소인입니다.

UACI_OfferCountLck

필드	유형	길이	널 여부	설명
LogTime	DATETIME		false	이 레코드가 이 테이블에 추가된 시간의 시간소인입니다.

UACI_UserEventActivity

이 테이블에는 각 개별 대상 ID에 대해 클라이언트 대면 시스템이 게시한 사용자 정의 이벤트, 게시 횟수 및 게시 시간에 대한 등록정보 통계가 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
SeqNum	INT64		false	이 테이블의 행에 대한 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICID	INT64		false	외부 키. 인터랙티브 채널의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICName	VARCHAR	64	false	인터랙티브 채널의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자를 포함할 수 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
CategoryID	INT64		false	이벤트를 포함하는 카테고리의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CategoryName	VARCHAR	64	false	카테고리 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자를 포함할 수 있습니다.
EventID	INT64		false	이벤트의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
EventName	VARCHAR	64	false	이벤트 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
TimeID	INT64		true	외부 키. 이 이벤트가 발생한 시간을 참조합니다.
DateID	INT64		true	외부 키. 이 이벤트가 발생한 날짜를 참조합니다.
Occurrences	INT64		false	이 시간 동안 이벤트가 발생한 횟수입니다.
CustomerID	INT64		false	유효한 대상 ID입니다.

UACI_EventPatternState

이 테이블에는 지정된 대상 ID와 연관되어 있는 정의된 이벤트 패턴의 상태에 대한 정보가 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
UpdateTime	INT64		false	이 레코드가 마지막으로 업데이트된 날짜 및 시간(yyyyMMddhhmmss 형식)입니다.
State	BINARY	1073741824	true	이 대상 ID와 연관되어 있는 모든 이벤트 패턴의 상태입니다.
CustomerID	INT64		false	이 이벤트 패턴과 연관되어 있는 유효한 대상 ID입니다.

UACI_EventPatterns

이 테이블에는 각각의 지정된 이벤트 패턴에 대한 최신 업데이트 시간이 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PatternID	INT64		false	이 이벤트 패턴의 ID입니다.
EventIDs	VARCHAR	200	false	이 패턴이 등록된 이벤트의 ID입니다.
UpdateTime	INT64		false	이 이벤트 패턴의 정의가 마지막으로 업데이트된 날짜 및 시간 (yyyyMMddhhmmss 형식)입니다.
CompatibleTime	INT64		false	이 이벤트 패턴의 정의가 마지막으로 호환된 날짜 및 시간 (yyyyMMddhhmmss 형식)입니다.
DetailInfo	VARCHAR	2000	true	이 패턴의 정의에 대한 자세한 정보입니다.

UACI_TriggeredMessage

이 테이블에는 이후 전달할 트리거된 메시지 및 전달에 실패한 메시지가 들어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ID	INT64		false	이 트리거된 메시지의 ID입니다.
채널	VARCHAR	100	false	이 트리거된 메시지를 전달할 채널의 이름입니다.
오퍼	CLOB		false	JSON 형식으로 전달할 오퍼의 콘텐츠입니다. 여기에는 오퍼 이름, 코드, 점수, 처리 코드 및 개인화 속성이 포함됩니다.
HandlerParam	CLOB		true	JSON 형식으로 전달하기 위한 채널에 필요한 매개변수입니다.
TimeToDeliver	DATETIME		true	이 트리거된 메시지를 전달할 시간소인입니다. NULL은 즉시 전달되어야 함을 의미합니다.
상태	INT32		false	이 트리거된 메시지의 상태입니다. 허용된 값은 다음과 같습니다. 1 - 새 레코드이며 TimeToDeliver 시간에 전달됩니다. 5 - 이전 전달 시도에 실패하고 다시 전달되지 않습니다.
InsertTS	DATETIME		false	이 트리거된 메시지 레코드가 삽입된 시간소인입니다.
UpdateTS	DATETIME		true	삽입 이후 이 트리거된 메시지 레코드가 마지막으로 업데이트된 시간소인입니다.

제 3 장 IBM Interact 학습 테이블

IBM Interact 디자인 시간 서버를 설치할 때 Interact가 학습 서비스를 실행해야 하는 필수 테이블을 데이터 소스에 설정하는 SQL 스크립트도 실행합니다. 이 문서에서는 학습 테이블의 구조 및 콘텐츠를 설명하는 데이터 사전을 제공합니다.

UACI_OfferTxAll

이 테이블은 오퍼 레벨에서 학습 서비스가 수집하는 등록정보 레벨 통계에 대한 스테이징 영역으로서 제공됩니다. 백그라운드 애그리게이터 프로세스는 데이터를 UACI_OfferStatsAll 테이블에 병합하고 UACI_OfferTxAll에서 처리된 행을 제거합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
SeqNum	INT64		false	이 테이블의 레코드에 대한 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
OfferID	INT64		true	오퍼의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
AcceptCount	INT32		true	마지막 삽입 이후로 발생한 이 오퍼에 대한 총 수락 수입니다.
PresentCount	INT32		true	마지막 삽입 이후로 발생한 이 오퍼에 대한 총 제시(컨택) 수입니다.
LogTime	DATETIME		true	이 레코드가 이 테이블에 추가된 시간의 시간소인입니다.

UACI_AttributeValue

이 테이블에는 시스템이 현재 학습 중인 모든 속성 값이 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
AttributeName	VARCHAR	128	false	기본 제공 학습 알고리즘이 학습할 속성의 이름입니다. 유효한 데이터베이스 열 이름이어야 합니다.
AttributeValue	VARCHAR	128	false	기본 제공 학습 알고리즘이 학습할 속성의 유효한 값입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
AttributeType	INT32		false	attributeValue의 데이터 유형입니다(0: 숫자, 1: 문자열).

UACI_OfferStatsLck

이 테이블은 여러 학습 애그리게이터 프로세스가 동시에 실행되지 않도록 하는 뮤텍스로서 제공됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
LastMergeTimeStamp	DATETIME		false	이 필드는 학습 애그리게이터가 마지막으로 성공적으로 실행된 시간을 나타냅니다.
LastTxId	INT64		false	애그리게이터 프로세스에서 처리된 TX 테이블의 마지막 seqNum을 나타냅니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CurrentTableName	VARCHAR	100	false	스테이징 오퍼 통계 데이터가 지속되는 테이블의 이름입니다. UACI_OfferStatsTx 또는 UACI_OfferStatsTx_2입니다.
PrevTableName	VARCHAR	100	false	스테이징 오퍼 통계 데이터가 지속되지 않는 테이블의 이름입니다. UACI_OfferStatsTx_2 또는 UACI_OfferStatsTx입니다.

UACI_OfferStats

이 테이블에는 차후에 Naïve Bayes 알고리즘에 입력으로 제공될 속성 값당 오퍼 통계가 포함되어 있습니다. 또한 보고서는 이 테이블을 기반으로 수락 확률을 표시합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
OfferID	INT64		false	오퍼의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
AttributeName	VARCHAR	128	false	이 레코드가 나타내는 속성의 이름입니다. 유효한 데이터베이스 열 이름이어야 합니다.
AttributeValue	VARCHAR	128	false	이 레코드가 나타내는 속성의 값/인스턴스를 포함하는 유효 문자열입니다.
AcceptCount	INT64		true	속성 값이 제공된 이 오퍼에 대한 총 수락 수입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PresentCount	INT64		true	속성 값이 제공된 이 오퍼에 대한 총 제시 수입입니다.
AttributeType	INT32		false	attributeValue의 데이터 유형입니다(0: 숫자, 1: 문자열).
AcceptRWA	FLOAT		true	RWA 구성이 제공된 이 오퍼에 대한 수락 실행 백분율입니다.
RejectRWA	FLOAT		true	RWA 구성이 제공된 이 오퍼에 대한 거부 실행 백분율입니다.
Predictability	INT32		true	이 레코드에 대한 통계가 예측에 유용한지 여부를 나타내는 플래그입니다. 0은 예측에 유용하지 않습니다. 1은 예측에 유용합니다. 애그리게이터가 실행될 때마다 이 값은 업데이트됩니다.

UACI_OfferStatsTx

학습 서비스가 해당 컨택 및 응답 발생을 로깅하는 스테이징 테이블입니다. 이 테이블에는 집계된 정보가 포함되어 있지 않습니다. 이 테이블의 정보는 처리된 행을 제거하는 백그라운드 스레드에 의해 처리됩니다. 이 테이블의 데이터는 최종 테이블 UACI_OfferStats를 업데이트하는 데 사용됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
SeqNum	INT64			이 테이블에 있는 레코드의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
OfferID	INT64		true	오퍼의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
AttributeName	VARCHAR	128	true	이 레코드가 나타내는 속성의 이름입니다. 유효한 데이터베이스 열 이름이어야 합니다.
AttributeValue	VARCHAR	128	true	이 레코드가 나타내는 속성의 값/인스턴스입니다.
AcceptCount	INT32		true	이 테이블에 마지막으로 삽입된 이후로 속성 값이 제공된 이 오퍼에 대한 총 수락 수입입니다.
PresentCount	INT32		true	이 테이블에 마지막으로 삽입된 이후로 속성 값이 제공된 이 오퍼에 대한 총 제시 수입입니다.
LogTime	DATETIME		true	이 레코드가 이 테이블에 추가된 시간의 시간소인입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
AttributeType	INT32		true	속성 값의 데이터 유형입니다(0: 숫자, 1: 문자열).

UACI_OfferStatsTx_2

학습 서비스가 해당 컨택 및 응답 발생을 로깅하는 스테이징 테이블입니다. 이 테이블의 구조는 명시적으로 UACI_OfferStatsTx와 동일하며 스테이징 데이터를 그대로 보존하는 데 사용됩니다. 기본 제공 학습 버전 2가 Interact 구성에서 선택된 경우에만 데이터가 이 테이블에 로깅됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명

UACI_OfferStatsTx_Syn은 UACI_OfferStatsTx를 가리키는 동의어이며 학습 스테이징 데이터를 보존하기 위한 대상으로 사용됩니다. i_uaciofferstatstx UACI_OFFERSTATSTX OFFERID ATTRIBUTENAME ATTRIBUTEVALUE

UACI_OfferStatsAll

이 테이블에는 오퍼 레벨의 학습 통계 등록정보가 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
OfferID	INT64		false	오퍼의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
AcceptRWA	FLOAT		false	수락할 모든 속성의 전체 RWA 평균입니다.
AcceptCount	INT64		true	수락할 모든 속성의 전체 개수입니다.
PresentCount	INT64		true	제시할 모든 속성의 전체 개수입니다.

UACI_LRNTAB_Ver

현재 학습 테이블 설치의 버전 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
VersionID	INT64		false	기본 키. 버전 테이블의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	전체 버전(주 버전, 부 버전, 포인트 및 빌드)

필드	유형	길이	널 여부	설명
매개변수	VARCHAR	255	true	선택적 매개변수입니다. 이 문자열 값은 현재 사용되고 있지 않으며 차후 사용을 위해 여기에 제공되었습니다.
CreateDate	DATETIME		false	Interact 학습 테이블이 설치된 날짜입니다.

UACI_AttributeList

"배열을 이용한 학습" 기능을 지원하는 속성 목록 및 해당 열 정보를 포함합니다. 여기에 지정된 열의 콘텐츠는 구성의 속성을 하드코드로만 작성하는 것과 대조적으로 시스템이 학습할 값을 검색해야 하는 위치를 설명합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
AttributeName	VARCHAR	64	false	이 레코드가 나타내는 속성의 이름입니다.
AttributeNameCol	VARCHAR	64	false	학습할 속성 이름의 인스턴스를 포함하는 열의 완전한 경로입니다.
AttributeValCol	VARCHAR	64	false	학습할 속성 값의 인스턴스를 포함하는 열의 완전한 경로입니다.

제 4 장 IBM Interact 사용자 테이블

IBM Interact 런타임 서버를 설치할 때 Interact가 작업해야 하는 필수 사용자 테이블을 데이터 소스에 설정하는 SQL 스크립트도 실행합니다. 이 문서에서는 사용자 테이블의 구조 및 콘텐츠를 설명하는 데이터 사전을 제공합니다.

UACI_DefaultOffers

제공할 것을 고려하는 대상 레벨별 기본 오퍼를 포함하는 테이블입니다. 이 테이블은 UACI_ScoreOverride 테이블에서 지원되는 모든 화이트리스트 및 오퍼 규칙 열을 지원합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	이 필드는 이 레코드가 적용될 대상 레벨(예: 고객, 가정)입니다.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	offerCode의 첫 번째 파트입니다.
Score	FLOAT		false	기본 처리에서 사용할 점수 값입니다.
OverrideTypeID	INT32		true	이 레코드가 화이트리스트 기능을 수행할지 대체 전용 기능만 수행할지를 나타낼 대체 유형입니다.
Predicate	VARCHAR	4000	true	예측에 대한 표현식 로직입니다.
FinalScore	FLOAT		true	이 필드는 기본 제공 학습에서 사용할 최종 점수를 나타냅니다. 기본적으로 기본 제공 계산기가 수행하는 모든 중간 계산은 무시됩니다.
CellCode	VARCHAR	64	true	보고에 사용될 셀의 코드입니다.
Zone	VARCHAR	64	true	이 레코드가 적용되는 구역의 이름입니다. 널인 경우 모든 구역에 적용됩니다.
EnableStateID	INT32		true	고급 규칙(예측)이 적용되어야 하는지 여부를 알려주는 사용 상태 ID입니다.

UACI_ScoreOverride

이 테이블에는 OverrideTypeID 열에 지정된 모드에 따라 처리의 후보 목록에 추가되거나 또는 기존 처리의 점수를 대체할 고객 ID당 오퍼가 포함되어 있습니다. 이 테이블은 전략 탭의 모든 기능을 지원하지만 테이블 양식 및 대상 ID 레벨은 지원하지 않습니다(전략 탭은 세그먼트 레벨 전용임). 또한 사용자는 열을 이 테이블에 추가할 수 있습니다. 추가 열 데이터는 학습 인터페이스를 통해 액세스 가능합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
CustomerID	INT64		false	대상 레벨 고객의 대상 ID입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
OfferCode1	VARCHAR	64	false	오퍼 코드의 첫 번째 파트입니다.
Score	FLOAT		false	고급 규칙이 활성화되어 있지 않은 경우 대체/화이트리스트에서 사용할 명시적 점수입니다.
OverrideTypeID	INT32		true	이 레코드가 화이트리스트 기능을 수행할지 대체 전용 기능만 수행할지를 나타낼 대체 유형입니다.
Predicate	VARCHAR	4000	true	예측에 대한 표현식 로직입니다.
FinalScore	FLOAT		true	이 필드는 기본 제공 학습에서 사용할 최종 점수를 나타냅니다. 기본적으로 기본 제공 계산기가 수행하는 모든 중간 계산은 무시됩니다.
CellCode	VARCHAR	64	true	보고에 사용될 셀의 코드입니다.
Zone	VARCHAR	64	true	이 레코드가 적용되는 구역의 이름입니다. 널인 경우 모든 구역에 적용됩니다.
EnableStateID	INT32		true	고급 규칙(예측)이 적용되어야 하는지 여부를 알려주는 사용 상태 ID입니다.

UACI_BlackList

대상 레벨 "고객"에 사용되도록 디자인된 기본 테이블입니다. 이 테이블에는 클라이언트 대면 시스템에 제공되지 않도록 제외될 고객 ID당 오퍼가 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
CustomerID	INT64		true	대상 레벨 고객의 대상 ID입니다.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	오퍼 코드의 첫 번째 파트입니다.

UACI_USRTAB_Ver

현재 Interact 사용자 테이블 설치의 버전 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
VersionID	INT64		false	기본 키. 버전 테이블의 고유 ID입니다.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	전체 버전(주 버전, 부 버전, 포인트 및 빌드)입니다.
매개변수	VARCHAR	255	true	선택적 매개변수입니다. 이 필드는 현재 이용되고 있지 않으며 차후 사용을 위해 여기에 제공되었습니다.
CreateDate	DATETIME		false	Interact 사용자 기반 테이블이 설치된 날짜입니다.

제 5 장 IBM Interact 컨택 및 응답 기록 테이블

IBM Interact 디자인 시간 서버를 설치할 때 Interact가 컨택 및 응답 기록 데이터를 추적하는 데 필요한 필수 테이블을 데이터 소스에 설정하는 SQL 스크립트도 실행합니다. 이 문서에서는 컨택 및 응답 기록 테이블의 구조 및 콘텐츠를 설명하는 데이터 사전을 제공합니다.

UACI_XSessResponse

이 테이블은 시스템을 통해 수신되는 교차 세션 응답에 대한 스테이징 테이블입니다. 교차 세션 응답은 추가 처리가 필요하므로 게시된 이벤트를 처리하는 클라이언트 스레드는 최소 작업을 수행하고 이 테이블에 막 로깅하는 서비스에 응답을 전달합니다. 백그라운드 스레드는 이 테이블에 대해 쿼리를 실행하고 그에 따라 조정합니다. 처리된 레코드는 동일한 백그라운드 스레드의 UACI_XSessResponse 테이블에서 제거됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
SeqNumber	INT64		false	이 테이블의 레코드에 대한 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICID	INT64		false	인터랙티브 채널의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CustomerID	INT64		false	대상 레벨 고객의 대상 ID입니다.
TrackingCode	VARCHAR	64	false	CFS가 제출한 코드이며 응답이 연관되어 있어야 하는 처리를 나타냅니다.
TrackingCodeType	INT32		false	CFS가 제출한 TrackingCode 유형(예: TreatmentCode, OfferCode, alternateCode)입니다. 1, 2 및 up이어야 합니다.
OfferID	INT64		true	오퍼의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ResponseType	INT32		false	수락 또는 거부 여부를 나타내는 유형입니다. 유효한 값은 정의되지 않음(0), 수락(1), 거부(2)입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
ResponseTypeCode	VARCHAR	64	true	이 응답이 연관되어 있는 사용자 정의 응답 유형 코드를 구별하기 위한 추가 코드입니다. 유효한 값은 IBM Campaign 시스템 테이블 안내서의 UA_UsrResponseType 테이블에 있는 ResponseTypeCode를 참조하십시오.
ResponseDate	DATETIME		false	응답의 시간소인입니다.
Mark	INT64		true	시스템이 처리할 레코드를 알 수 있도록 상태를 나타내기 위해서 시스템에서 사용하는 필드입니다. 유효한 값은 NULL, -1, 0, 2입니다.
UserDefinedFields	CHAR	18	true	이 필드는 사용자가 사용자 정의할 수 있는 임의 필드를 나타냅니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

UACI_CRHTAB_Ver

현재 Interact CH/RH 테이블 설치의 버전 정보를 포함합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
VersionID	INT64		false	기본 키. 버전 테이블의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	전체 버전(주 버전, 부 버전, 포인트 및 빌드)
매개변수	VARCHAR	255	false	선택적 매개변수입니다. 이 문자열 값은 현재 사용되고 있지 않으며 차후 사용을 위해 여기에 제공되었습니다.
CreateDate	DATETIME		false	Interact CH/RH 테이블이 설치된 날짜입니다.

제 6 장 IBM Interact 이벤트 패턴 보고서 테이블

이 섹션에서는 IBM Interact 이벤트 패턴 보고서에 대한 데이터베이스 스키마 디자인을 설명합니다. 이벤트 패턴 보고서 실행 시간을 향상시키기 위해 보고서는 집계된 데이터에 대해 실행되도록 디자인됩니다. 집계 프로세스는 트랜잭션 ETL 데이터를 수집하고 이를 보고서가 생성된 별도의 테이블에 저장합니다. 여기에서는 집계된 데이터가 저장된 테이블에 대해 설명합니다.

UARI_PATTERN_COUNTER

이 테이블에는 카운터 패턴 유형에 대해 집계된 데이터가 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PATTERNID	BIGINT			패턴 ID
PATTERNSTATEINSTANCEIDS	BIGINT			패턴 상태 인스턴스 수
TYPE	INT			Type-2(카운터 유형)
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			대상 레벨
TOTALCOUNTSCORE	BIGINT			총 개수 점수
EXPECTEDCOUNTSCORE	BIGINT			이후에 패턴이 트리거되는 것으로 알려진 예상 개수 점수
COUNTSCORE	BIGINT			이벤트 히트 개수 점수
MINCOUNTSCORE	BIGINT			최소 개수 점수 값
MINROW	INT			패턴에 대한 최소 개수 데이터를 나타내는 행

UARI_PATTERN_MATCHALL

이 테이블에는 모두 일치 패턴 유형에 대해 집계된 데이터가 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PATTERNID	BIGINT			패턴 ID
PATTERNSTATEINSTANCEIDS	BIGINT			패턴 상태 인스턴스 수
TYPE	INT			Type-1(모두 일치 유형)
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			대상 레벨
NOOFEVENTS	BIGINT			해당 패턴 상태 인스턴스에 대한 이벤트 히트 수
TOTALEVENTS	BIGINT			패턴의 총 이벤트

UARI_PATTERN_WC

이 테이블에는 가중치가 적용된 카운터 패턴 유형에 대해 집계된 데이터가 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PATTERNID	BIGINT			패턴 ID
PATTERNSTATEINSTANCEIDS	BIGINT			패턴 상태 인스턴스 수
TYPE	INT			Type-3(가중치가 적용된 카운터 유형)
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			대상 레벨
TOTALCOUNTSCORE	BIGINT			총 개수 점수
EXPECTEDCOUNTSCORE	BIGINT			이후에 패턴이 트리거되는 것으로 알려진 예상 개수 점수
COUNTSCORE	BIGINT			이벤트 히트 개수 점수

UARI_PATTERN_EVENTHITS

이 테이블에는 패턴에 대한 이벤트 히트에 대해 집계된 데이터가 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PATTERNID	BIGINT			패턴 ID
EVENTID	BIGINT			이벤트 ID
TYPE	INT			유형은 다음 중 하나입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1-모두 일치 • 2-카운터 • 3-가중치가 적용된 카운터
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			대상 레벨
EVENTNAME	VARCHAR(192)			이벤트 이름
EVENTWEIGHT	BIGINT			이벤트 가중치
EVENTHITS	BIGINT			이벤트에 대한 이벤트 히트

UARI_PROCESSED_PATTERNS

이 테이블은 패턴의 처리를 추적하고 패턴의 처리된 시간을 저장합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PATTERNID	BIGINT			패턴 ID
PROCESSEDTIME	TIMESTAMP			패턴 ID의 처리된 시간
REGENFLAG	CHAR(1)			재생성 플래그: <ul style="list-style-type: none"> • Y-예(집계 처리) • N-아니오(집계 처리 안함)

필드	유형	길이	널 여부	설명
RUNID	BIGINT			실행 ID
PATTERNNTYPE	VARCHAR(2)			패턴 유형: <ul style="list-style-type: none"> • MA-모두 일치 • C-카운터 • WC-가중치가 적용된 카운터
PARALLEL_DEGREE	INT			특정 패턴 유형에서 동시에 처리할 패턴 수
PROCESS_FLAG	CHAR(1)			집계할 새/델타 패턴의 프로세스 플래그: <ul style="list-style-type: none"> • N-새로 작성됨 • U-업데이트됨 • D-삭제됨

UARI_DELTA_PATTERNS

이 테이블은 수정된 패턴에 대한 업데이트/삭제 플래그가 있는 ETL 테이블에 의해 업데이트되며 델타 패턴을 식별하는 데 사용됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PATTERNID	BIGINT			패턴 ID
UPDATEFLAG	CHAR(1)			업데이트 플래그: <ul style="list-style-type: none"> • U-업데이트됨 • D-삭제됨 • P-처리됨
PATTERNNTYPE	VARCHAR(2)			패턴 유형: <ul style="list-style-type: none"> • MA-모두 일치 • C-카운터 • WC-가중치가 적용된 카운터

UARI_RUNS

이 테이블에는 각 새 실행에 대해 생성된 실행 ID가 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
RUNID	BIGINT			실행 ID

UARI_DELTA_REFRESH_LOG

이 테이블은 각 실행에 대해 수행된 작업을 로깅합니다. 이 테이블에는 처리된 패턴 수가 표시됩니다. 또한 실행 중에 오류가 발생하는 경우 이를 캡처합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
RUNID	BIGINT			실행 ID
OBJECT	VARCHAR(100)			프로시저 이름
MESSAGE_LINE	VARCHAR(1000)			실행에 적절한 메시지 행
TOTALPATTERNS	INT			처리된 총 패턴 수
PATTERNID	BIGINT			실패한 패턴 ID
INSERTTIME	TIMESTAMP			레코드 작성 시간
PARALLEL_DEGREE	INT			특정 패턴 유형에서 동시에 처리할 패턴 수

UARI_RUN_LOG

이 테이블은 UARI_Pattern_Lock 테이블의 모든 실행 기록을 로깅합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
RUNID	BIGINT			실행 ID
PATTERNTYPE	VARCHAR(2)			패턴 유형 <ul style="list-style-type: none"> MA-모두 일치 C-카운터 WC-가중치가 적용된 카운터
ISLOCK	CHAR(1)			<ul style="list-style-type: none"> Y-집계 처리 중/실패 N-집계가 완료됨/시작되지 않음
STARTTIME	TIMESTAMP			집계 실행 시작 시간
ENDTIME	TIMESTAMP			집계 실행 종료 시간
PARALLEL_DEGREE	INT			특정 패턴 유형에서 동시에 처리할 패턴 수
DBMS_JOBID	BIGINT			데이터베이스 작업 ID

UARI_PATTERNSTATE_INFO

이 구체화된 보기는 인터랙티브 채널(IC) 및 카테고리에 대한 각 패턴의 상태 및 대상 레벨 정보를 가져오기 위한 것입니다. Oracle 및 DB2 전용입니다. Microsoft SQL Server는 구체화된 보기를 지원하지 않으므로 이 보기는 Microsoft SQL Server DDL 스크립트에 포함되지 않습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PATTERNID	INT64		false	이 패턴의 ID입니다.
PATTERNNAME	VARCHAR	64	false	패턴의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
CATEGORYID	INT64		false	패턴을 포함하는 카테고리의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CATEGORYNAME	VARCHAR	64	false	카테고리의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
ICID	INT64		false	패턴이 속하는 Interact 채널의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICNAME	VARCHAR		true	패턴이 속하는 Interact 채널의 이름입니다.
TYPE	INT32		true	패턴의 유형입니다.
STATE	INT32		false	다음 값 중 하나에서 PatternID로 식별되는 패턴의 현재 상태입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1: 패턴이 트리거됨 • 0: 트리거되지 않음 • -1: 만료됨 • -2: 사용 안함으로 설정됨
AUDIENCELEVEL	VARCHAR	128	false	이 패턴 상태 인스턴스와 연관된 대상 레벨입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.

UARI_PATTERN_INFO

이 보기는 집계 프로세스의 처리된 시간과 함께 상태 및 대상 레벨 정보를 가져 오기 위한 것입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PATTERNID	INT64		false	이 패턴의 ID입니다.
PATTERNNAME	VARCHAR	64	false	패턴의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
CATEGORYID	INT64		false	패턴을 포함하는 카테고리의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CATEGORYNAME	VARCHAR	64	false	카테고리 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
ICID	INT64		false	패턴이 속하는 Interact 채널의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICNAME	VARCHAR	64	false	패턴이 속하는 Interact 채널의 이름입니다.
TYPE	INT32		true	패턴의 유형입니다.
STATE	INT32		false	다음 값 중 하나에서 PatternID로 식별되는 패턴의 현재 상태입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1: 패턴이 트리거됨 • 0: 트리거되지 않음 • -1: 만료됨 • -2: 사용 안함으로 설정됨
AUDIENCELEVEL	VARCHAR	128	false	이 패턴 상태 인스턴스와 연관된 대상 레벨입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
PROCESSEDTIME	TIMESTAMP			패턴 상태 ETL에서 이 항목을 처리하는 시간입니다.

UARI_PATTERN_LOCK

이 테이블은 시스템에 한 번에 하나의 실행만 있는지 확인하고 집계 프로세스의 병렬도를 추적하기 위한 것입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
RUNID	BIGINT			실행 ID
PATTERNSTYPE	VARCHAR(2)			패턴 유형: <ul style="list-style-type: none"> • MA-모두 일치 • C-카운터 • WC-가중치가 적용된 카운터

필드	유형	길이	널 여부	설명
ISLOCK	CHAR(1)			<ul style="list-style-type: none"> Y-집계 처리 중/실패 N-집계가 완료됨/시작되지 않음
STARTTIME	TIMESTAMP			집계 실행의 시작 시간입니다.
ENDTIME	TIMESTAMP			집계 실행의 종료 시간입니다.
PARALLEL_DEGREE	INT			특정 패턴 유형에서 동시에 처리할 패턴 수입니다.
DBMS_JOBID	BIGINT			이 필드에 데이터베이스 작업 ID가 포함된 경우, DB 작업 상태를 검사합니다.

UARI_TRIGGER_STATE

이 보기는 현재 트리거 상태를 찾는 데 사용됩니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
TRIG_CONF				<ul style="list-style-type: none"> 0-유효한 트리거 1-유효하지 않은 트리거

제 7 장 IBM Interact 이벤트 패턴 ETL 테이블

IBM Interact 이벤트 패턴 ETL 프로세스를 설치할 때 Interact가 작업해야 하는 필수 이벤트 패턴 테이블을 데이터 소스에 설정하는 SQL 스크립트도 실행합니다. 이 문서에서는 이벤트 패턴 테이블의 구조 및 콘텐츠를 설명하는 데이터 사전을 제공합니다.

UACI_ETLPatternEventInfo

이 테이블에는 각각의 지정된 이벤트 패턴에 대한 최신 이벤트 정보(예: 패턴이 사용으로 설정되었는지 여부, 시작 및 종료 시간 등)가 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PatternEventId	INT64		false	이 이벤트 패턴의 ID입니다.
이름	VARCHAR	64	false	이벤트 패턴의 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
CategoryId	INT64		false	이벤트가 포함되어 있는 카테고리의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
CategoryName	VARCHAR	64	false	카테고리 이름입니다. 허용되지 않는 표준 특수 이름 문자를 제외한 모든 텍스트 문자일 수 있습니다.
ICId	INT64		false	이벤트 패턴이 속한 Interact 채널의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
ICName	VARCHAR	64	false	이벤트 패턴이 속한 Interact 채널의 이름입니다.
SourceDB	VARCHAR	128	true	이 이벤트 패턴이 ETL 프로세스에 의해 전송된 데이터 소스입니다. 이는 일반적으로 ETL 구성 파일에 지정된 Interact 런타임 데이터 소스입니다.
유형	INT32		true	이벤트 패턴의 유형입니다.
UpdateTime	INT64		false	이 이벤트 패턴 레코드가 마지막으로 업데이트된 날짜 및 시간 (yyyyMMddhhmmss 형식)입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
StartTime	INT64		true	이 이벤트 패턴이 적용되기 시작하는 날짜 및 시간(yyyyMMddhhmmss 형식)입니다.
EndTime	INT64		true	이 이벤트 패턴이 적용 중지되는 날짜 및 시간(yyyyMMddhhmmss 형식)입니다.
resetDuration	INT64		true	패턴이 재설정되고 이벤트 평가를 다시 시작하기 전에 패턴이 true 상태를 유지하는 확장된 시간 범위입니다.
isEnabled	INT32		true	이벤트 패턴이 활성 상태인지 여부를 나타내는 부울 값입니다.

UACI_ETLPatternStateItem

이 테이블에는 패턴 상태 인스턴스 세부사항이 포함되어 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PatternStateInstanceId	INT64		false	이벤트 패턴 상태 인스턴스의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
EventId	INT64		false	이벤트의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
EventCount	INT32		false	이벤트가 발견된 횟수입니다.
EventWeight	INT64		true	가중치가 적용된 카운터 이벤트 패턴에서 사용된 이벤트에 대한 점수(특정 이벤트에 지정된 유의성)입니다.

UACI_ETLPatternStateRun

이 테이블에서는 각 ETL 실행의 세부사항을 추적합니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
Starttime	DATETIME		false	이 이벤트 패턴 상태 실행이 시작된 날짜 및 시간(yyyyMMddhhmmss 형식)입니다.
Endtime	DATETIME		true	이 이벤트 패턴 상태 실행이 완료된 날짜 및 시간(yyyyMMddhhmmss 형식)입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
상태	INT32		false	지정된 ETL 작업의 현재 상태를 나타내며 값은 다음 중 하나와 일치합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 0: 준비 중 • 1: 진행 중 • 2: 완료되었으나 실패함 • 3: 성공적으로 완료됨

UACI_ETLPatternState

지정된 AudienceID에 대한 패턴 상태 인스턴스를 보유하고 있습니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
PatternStateInstanceId	INT64		false	이벤트 패턴 상태 인스턴스의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
AudienceId	VARCHAR	128	false	이 패턴 상태 인스턴스와 연관된 대상의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	AudienceID로 지정된 대상이 속하는 대상 레벨입니다.
PatternId	INT64		false	이 ETL 프로세스와 연관된 이벤트 패턴의 고유 ID입니다. 생성된 값의 internalIDLowerLimit 및 internalIDUpperLimit 구성 매개변수 값 내에 있는 글로벌 고유 양수여야 합니다.
State	INT32		false	PatternID로 표시되는 이벤트 패턴의 현재 상태이며 다음 값 중 하나입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1: 패턴이 트리거됨 • 0: 트리거되지 않음 • -1: 만료됨 • -2: 사용 안함으로 설정됨
TotalCountScore	INT64		false	특정 이벤트가 발견된 총 횟수입니다. TotalCountScore는 이벤트 패턴이 트리거된 경우를 판별하는 데 사용됩니다.
ExpectedCountScore	INT64		false	트리거되는 이벤트 패턴(상태가 1로 설정됨)에 대해 특정 이벤트가 발견되어야 하는 총 횟수입니다.

필드	유형	길이	널 여부	설명
UpdateTime	INT64		false	이 패턴 상태 ETL이 마지막으로 업데이트된 날짜 및 시간 (yyyyMMddhhmmss 형식)입니다.
ActivationTime	INT64		true	이 패턴 상태 ETL이 활성화된 날짜 및 시간(yyyyMMddhhmmss 형식)입니다. -1 값은 활성화가 아직 발생하지 않았음을 나타냅니다.

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 지원은 API 스크립트를 작성하거나 생성하지 않습니다. API 오퍼링 구현에 대한 지원은 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 로그인 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.

150-945

서울특별시 영등포구

국제금융로 10, 3IFC

한국 아이.비.엠 주식회사

대표전화서비스: 02-3781-7114

2바이트(DBCS) 정보에 관한 라이선스 문의는 한국 IBM에 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 비침해, 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.

150-945

서울특별시 영등포구

국제금융로 10, 3IFC

한국 아이.비.엠 주식회사

대표전화서비스: 02-3781-7114

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 소스로부터 얻은 것입니다. IBM에서는 이러한 제품들을 테스트하지 않았으므로, 비IBM 제품과 관련된 성능의 정확성, 호환성 또는 기타 청구에 대해서는 확신할 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 이들 샘플 프로그램의 신뢰성, 서비스 가능성 또는 기능을 보증하거나 진술하지 않습니다. 본 샘플 프로그램은 일체의 보증 없이 "현상태대로" 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.com](http://www.ibm.com)은 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표 또는 등록상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보"(<http://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 오퍼링은 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 오퍼링에 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 : 개인정보 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.

