

**IBM Marketing Operations**

버전 9 릴리스 1

2013년 10월 25일

## 시스템 스키마

**IBM**

참고

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 반드시 151 페이지의 『주의사항』의 일반 정보를 읽으십시오.

이 개정판은 새 개정판에 별도로 명시하지 않는 한, IBM Marketing Operations 버전 9, 릴리스 0, 수정 0 및 모든 후속 릴리스와 수정에 적용됩니다.

© Copyright IBM Corporation 2002, 2012.

# 목차

제 1 장 IBM Marketing Operations 시스템 스키 마 소개 . . . . .	1
자세한 정보. . . . .	1
제 2 장 계정 테이블 개요. . . . .	3
uap_accounts . . . . .	3
uap_account_hist. . . . .	3
uap_account_users . . . . .	4
uap_act_budget . . . . .	4
uap_act_msgboard . . . . .	4
uap_act_notify . . . . .	4
제 3 장 승인 테이블 개요. . . . .	5
uap_approvals. . . . .	5
uap_appr_commt_attachment . . . . .	7
uap_appr_deny_reasons . . . . .	8
uap_tt_deny_reasons . . . . .	8
uap_stdappr_deny_reasons . . . . .	8
uap_appr_item_hist . . . . .	9
uap_appr_item_response . . . . .	9
uap_appr_items . . . . .	9
uap_appr_msgboard . . . . .	10
uap_appr_notify. . . . .	11
uap_approval_hist . . . . .	11
uap_approver_list . . . . .	12
uap_appr_role . . . . .	14
uap_appr_team_role . . . . .	14
uap_appr_teams. . . . .	14
uap_appr_users . . . . .	15
uap_appr_usr_role . . . . .	15
제 4 장 공통 첨부 테이블 개요 . . . . .	17
uap_attach . . . . .	17
uap_attach_folder . . . . .	17
제 5 장 재무 관리 테이블 개요 . . . . .	19
uap_budget_allocation . . . . .	19
uap_budget_alloc_version . . . . .	20
uap_budget_amt . . . . .	20
uap_budget_period. . . . .	21
uap_budgets . . . . .	22
uap_budget_spend . . . . .	22
uap_costitem_ext_col . . . . .	23

uap_costitem_ext_col_val . . . . .	23
uap_parea_budget . . . . .	23
uap_plan_budget . . . . .	24
uap_prgrm_budget . . . . .	24
uap_prgrm_cost. . . . .	25
uap_proj_budget . . . . .	25
uap_proj_cost . . . . .	26
uap_tt_budget_rule. . . . .	27
uap_quarters . . . . .	27
제 6 장 표 테이블 개요 . . . . .	29
uap_user_grid_pref. . . . .	29
uap_user_tvc_columns . . . . .	29
uap_user_tvc_pref . . . . .	30
제 7 장 통합 테이블 개요 . . . . .	31
lkup_flowchart_run_type_en_us . . . . .	31
lkup_flowchart_run_type_ru_ru . . . . .	31
uap_campaign_offer_ref . . . . .	32
uap_campaign_offers . . . . .	32
uap_campaign_std_attributes . . . . .	33
uap_deleted_tcs_rows. . . . .	33
uap_object_folder . . . . .	34
uap_offer_attributes . . . . .	34
uap_offerlist_offer . . . . .	35
uap_offers_import . . . . .	35
uap_offers_job_import . . . . .	36
uap_offers_job_messages . . . . .	37
uap_tt_offer_attributes . . . . .	37
uap_tt_offer_template. . . . .	37
uap_ml_cm_clients. . . . .	38
uap_tt_cm_clients . . . . .	39
제 8 장 송장 테이블 개요 . . . . .	41
uap_invoices. . . . .	41
uap_invoice_hist . . . . .	42
uap_invoice_items . . . . .	42
uap_inv_msgboard. . . . .	43
uap_inv_notify . . . . .	43
uap_inv_rollop . . . . .	43
uap_invoice_users . . . . .	44

제 9 장 목록 테이블 개요 . . . . .	45
uap_list_column . . . . .	45
uap_list_columns . . . . .	45
uap_list_filter . . . . .	45
제 10 장 관리 목록 테이블 개요 . . . . .	47
uap_managed_list . . . . .	47
uap_ml_bus_area . . . . .	47
uap_ml_cost_cat . . . . .	47
uap_ml_milestone . . . . .	48
uap_ml_roles . . . . .	48
uap_ml_vendor . . . . .	48
제 11 장 마케팅 콘텐츠 관리 테이블 개요 . . . . .	51
umcm_content_file . . . . .	51
umcm_folders . . . . .	51
umcm_item_content . . . . .	51
umcm_item_hist . . . . .	52
umcm_item_files . . . . .	52
umcm_item_notify . . . . .	53
umcm_item_users . . . . .	53
umcm_items . . . . .	53
uap_mcm_annotations . . . . .	54
uap_mcm_attachments . . . . .	55
uap_mcm_coordinates . . . . .	55
uap_mcm_scribble . . . . .	55
제 12 장 마케팅 오브젝트 테이블 개요 . . . . .	57
uap_comp_ref . . . . .	57
uap_comp_type . . . . .	57
uap_map_column . . . . .	58
uap_map_table . . . . .	59
uap_mktgobject . . . . .	59
uap_mo_hist . . . . .	60
uap_mo_msgboard . . . . .	60
uap_mo_notify . . . . .	61
uap_mo_users . . . . .	61
uap_ref_instance . . . . .	62
uap_ref_meta . . . . .	62
uap_relation_type . . . . .	62
제 13 장 메트릭 테이블 개요 . . . . .	63
uap_tt_me_metrics . . . . .	63
uap_tt_me_metrics_dimension . . . . .	63
uap_tt_me_metrics_group . . . . .	64
uap_tt_me_metrics_group_ref . . . . .	64
uap_tt_me_metrics_ref . . . . .	65
uap_tt_me_metrics_template . . . . .	65

제 14 장 기타 테이블 개요 . . . . .	67
uap_calendar_config . . . . .	67
uap_cal_color_coding . . . . .	68
uap_cal_view_milestones . . . . .	68
uap_event_cat_enum . . . . .	68
uap_format_symbols . . . . .	69
uap_genids . . . . .	69
uap_lkup_manager . . . . .	69
uap_object_enum . . . . .	69
uap_object_lock . . . . .	70
uap_role_user_vis . . . . .	71
uap_search . . . . .	71
uap_status . . . . .	72
uap_system_version . . . . .	72
제 15 장 비업무일 테이블 개요 . . . . .	73
uap_blackout_dates . . . . .	73
uap_ml_bd_typ . . . . .	73
제 16 장 부재 중 테이블 개요 . . . . .	75
uap_ooo_autoadd_setting . . . . .	75
uap_outoffoffice_hist . . . . .	75
uap_outoffoffice_setting . . . . .	75
제 17 장 프로그램 테이블 개요 . . . . .	77
uap_programs . . . . .	77
uap_prgrm_hist . . . . .	78
uap_prgrm_metrics . . . . .	78
uap_prgrm_msgboard . . . . .	79
uap_prgrm_mt_cols . . . . .	80
uap_prgrm_mt_grps . . . . .	80
uap_prgrm_mt_hist . . . . .	80
uap_prgrm_notify . . . . .	81
uap_prgrm_project . . . . .	81
uap_prgrm_users . . . . .	82
uap_user_pref . . . . .	82
제 18 장 프로젝트 테이블 개요 . . . . .	83
uap_projects . . . . .	83
uap_proj_attach . . . . .	85
uap_proj_folders . . . . .	86
uap_proj_hist . . . . .	86
uap_proj_job . . . . .	86
uap_proj_metrics . . . . .	87
uap_metric_cols . . . . .	88
uap_metric_grps . . . . .	89
uap_proj_health_rule . . . . .	89
uap_proj_health_status . . . . .	90

uap_proj_health_daily . . . . .	90	uap_tt_att_folders . . . . .	111
uap_proj_health_monthly . . . . .	91	uap_tt_data_map . . . . .	112
uap_proj_msgboard . . . . .	92	uap_tt_export_tab . . . . .	112
uap_proj_mtc_hist . . . . .	92	uap_tt_ext_param . . . . .	112
uap_proj_notify . . . . .	92	uap_tt_ext_tools . . . . .	112
uap_proj_recp . . . . .	93	uap_tt_icons . . . . .	113
uap_proj_role . . . . .	93	uap_tt_localized_text . . . . .	113
uap_proj_users . . . . .	94	uap_tt_map . . . . .	114
uap_proj_usr_role . . . . .	94	uap_tt_map_info . . . . .	115
uap_recp_setting . . . . .	95	uap_tt_map_info_dependent . . . . .	117
uap_tt_proj_req . . . . .	95	uap_tt_map_info_group . . . . .	117
		uap_tt_map_info_option . . . . .	118
<b>제 19 장 전략적 계획 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>97</b>	uap_tt_map_text . . . . .	118
uap_plans . . . . .	97	uap_tt_metrics . . . . .	119
uap_mt_threshold . . . . .	97	uap_tt_mo_map_info . . . . .	119
uap_parea_metrics . . . . .	98	uap_tt_ms_link . . . . .	120
uap_parea_mt_cols . . . . .	99	uap_tt_m_templates . . . . .	120
uap_parea_mt_grps . . . . .	99	uap_tt_roles . . . . .	120
uap_parea_mt_hist . . . . .	99	uap_tt_rules . . . . .	121
uap_plan_accts . . . . .	100	uap_tt_sec_policy . . . . .	121
uap_plan_hist . . . . .	100	uap_tt_std_attr_behavior . . . . .	121
uap_plan_metrics . . . . .	100	uap_tt_tab . . . . .	121
uap_plan_msgboard . . . . .	101	uap_tt_templates . . . . .	122
uap_plan_mt_cols . . . . .	101	uap_tt_tool_tab . . . . .	124
uap_plan_mt_grps . . . . .	102	uap_tt_tvc . . . . .	124
uap_plan_mt_hist . . . . .	102	uap_tt_tvc_info_group . . . . .	125
uap_plan_notify . . . . .	102	uap_tt_tvc_map_info . . . . .	126
uap_plan_parea . . . . .	102	uap_tt_workflow_template . . . . .	127
uap_plan_prgrm . . . . .	103	uap_tt_workflows . . . . .	127
uap_plan_user . . . . .	103		
uap_prgm_area . . . . .	103	<b>제 22 장 트리거 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>129</b>
		uap_procedure_binding . . . . .	129
<b>제 20 장 팀 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>105</b>	uap_trigger_binding . . . . .	129
uap_teams . . . . .	105	uap_trigger_defn . . . . .	129
uap_appr_teams . . . . .	105	uap_trigger_params . . . . .	130
uap_proj_teams . . . . .	105		
uap_proj_team_role . . . . .	106	<b>제 23 장 워크플로우 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>131</b>
uap_team_history . . . . .	106	uap_tt_wf_rule . . . . .	131
uap_team_members . . . . .	107	uap_wf_dep . . . . .	131
uap_team_notify . . . . .	107	uap_wf_milestone . . . . .	131
uap_team_object_routing . . . . .	107	uap_wf_role . . . . .	132
uap_team_security_policy . . . . .	108	uap_wf_teams . . . . .	132
uap_team_task_routing . . . . .	108	uap_wf_users . . . . .	132
uap_team_work_model . . . . .	108	uap_workflow . . . . .	133
<b>제 21 장 템플릿 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>111</b>	<b>제 24 장 사용자 인터페이스 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>135</b>
uap_tt_attachments . . . . .	111	uap_ui_column . . . . .	135

uap_ui_menu . . . . .	135	uap_user_roles. . . . .	144
uap_ui_menu_item . . . . .	135	uap_utype_pref . . . . .	144
uap_ui_tabset . . . . .	136	제 26 장 사용자 알림 테이블 개요 . . . . .	147
uap_ui_tabset_item . . . . .	136	uap_default_alerts . . . . .	147
제 25 장 사용자 관리와 보안 테이블 개요 . . . . .	139	uap_cust_alert_header_footer . . . . .	147
uap_function . . . . .	139	uap_customized_alerts . . . . .	147
uap_mem_fn_map . . . . .	139	uap_email_queue . . . . .	148
uap_role_fn_map . . . . .	140	uap_event_queue . . . . .	148
uap_roles . . . . .	140	uap_mem_notify . . . . .	149
uap_sec_policy . . . . .	140	uap_member_type . . . . .	149
uap_template_function . . . . .	140	uap_notifications . . . . .	150
uap_tt_role_member_type_map . . . . .	141	uap_notify_msg . . . . .	150
uap_uf_crit . . . . .	141	uap_ws_alerts . . . . .	150
uap_user. . . . .	142	주의사항 . . . . .	151
uap_user_cal_opt . . . . .	142	상표 . . . . .	153
uap_user_folders . . . . .	143	개인정보 보호정책 및 이용 약관 고려사항. . . . .	153
uap_user_list . . . . .	143		
uap_user_menu_pref. . . . .	144		

# 제 1 장 IBM Marketing Operations 시스템 스키마 소개

이 안내서는 Marketing Operations의 데이터베이스 시스템에서 사용되는 테이블 및 열 구조, 콘텐츠 및 시맨틱에 관한 참조서입니다.

## 자세한 정보

조직의 다양한 사람이 IBM® Marketing Operations를 사용하여 다양한 작업을 수행합니다. 특정한 목적과 기술을 가진 팀 구성원을 대상으로 하는 각각의 안내서에서 Marketing Operations에 대한 정보를 얻을 수 있습니다.

다음 표는 각 안내서에서 제공하는 정보를 설명합니다.

표 1. Marketing Operations 문서 세트의 안내서

수행 작업	참조	이 책의 사용자
<ul style="list-style-type: none"> <li>프로젝트 계획 및 관리</li> <li>워크플로우 작업, 마일스톤 및 담당자 설정</li> <li>프로젝트 비용 추적</li> <li>컨텐츠에 대한 검토 및 승인 받기</li> <li>보고서 생성</li> </ul>	IBM Marketing Operations 사용자 안내서	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로젝트 관리자</li> <li>크리에이티브 디자이너</li> <li>DM(Direct Mail) 마케팅 관리자</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>템플릿, 양식, 속성 및 메트릭 디자인</li> <li>사용자 인터페이스 사용자 정의</li> <li>사용자 액세스 권한 레벨 및 보안 정의</li> <li>선택적 기능 구현</li> <li>Marketing Operations 구성 및 조정</li> </ul>	IBM Marketing Operations 관리자 안내서	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로젝트 관리자</li> <li>IT 관리자</li> <li>구현 컨설턴트</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>마케팅 캠페인 작성</li> <li>오피 계획</li> <li>Marketing Operations와 Campaign 간 통합 구현</li> <li>Marketing Operations와 IBM Digital Recommendations 간 통합 구현</li> </ul>	IBM Marketing Operations 및 IBM Campaign 통합 안내서	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로젝트 관리자</li> <li>마케팅 실행 전문가</li> <li>다이렉트 마케팅 관리자</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>새 시스템 기능 학습</li> <li>알려진 문제점 및 해결책 조사</li> </ul>	IBM Marketing Operations Release Notes	Marketing Operations를 사용하는 모든 사람
<ul style="list-style-type: none"> <li>Marketing Operations 설치</li> <li>Marketing Operations 구성</li> <li>Marketing Operations의 새 버전으로 업그레이드</li> </ul>	IBM Marketing Operations 설치 안내서	<ul style="list-style-type: none"> <li>소프트웨어 구현 컨설턴트</li> <li>IT 관리자</li> <li>데이터베이스 관리자</li> </ul>

표 1. Marketing Operations 문서 세트의 안내서 (계속)

수행 작업	참조	이 책의 사용자
Marketing Operations와 다른 애플리케이션을 통합하는 사용자 정의 프로시저 작성	Marketing Operations에서 <b>도움말 &gt; 제품 문서를 클릭한 후 IBM &lt;version&gt;PublicAPI.zip 파일을 다운로드</b> 하면 사용 가능한 <i>IBM Marketing Operations Integration Module</i> 및 API JavaDocs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IT 관리자</li> <li>• 데이터베이스 관리자</li> <li>• 구현 컨설턴트</li> </ul>
Marketing Operations 데이터베이스 구조 학습	<i>IBM Marketing Operations</i> 시스템 스키마	데이터베이스 관리자
작업 중에 자세한 정보가 필요한 경우	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도움말을 참조하고 <b>사용자, 관리자 또는 설치 안내서</b>를 검색하거나 찾아보십시오. <b>도움말 &gt; 이 페이지에 대한 도움말을 클릭</b>하십시오.</li> <li>• 모든 Marketing Operations 안내서에 액세스하십시오. <b>도움말 &gt; 제품 문서</b>를 클릭하십시오.</li> <li>• 모든 IBM Enterprise Marketing Management(EMM) 제품에 대한 안내서에 액세스하십시오. <b>도움말 &gt; 모든 IBM EMM 스위트 문서</b>를 클릭하십시오.</li> </ul>	Marketing Operations를 사용하는 모든 사람



## 제 2 장 계정 테이블 개요

다음 테이블에는 IBM Marketing Operations의 재무 관리 계정에 대한 정보가 포함됩니다.

### uap\_accounts

이 테이블은 기본 계정 정보를 보유하고 있습니다.

표 2. uap\_accounts 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
account_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 작성된 각 계정에 대해 생성하는 고유 ID
account_code	문자열(100)	아니오	NULL 아님	아니오	계정 코드/정수
account_desc	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	계정 설명
src_account_id	정수	아니오	NULL	아니오	상위 계정의 ID
created_date	날짜	아니오	NULL	아니오	계정이 작성된 타임스탬프. 시스템이 생성합니다.
created_by	정수	아니오	NULL	아니오	이 계정을 작성한 사용자의 사용자 ID. 시스템이 생성합니다. uap_users.user_id의 외부 키
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	계정을 마지막으로 수정한 시간소인. 시스템이 생성합니다.
modified_by	정수	아니오	NULL	아니오	이 계정을 마지막으로 수정한 사용자의 사용자 ID. 시스템이 생성합니다. uap_users.user_id의 외부 키
sec_policy_id	정수	아니오	NULL	아니오	이 계정의 보안 정책 ID. uap_sec_policy.sec_policy_id의 외부 키
flag_enabled	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
account_name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	

### uap\_account\_hist

이 테이블은 계정 정보 기록을 추적하는 데이터를 보유하고 있습니다.

표 3. uap\_account\_history 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
account_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 계정에 대해 생성하는 고유 ID
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니오	
Descriptions	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
user_id	정수	아니오	NULL	아니오	
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	

---

## uap\_account\_users

표 4. uap\_account\_users 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
account_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 계정에 대해 생성하는 고유 ID
user_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	아니오	

---

## uap\_act\_budget

표 5. uap\_act\_budget 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
account_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 계정에 대해 생성하는 고유 ID
budget_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 예산에 대해 생성하는 고유 ID

---

## uap\_act\_msgboard

표 6. uap\_act\_msgboard 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
account_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 계정에 대해 생성하는 고유 ID
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
post_datetime	날짜	아니오	NULL	아니오	
user_id	정수	아니오	NULL	아니오	
msg_text	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
recipients	문자열(512)	아니오	NULL	아니오	메시지를 이메일로 보내는 경우 수신인 목록

---

## uap\_act\_notify

표 7. uap\_act\_notify 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
event_type	정수	예	NULL 아님	아니오	
account_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 계정에 대해 생성하는 고유 ID
user_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
delivery_mask	정수	아니오	NULL	아니오	

## 제 3 장 승인 테이블 개요

다음 테이블은 기록, 알림, 응답 및 승인자와 승인자 역할 등의 승인에 대한 정보를 포함합니다.

### uap\_approvals

uap\_approvals 테이블은 사용자가 IBM Marketing Operations에서 작성한 승인 프로세스에 대한 정보를 저장하는 기본 테이블입니다.

표 8. uap\_approvals 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	아니오	사용자가 작성한 각 승인 항목에 대해 시스템이 생성하는 고유 ID
name	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	승인 프로세스의 이름. 버전 7.4.0에서 열 크기가 256으로 변경되었습니다.
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	승인에 대한 설명
created_by	정수	아니오	NULL	아니오	이 승인을 작성한 사용자의 사용자 ID
create_date	날짜	아니오	NULL	아니오	승인이 작성된 날짜
submit_date	날짜	아니오	NULL	아니오	승인 제출 날짜
approval_date	날짜	아니오	NULL	아니오	승인된 날짜.
completed_date	날짜	아니오	NULL	아니오	승인 완료 날짜.
state_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	승인 상태. 값: NOT_STARTED, IN_PROGRESS, ON_HOLD, COMPLETED, CANCELLED.
src_object_id	정수	아니오	NULL	아니오	승인이 작성된 프로젝트의 프로젝트 ID
src_wf_step	정수	아니오	NULL	아니오	승인이 링크된 승인의 워크플로우 정수(ID).
src_object	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	소스 오브젝트 유형. 값: PROJECT.
sec_policy_id	정수	아니오	NULL	아니오	이 승인에 대한 보안 정책의 보안 정책 ID
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	승인 상태. 값: PENDING, ACTIVE, FINISHED, SKIPPED.
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	마지막 수정 날짜
method	정수	아니오	NULL	아니오	승인 방법. • 0 = 동시, 모든 승인자가 동시에 승인합니다. • 1 = 순차, 승인자가 시퀀스에 따라서 승인합니다.
resubmit_count	정수	아니오	NULL	아니오	이 승인이 다시 제출된 횟수를 나타내는 수

표 8. uap\_approvals 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
disposition_all_docs	문자열(2)	아니오	NULL	아니오	Y는 검토자가 모든 문서를 배치해야만 승인 소유자가 검토를 완료로 표시할 수 있음을 의미합니다. N는 단일 문서를 배치할 수 있는 것을 의미합니다. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
reapproval_rule	정수	아니오	NULL	아니오	101 - 승인이 거부된 후 다시 제출되면 모든 승인이자가 승인을 처리함  102 - 승인이 거부된 후 다시 제출되면 거부한 사람이 프로세스를 시작함  103 - 승인이 편집/다시 제출된 경우 승인 소유자가 재승인해야 할 승인자를 선택함. 독립형 승인의 경우 값은 기본적으로 103입니다. 참고: 독립형 승인에 대해 103을 저장하는 경우라도 다시 제출하는 UI에서 모든 승인자가 표시되며 소유자가 승인자를 선택하거나 선택 취소할 수 있습니다. 이 열은 모든 이전(7.3 이전) 승인에 대해 103으로 설정됩니다.  이 열은 버전 7.3에서 추가되었습니다.
enable_commts_attchmnt	문자열(2)	아니오	NULL	아니오	Y / N: 승인자가 승인에 응답할 때 설명 첨부 파일을 추가할 수 있는지 여부를 표시합니다. 이 열은 독립형 승인의 경우 기본적으로 Y로 설정됩니다. 이전(7.5 이전) 승인에 대해서는 이 열이 N으로 설정됩니다.  이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
enable_markup	문자열(2)	아니오	NULL	아니오	워크플로우 승인의 경우, 이 열은 프로젝트 워크플로우 설정에서 승인에 대해 정의된 사용 마크업 플러그의 값을 저장합니다.  독립형 승인의 경우, 이 열은 Marketing Operations 레벨 사용 마크업 설정을 기반으로 Y 또는 N을 저장합니다.  이전(7.5 이전) 승인의 경우, 이 열에는 planUpgrade.jsp에서 작성된 계획 레벨 사용 마크업 설정이 포함됩니다.  이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
prj_owner_add_rem_approvers	문자열(2)	아니오	NULL	아니오	Y / N: 워크플로우 승인의 경우 프로젝트 소유자가 승인의 승인자를 추가/제거할 수 있는지 여부를 나타냅니다. 워크플로우 정의의 승인자 설정에서 설정합니다. 이전(7.5 이전) 워크플로우 승인은 관리 정의 검토 단계가 없으므로 이 플러그가 Y로 설정됩니다.  이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

표 8. uap\_approvals 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_start_date	날짜	아니오	NULL	아니오	이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
approval_task_viewed	문자열(2)	아니오	NULL	아니오	
auto_complete	문자열(2)	아니오	NULL	아니오	Y / N: 승인의 자동 완료에 대한 플래그
approval_type	정수	아니오	NULL	아니오	이 열은 예산 및 예산 외 승인을 식별합니다. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 예산 외 승인</li> <li>• 2 = 예산 승인</li> </ul> 이 열은 버전 8.5.0에서 추가되었습니다.

## uap\_appr\_commt\_attachment

설명 첨부 파일에 대한 새 마스터 테이블이 버전 7.5에 추가되었습니다.

표 9. uap\_appr\_commt\_attachment 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	아니오	NULL 아님	예	이 설명 첨부 파일이 추가된 응답의 승인. uap_approvals.approval_id의 PK.
seq_no	정수	아니오	NULL	아니오	설명의 시퀀스 번호
appr_item_resp_id	정수	아니오	NULL	예	승인 항목 응답 ID. uap_appr_item_respondedml PK. appr_item_resp_id.
approval_item_seq	정수	아니오	NULL	예	이 설명 첨부 파일이 추가된 응답의 승인 항목. uap_appr_items의 PK
comment_file_id	정수	예	NULL 아님	아니오	설명 파일 ID.
user_id	정수	아니오	NULL 아님	예	이 설명 파일을 업로드한 승인자 사용자 ID. uap_user.user_id의 PK.
create_date	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	작성 날짜.
orig_file_name	문자열(1024)	아니오	NULL 아님	아니오	초기 파일 이름.
orig_file_size	정수	아니오	NULL	아니오	첨부 파일 크기.
orig_file_mime	varchar(255)	아니오	NULL	아니오	첨부 파일 MIME 유형. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.

## uap\_appr\_deny\_reasons

승인 거부 이유 정의 목록에 추가된 항목을 저장합니다. 이유가 필요한 설치의 경우, 사용자는 승인을 거부할 때 이 목록에서 이유를 선택합니다. 버전 9.0에 추가되었습니다.

표 10. uap\_appr\_deny\_reasons 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
deny_reason_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템에서 목록의 각 항목에 대해 생성하는 고유 ID
name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	목록 항목의 레이블
display	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	목록 항목이 표시되는 방법을 지정합니다: 이름 - 코드 형식으로 알파벳순 표시 또는 코드 - 이름 형식으로 번호순 표시.
code	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	목록 항목의 식별 코드
display_no	정수	아니오	NULL	아니오	표시 목록에서 항목의 순서를 지정하는 데 사용되는 시스템에서 제공하는 번호
flag_enabled	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	목록 항목이 사용으로 설정되고 그 결과 사용자 인터페이스에 옵션으로 표시되는지 여부를 표시합니다. 0 = 사용 안함, = 사용.

## uap\_tt\_deny\_reasons

프로젝트 템플릿의 경우, 사용자가 승인을 거부할 때 제공할 수 있는 지정된 이유 서버세트를 저장합니다. 버전 9.0에 추가되었습니다.

표 11. uap\_tt\_deny\_reasons 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
deny_reason_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id에서 승인을 거부하는 데 유효한 이유를 식별합니다.
template_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_tt_templates.template_id에서 템플릿을 식별합니다.

## uap\_stdappr\_deny\_reasons

사용자가 독립형 승인을 거부할 때 제공할 수 있는 지정된 이유 서버세트를 저장합니다. 버전 9.0에 추가되었습니다.

표 12. uap\_stdappr\_deny\_reasons 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
deny_reason_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id에서 승인을 거부하는 데 유효한 이유를 식별합니다.

## uap\_appr\_item\_hist

표 13. uap\_appr\_item\_hist 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
appr_item_seq	정수	예	NULL 아님	예	승인 항목의 시퀀스. uap_appr_items의 외부 키
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	승인 항목의 ID. uap_approvals의 외부 키
curr_item_seq	정수	예	NULL 아님	아니오	
Descriptions	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
user_id	정수	아니오	NULL	예	uap_user의 외부 키
role_order	정수	아니오	NULL	아니오	승인의 역할 순서(1 = 첫 번째, 2 = 두 번째 등)

## uap\_appr\_item\_response

이 테이블은 각 승인자로부터의 승인에 있는 각 항목의 현재 응답 상태를 저장합니다.  
이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

표 14. uap\_appr\_item\_response 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
appr_item_resp_id	정수	예	NULL 아님	아니오	승인 항목 응답
approval_id	정수	아니오	NULL 아님	예	상위 승인. uap_approval의 PK.
approval_item_seq	정수	아니오	NULL 아님	예	승인 항목. uap_appr_items의 PK. appr_item_seq.
user_id	정수	아니오	NULL 아님	예	승인자 사용자 ID. uap_user.user_id의 PK.
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	현재 승인 항목의 응답 상태: Null 또는 공백 / 승인 / 변경사항과 함께 승인 / 거부.
resp_comments	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	승인자가 승인 항목에 대한 응답으로 제공한 설명 또는 피드백을 저장합니다.
resp_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	응답 날짜.
deny_reason_id	정수	아니오	NULL	예	사용자가 승인을 거부할 때 선택한 거부 이유를 식별합니다. uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id의 외부 키. 버전 9.0에 추가되었습니다.

## uap\_appr\_items

이 테이블은 승인 프로세스의 개인 승인 항목에 대한 정보를 포함합니다.

표 15. uap\_appr\_items 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	승인 항목의 ID. uap_approvals의 외부 키

표 15. uap\_appr\_items 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	P K 여부	Null 옵션	F K 여부	설명
appr_item_seq	정수	예	NULL 아님	아니오	항목의 시퀀스(ID)
create_date	날짜	아니오	NULL	아니오	항목이 작성된 날짜
notes	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	항목에 대한 참고
item_status	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	검토 중인 항목의 상태(아카이브되는지 여부). 올바른 값은 ARCHIVED 또는 Null입니다.
user_id	정수	아니오	NULL	예	승인 프로세스에 항목을 추가한 사용자. uap_users의 외부 키
orig_file_name	nvarchar(390)	아니오	NULL	아니오	업로드한 파일의 초기 파일 이름. 버전 7.4.0에서 크기가 256으로 변경되었습니다. 9.1.0에서 크기가 390으로 변경되었습니다.
markup_file_name	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	마크업 파일 이름
orig_file_size	문자열(10)	아니오	NULL	아니오	초기 파일의 크기
orig_file_mime	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	초기 파일의 MIME 유형. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	항목을 마지막으로 수정한 날짜
object_id	정수	아니오	NULL	예	마케팅 오브젝트의 경우 오브젝트의 ID. 다른 오브젝트에 대한 값은 -1입니다. uap_mktgobject.mktg_object_id의 외부 키. 이 열은 버전 7.3.0에서 추가되었습니다.
object_type_id	정수	아니오	NULL	예	마케팅 오브젝트의 경우 마케팅 오브젝트 유형의 ID. 다른 오브젝트에 대한 값은 -1입니다. uap_comp_type.comp_type_id의 외부 키. 이 열은 버전 7.3.0에서 추가되었습니다.
enable_markup	문자열(2)	아니오	NULL	아니오	현재 승인 항목을 마크업할 수 있거나(1) 없는지(0) 여부를 저장합니다. 이 열은 버전 7.5.0에서 추가되었습니다.
linked_item_id	정수	아니오	NULL	아니오	승인 항목이 속한 개별 항목의 ID. 이 열은 버전 8.5.0에서 추가되었습니다.

## uap\_appr\_msgboard

표 16. uap\_appr\_msgboard 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	승인 항목의 ID. uap_approvals의 외부 키



표 16. uap\_appr\_msgboard 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 승인 메시지 게시판의 각 메시지마다 생성하는 고유 ID
post_datetime	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	승인 메시지 게시판에 메시지가 게시된 날짜
user_id	정수	아니오	NULL 아님	예	메시지를 게시한 사용자의 고유 ID. uap_user의 외부 키
msg_text	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	메시지 텍스트
recipients	문자열(512)	아니오	NULL	아니오	메시지를 이메일로 보내는 경우 수신인 목록

## uap\_appr\_notify

표 17. uap\_appr\_notify 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
event_type	정수	예	NULL 아님	아니오	
user_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	승인 항목의 ID. uap_approvals의 외부 키
delivery_mask	정수	아니오	NULL	아니오	

## uap\_approval\_hist

이 테이블은 승인 이벤트 및 동작의 기록을 추적하는 데이터를 포함합니다.

표 18. uap\_approval\_hist 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	사용자가 작성한 각 승인 항목에 대해 시스템이 생성하는 고유 ID. uap_approvals.approval_id의 외부 키
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니오	기록 이벤트의 시퀀스(순서)
cur_state	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	사용자가 동작/이벤트를 완료한 후 승인 프로세스의 현재 상태. 값: WAITING, APPROVED, APPR_WITH_CHANGES, DENIED
comments	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	동작/이벤트 시에 사용자가 작성한 설명
prev_state	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	사용자가 동작/이벤트를 시작하기 전 승인 프로세스의 이전 상태. 값: WAITING, APPROVED, APPR_WITH_CHANGES, DENIED
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	승인에 대한 수정이 발생한 시간
user_id	정수	아니오	NULL	아니오	승인에 대한 동작/이벤트를 시작한 사용자의 사용자 ID. uap_users.user_id의 외부 키
on_behalf_user_id	정수	아니오	NULL	아니오	이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.

표 18. uap\_approval\_hist 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
appr_item_seq	정수	아니오	NULL	예	appr_item_seq: uap_appr_items의 PK. 이 열은 승인 항목 ID를 저장합니다. 승인자가 개별 항목에 응답할 때만 업데이트됩니다. 설명은 "승인 항목을 승인함 / 거부함 / 변경사항과 함께 승인함"으로 저장됩니다. 승인 항목 응답이 행에 표시되면 cur_state 및 prev_state는 전체 승인이 아닌 승인 항목의 상태를 나타냅니다.  comment_file_id: "appr_item_seq"에서 참조하는 항목의 설명 첨부 파일을 가리킵니다. 이 열은 승인자가 승인 항목에 대한 응답으로 설명 파일을 첨부할 때에만 채워집니다.  uap_appr_items의 PK
appr_item_resp_id	정수	아니오	NULL	예	appr_item_seq에서 참조하는 항목의 항목 응답 행을 가리킵니다. uap_appr_item_response의 FK. 여기에서 기록 테이블의 행은 초기 항목 응답 테이블 행을 가리킵니다.
round_no	정수	아니오	NULL	아니오	맨 처음 승인이 추가되어 시작될 때 라운드 번호는 1이고 다시 제출 개수는 0입니다. 승인이 다시 제출될 때마다 라운드 번호가 증가하고 그 다음 승인 라운드가 시작됩니다. 라운드 번호 = 다시 제출 개수 + 1입니다. 여기서 1은 첫 번째 승인 라운드를 고려하여 추가됩니다.
detailed_history	문자열	아니오	NULL	아니오	이 열은 검토자 단계에서 변경이 있을 때 업데이트됩니다. 이 열은 이후에도 자세한 기록을 저장할 수 있도록 Clob으로 도입되었습니다.
deny_reason_id	정수	아니오	NULL	예	사용자가 승인을 거부할 때 선택한 거부 이유를 식별합니다. uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id의 외부 키. 버전 9.0에 추가되었습니다.

## uap\_approver\_list

이 테이블은 승인 프로세스의 승인자(검토자) 목록과 지시사항 및 책임에 관한 정보를 저장합니다.

표 19. uap\_approver\_list 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	사용자가 작성한 각 승인 항목에 대해 시스템이 생성하는 고유 ID. uap_approvals.approval_id의 외부 키
approver_seq	정수	예	NULL 아님	아니오	승인의 시퀀스(ID)
user_id	정수	아니오	NULL	예	사용자의 사용자 ID. uap_users.user_id의 외부 키
appr_order	정수	아니오	NULL	아니오	사용자 표시 순서

표 19. uap\_approver\_list 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
required	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	승인자가 필요한지 여부. 값: 승인자가 필요하면 'Y', 그렇지 않은 경우에는 'N' 또는 Null.
instructions	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	승인자에 대한 지시사항
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	전체 승인 상태를 식별합니다. 예를 들어, 승인자가 전체 응답 게시를 클릭하여 응답을 완료하면 여기에서 상태가 업데이트됩니다.
resp_date	날짜	아니오	NULL	아니오	완료 응답이 게시된 날짜
team_id	정수	아니오	NULL	아니오	팀 ID: -1 값은 이 팀의 승인자가 팀이 아님을 표시합니다. 이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.
duration	문자열(20)	아니오	NULL 아님	아니오	각 검토 단계의 기간이 이 열에 저장됩니다. 이전 승인의 경우, planUpgrade.jsp에 의해 다음과 같이 업그레이드가 수행됩니다. 일 수(목표 기한 - 작성/시작 날짜)를 판별합니다. 승인 방법이 동시이면 기간은 일 수와 동일합니다. 승인 방법이 순차인 경우 기간은 (일 수/승인자 수)입니다. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
assign_type	정수	아니오	NULL	아니오	관리 정의 검토 단계의 지정 유형을 저장합니다. 워크플로우 승인 작업에만 사용됩니다. 이전 승인의 경우 이 열은 비어 있습니다(널). 관리 정의 단계에 가능한 값은 다음과 같습니다.  100 - 소유자 지정  101 - 사용자/팀  102 - 규칙 적용  승인에서 소유자가 추가한 승인자 단계 및 독립형 승인의 경우 지정 유형은 0입니다.  이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
rule_id	정수	아니오	NULL	예	이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다. 지정 유형이 규칙 적용인 경우 규칙을 가리킵니다. 워크플로우 승인 작업에만 사용됩니다. 이전 승인의 경우 이 열은 비어 있습니다(널). PK from uap_tt_wf_rule.rule_id.
role_id	정수	아니오	NULL	예	검토자 역할 즉, 검토 단계에서 지정된 역할을 저장합니다. 워크플로우 승인 작업에만 사용됩니다. uap_roles.role_id의 PK. 이전 역할은 uap_appr_usr_role 및 uap_appr_team_role 테이블에 저장되었습니다. 7.5 업그레이드 (planUpgrade.jsp) 중에 이러한 값이 이 새 열로 복사되었습니다. 참고: uap_appr_usr_role은 계속해서 소유자 역할을 저장합니다. 7.5 이후로는 검토자 역할을 저장하지 않습니다. 검토자 역할만 role_id로 마이그레이션됩니다.

표 19. uap\_approver\_list 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
deny_reason_id	정수	아니오	NULL	예	사용자가 승인을 거부할 때 선택한 거부 이유를 식별합니다. uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id의 외부 키. 버전 9.0에 추가되었습니다.

## uap\_appr\_role

표 20. uap\_appr\_role 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	승인 항목의 ID. uap_approvals의 외부 키
role_id	정수	예	NULL 아님	아니오	승인 역할 ID
role_type	정수	아니오	NULL	아니오	역할 유형

## uap\_appr\_team\_role

이 테이블은 팀 승인의 역할에 대한 세부사항을 포함합니다. 이 테이블은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.

표 21. uap\_appr\_team\_role 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	승인 항목의 ID. uap_approvals의 외부 키
team_id	정수	예	NULL 아님	예	팀 ID.
role_id	정수	예	NULL 아님	아니오	승인 역할 ID
role_type	정수	예	NULL 아님	아니오	역할 유형

## uap\_appr\_teams

이 테이블은 버전 7.4.0에서 추가되었으며 팀 승인에 대한 세부사항을 포함합니다.

표 22. uap\_appr\_teams 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	승인 ID.
team_id	정수	예	NULL 아님	예	팀 ID.
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	예	

---

## uap\_appr\_users

이 테이블은 승인 프로세스에 참여 중인 사용자에 대한 정보를 포함합니다.

표 23. uap\_appr\_users 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	사용자가 작성한 각 승인 항목에 대해 시스템이 생성하는 고유 ID. uap_approvals.approval_id의 외부 키
user_id	정수	예	NULL 아님	아니오	사용자의 사용자 ID. uap_users.user_id의 외부 키
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	아니오	이 승인 프로세스 사용자의 구성원 유형 ID. uap_member_type.mem_type_id의 외부 키

---

## uap\_appr\_usr\_role

표 24. uap\_appr\_usr\_role 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	사용자가 작성한 각 승인 항목에 대해 시스템이 생성하는 고유 ID
role_id	정수	예	NULL 아님	아니오	승인자 역할 ID
user_id	정수	예	NULL 아님	아니오	승인자 사용자 ID.
role_type	정수	아니오	NULL	아니오	역할 유형



## 제 4 장 공통 첨부 테이블 개요

다음 테이블은 공통 첨부에 대한 정보를 포함합니다.

### uap\_attach

표 25. uap\_attach 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
attach_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
attach_folder_id	정수	예	NULL 아님	예	
parent_obj_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
attach_orig_file	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
attach_note	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
attach_size	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
attach_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
mime_type	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
flag_mcm_item	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
item_id	정수	아니오	NULL	아니오	
item_version_seq	정수	아니오	NULL	아니오	
user_id	정수	아니오	NULL	아니오	
parent_obj_type	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	버전 7.4.0에서 크기가 50으로 증가되었습니다.
enable	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	어디에나 표시 기능에 대한 첨부 마크업 상태를 정의합니다. 버전 7.3에서 이 열이 추가되었습니다.

### uap\_attach\_folder

표 26. uap\_attach\_folder 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
attach_folder_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
parent_object_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
parent_obj_type	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	버전 7.4.0에서 크기가 50으로 증가되었습니다.
folder_name	문자열(20)	아니오	NULL 아님	아니오	
parent_folder_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	





## 제 5 장 재무 관리 테이블 개요

다음 테이블은 계획, 프로그램 및 프로젝트 예산을 포함한 재무 관리에 대한 정보를 저장합니다. 예산 개별 항목 및 예산 단위에 대한 정보도 이 절에 포함됩니다.

참고: IBM Marketing Operations의 재무 관리 시스템 테이블에 대한 자세한 정보는 계정 및 송장 장을 참조하십시오.

### uap\_budget\_allocation

이 테이블은 여러 다른 예산 할당 버전의 다른 예산 기간 동안 다양한 오브젝트에 대한 할당을 추적합니다. 버전 8.2에 이 테이블이 추가되었습니다.

표 27. uap\_budget\_allocation 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_id	정수	예	NULL 아님	아니오	오브젝트의 예산 ID
budget_alloc_version_id	정수	예	NULL 아님	예	이 할당이 속한 예산 버전. uap_budget_alloc_version, budget_alloc_version_id의 FK 참조
budget_period_id	정수	예	NULL 아님	예	이 할당이 생성되는 예산 기간. uap_budget_period, budget_period_id의 FK 참조
budget_amt	Float	아니오	NULL	아니오	예산이 자체 지정되는지 또는 상위 오브젝트에서 비롯되는지 여부를 나타내는 신호
alloc_amt	Float	아니오	NULL	아니오	오브젝트가 하위 오브젝트에 대해 수행한 할당을 표시합니다. budget_amt 및 line_item_amt가 채워져 있으면 이 값은 항상 0입니다.
line_item_amt	Float	아니오	NULL	아니오	오브젝트가 예산된 양에서 자체적 용도로 예약하는 양을 나타냅니다.

### alloc\_amt 값 예제

참고: alloc\_amt 값은 오브젝트 자체가 아닌 오브젝트의 하위 값에 대해 채워집니다. 예를 들어, budget\_id가 101이고 version\_id가 121인 계획에 budget\_id가 105인 하위 프로그램이 있습니다. 전체 분기(107, 108, 109, 110)에서 계획에 1000을 할당하고 하위 프로그램에 500을 할당합니다. 항목은 다음과 같습니다.

budget_id	budget_alloc_version_id	budget_period_id	budget_amt	budget_amt	line_item_amt
101	121	107	1000	0	0
101	121	108	1000	0	0
101	121	109	1000	0	0
101	121	110	1000	0	0

budget_id	budget_alloc_version_id	budget_period_id	budget_amt	budget_amt	line_item_amt
105	121	107	0	500	0
105	121	108	0	500	0
105	121	109	0	500	0
105	121	110	0	500	0

## uap\_budget\_alloc\_version

이 테이블은 버전 8.2.0에서 추가되었습니다.

표 28. uap\_budget\_alloc\_version 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_alloc_version_id	정수	예	NULL 아님	아니오	예산 할당 버전의 기본 키
owner_object_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	이 할당 버전을 소유하는 계획, 프로그램, 프로젝트 ID
owner_object_type	varchar(50)	아니오	NULL 아님	아니오	이 할당 버전이 속한 오브젝트 유형: 프로젝트, 프로그램, 계획
fiscal_year	정수	아니오	NULL 아님	아니오	이 버전이 작성된 회계 연도
version_label	varchar(50)	아니오	NULL 아님	아니오	사용자가 제공한 버전의 이름
state_code	varchar(20)	아니오	NULL 아님	아니오	버전의 상태 <ul style="list-style-type: none"> <li>• NON_FINALIZED</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• FINALIZED</li> </ul>
approved	정수	아니오	NULL	아니오	이 예산 버전이 승인되었는지 여부를 나타냅니다. 8.2.0에 사용되지 않으며 이후 사용을 위해 예약되어 있습니다.
created_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	이 버전의 작성 날짜
created_by	정수	아니오	NULL	아니오	이 버전을 작성한 사용자의 ID
last_mod_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	마지막 수정 날짜
modified_by	정수	아니오	NULL	아니오	마지막으로 수정한 사용자의 ID

## uap\_budget\_amt

표 29. uap\_budget\_amt 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
week	정수	아니오	NULL 아님	아니오	예산 단위가 주로 설정되지 않은 경우 값은 -1입니다. 단위가 주이면 회계 연도의 정확한 주를 나타내는 0 - 52의 정수가 값입니다.
month	정수	예	NULL 아님	예	
quarter_id	정수	예	NULL 아님	예	

표 29. uap\_budget\_amt 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
year	정수	예	NULL 아님	예	
budget_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 예산에 대해 생성하는 고유 ID
forecast_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
committed_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
actual_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
budget_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
alloc_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
line_item_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	개별 항목 할당에 사용됩니다. 이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.

## uap\_budget\_period

이 테이블은 재무 연도의 예산 기간을 추적합니다. 이 테이블은 버전 8.2.0에서 추가되었습니다.

표 30. uap\_budget\_period 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_period_id	정수	예	NULL 아님	아니오	예산 기간의 기본 키
fiscal_year	정수	아니오	NULL 아님	아니오	회계 연도
quarter_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	회계 연도의 분기. 예산 단위가 분기별인 경우 올바른 값은 0, 1, 2 및 3입니다. 단위가 분기별이 아니면 값은 -1입니다.
month	정수	아니오	NULL 아님	아니오	회계 연도의 월. 예산 단위가 매월인 경우 올바른 값은 0 - 11입니다. 예산 단위가 매월이 아니면 값은 -1입니다.
week	정수	아니오	NULL 아님	아니오	회계 연도의 주. 예산 단위가 매주인 경우 올바른 값은 0 - 52입니다. 예산 단위가 매주가 아니면 값은 -1입니다.
period_granularity	정수	아니오	NULL 아님	아니오	기간 단위를 나타내는 플래그 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 분기별</li> <li>• 1 = 매월</li> <li>• 2 = 매주</li> </ul>

**참고:** quarter\_id, month 및 week 값은 회계 연도 내의 상대적 값을 나타내므로 월 값 0이 반드시 1월을 의미하지는 않습니다. 월 값 0은 회계 연도의 첫 번째 월을 나타냅니다. 이 테이블의 분기, 월 및 주 표시는 상대적이며 절대적 일정 값이 아닙니다.

## uap\_budgets

일반적으로 오브젝트의 예산은 특정 기간 동안의 예산 금액 컬렉션입니다. 계정의 예산은 월별로 생성되는 반면 계획, 프로그램 및 프로젝트의 예산은 분기별로 생성됩니다. 이 테이블은 시스템의 모든 예산(계정, 계획, 프로그램 및 프로젝트에 대한)을 포함합니다.

표 31. uap\_budgets 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 작성된 각 예산에 대해 생성하는 고유 ID
budget_period	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	예산 기간의 내부 설명
created_date	날짜	아니오	NULL	아니오	계정이 작성된 시간소인. 시스템이 생성합니다.
created_by	정수	아니오	NULL	아니오	이 계정을 작성한 사용자의 사용자 ID. 시스템이 생성합니다. uap_users.user_id의 외부 키
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	계정을 마지막으로 수정한 시간소인. 시스템이 생성합니다.
modified_by	정수	아니오	NULL	아니오	이 계정을 마지막으로 수정한 사용자의 사용자 ID. 시스템이 생성합니다. uap_users.user_id의 외부 키

## uap\_budget\_spend

이 테이블은 커밋, 예측, 실제 소비를 추적합니다. 이 테이블은 버전 8.2.0에서 추가되었습니다.

표 32. uap\_budget\_spend 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_id	정수	예	NULL 아님	아니오	소비 양을 추적 중인 오브젝트의 budget_id
budget_period_id	정수	예	NULL 아님	예	이 소비가 발생한 budget_period. uap_budget_period, budget_period_id의 FK 참조
forecast_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	앞으로 발생할 예상 소비
committed_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	소비하도록 커밋된 금액을 나타냅니다.
actual_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	이미 소비한 자금

## uap\_costitem\_ext\_col

이 테이블은 템플릿 관리자가 프로그램 및 프로젝트의 예산 탭 개별 항목 테이블에 추가하는 추가 텍스트 전용 열에 대한 정보를 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

표 33. uap\_costitem\_ext\_col 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ext_col_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 이 열에 대해 생성하는 고유 ID
이름	문자열(150)	아니오	NULL 아님	아니오	열의 레이블
status	정수	아니오	NULL 아님	아니오	열이 사용되는지 여부를 나타내는 플래그. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 사용</li> <li>• 2 = 사용 안함</li> </ul>

## uap\_costitem\_ext\_col\_val

이 테이블은 템플릿 관리자가 프로그램 또는 프로젝트의 예산 탭 개별 항목 테이블에 추가한 추가 텍스트 전용 열에 사용자가 입력하는 값을 저장합니다. 개별 항목 테이블의 표준 열에 입력한 값은 uap\_proj\_cost\_item 또는 uap\_prgm\_cost\_item 테이블에 저장됩니다.

표 34. uap\_costitem\_ext\_col\_val 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
object_type	문자열(10)	예	NULL 아님	아니오	추가 열을 포함하는 오브젝트의 유형. 가능한 값은 프로그램 및 프로젝트입니다.
object_id	정수	예	NULL 아님	아니오	프로그램 또는 프로젝트의 고유 ID
cost_item_id	정수	예	NULL 아님	예	개별 항목 테이블 행의 고유 ID. uap_proj_cost 또는 uap_prgm_cost의 외부 키
version_id	정수	예	NULL 아님	예	버전 ID. uap_proj_cost 또는 uap_prgm_cost의 외부 키
ext_col_id	정수	예	NULL 아님	예	추가 열의 고유 ID. uap_costitem_ext_col의 외부 키
value	문자열(150)	아니오	NULL 아님	아니오	사용자가 열에 입력한 값

## uap\_parea\_budget

표 35. uap\_parea\_budget 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 예산에 대해 생성하는 고유 ID

표 35. uap\_parea\_budget 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
plan_parea_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
budget_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
forecast_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
actual_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
committed_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
finalized_date	날짜	아니오	NULL	아니오	

## uap\_plan\_budget

표 36. uap\_plan\_budget 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 예산에 대해 생성하는 고유 ID
plan_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
budget_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
forecast_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
actual_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
committed_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
finalized_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
alloc_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	

## uap\_prgrm\_budget

표 37. uap\_prgrm\_budget 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 예산에 대해 생성하는 고유 ID
Program_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
budget_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
Forecast_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
actual_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
committed_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
finalized_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
alloc_total	정수	아니오	NULL	아니오	
line_item_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	버전 7.4에서 이 열이 추가되었습니다.

## uap\_prgrm\_cost

표 38. uap\_prgrm\_cost 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
cost_item_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
version_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
cost_item_no	정수	아니오	NULL	아니오	
cost_item_desc	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
account_id	정수	아니오	NULL	예	시스템이 작성된 각 계정에 대해 생성하는 고유 ID
account_code	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
forecast_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
committed_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
expenditure_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
created_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
created_by	정수	아니오	NULL	아니오	
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
modified_by	정수	아니오	NULL	아니오	
cost_cat_id	정수	아니오	NULL	아니오	
cost_cat_code	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
approval_id	정수	아니오	NULL	아니오	개별 항목과 연관된 승인의 ID. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다.
approval_status	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	개별 항목과 연관된 승인의 상태. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다.
line_item_updated	정수	아니오	NULL	아니오	편집 세션의 업데이트된 개별 항목을 식별하는 플래그. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 개별 항목이 업데이트됨</li> <li>• 0 = 개별 항목이 완성됨, 업데이트되지 않음</li> <li>• -1 = 개별 항목이 업그레이드됨</li> </ul>

## uap\_proj\_budget

표 39. uap\_proj\_budget 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 예산에 대해 생성하는 고유 ID
project_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
budget_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
forecast_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
actual_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	

표 39. uap\_proj\_budget 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
committed_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
finalized_date	날짜	아니오	NULL	아니오	

## uap\_proj\_cost

표 40. uap\_proj\_cost 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
cost_item_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
version_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
line_item_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	개별 항목을 고유하게 식별하는 새 열이 8.2.0.2 패치에 추가되었습니다.
cost_item_no	정수	아니오	NULL	아니오	
account_id	정수	아니오	NULL	예	시스템이 작성된 각 계정에 대해 생성하는 고유 ID
account_code	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
forecast_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
committed_amt	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
expenditure_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
created_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
created_by	정수	아니오	NULL	아니오	
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
modified_by	정수	아니오	NULL	아니오	
cost_cat_id	정수	아니오	NULL	아니오	
cost_cat_code	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
cost_item_desc	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
approval_id	정수	아니오	NULL	아니오	개별 항목과 연관된 승인의 ID. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다.
approval_status	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	개별 항목과 연관된 승인의 상태. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다.
line_item_updated	정수	아니오	NULL	아니오	편집 세션의 업데이트된 개별 항목을 식별하는 플래그. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다. 올바른 값은 다음과 같습니다.  1 = 개별 항목이 업데이트됨  0 = 개별 항목이 완성됨, 업데이트되지 않음  -1 = 개별 항목이 업그레이드됨



---

## uap\_tt\_budget\_rule

이 테이블은 예산 승인을 지원하기 위해 IBM Marketing Operations 8.5.0에 추가되었습니다. 이 테이블은 오브젝트 템플릿에 정의된 예산 규칙을 보유합니다.

표 41. uap\_tt\_budget\_rule 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	승인 규칙이 정의된 템플릿의 ID
rule_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	규칙 테이블에 작성된 규칙의 ID

---

## uap\_quarters

표 42. uap\_quarters 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
quarter_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
year	정수	예	NULL 아님	아니오	
month	정수	예	NULL 아님	아니오	
description	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	



## 제 6 장 표 테이블 개요

다음 테이블은 표에 대한 정보를 저장합니다.

### uap\_user\_grid\_pref

이 테이블은 편집 가능한 표 구성요소에 대한 사용자 기본 설정을 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

표 43. uap\_user\_grid\_pref 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	예	NULL 아님	예	기본 설정을 저장한 사용자의 사용자 ID. uap_user의 기본 키
form_id	정수	예	NULL 아님	예	표가 포함된 양식의 양식 ID. uap_tt_map의 기본 키
tvc_id	문자열(255)	예	NULL 아님	아니오	동일한 양식에서 여러 표를 구별하는 고유 ID
pref_mode	문자열(10)	아니오	NULL 아님	아니오	기본 설정이 저장된 모드. 가능한 값은 보기 및 편집이지만 7.5에서부터는 보기 모드 기본 설정만 저장할 수 있습니다.
pref_value	문자열	아니오	NULL	아니오	사용자 기본 설정 값을 저장하는 CLOB 열. 사용자 기본 설정 값은 XML로 저장됩니다.

### uap\_user\_tvc\_columns

이 테이블은 버전 7.3에서 추가되었습니다.

표 44. uap\_user\_tvc\_columns 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ref_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
tvc_column_id	문자열(255)	예	NULL 아님	아니오	
order_index	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
visible	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	

---

## uap\_user\_tvc\_pref

이 테이블은 버전 7.3에서 추가되었습니다.

표 45. uap\_user\_tvc\_pref 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
pref_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
user_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
form_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
tvc_id	문자열(255)	아니오	NULL 아님	아니오	
group_by	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
sort_by	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
sort_order	정수	아니오	NULL	아니오	

---

## 제 7 장 통합 테이블 개요

다음 테이블은 IBM Marketing Operations 및 IBM Campaign 통합에 대한 정보를 저장합니다.

사용자 정의 캠페인 속성은 속성을 포함하는 양식에 맞게 작성된 동적 테이블에 저장됩니다. 대상 셀 스프레드시트에 대한 정보는 TCS 작성 중 템플릿 작성자가 지정한 동적 테이블에 저장됩니다.

---

### lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_us

이 테이블은 IBM Campaign에서 수신된 각 실행 유형에 대한 en\_us 표시 텍스트를 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

표 46. lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_us 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
run_type_id	정수	예	NULL 아님	아니오	실행 유형의 고유 ID
run_type_value	문자열(30)	아니오	NULL 아님	아니오	실행 유형의 내부 이름
run_type_text	문자열(30)	아니오	NULL 아님	아니오	실행 유형의 현지화된 표시 텍스트

---

### lkup\_flowchart\_run\_type\_ru\_ru

이 테이블은 IBM Campaign에서 수신된 각 실행 유형에 대한 러시아어(ru\_ru) 표시 텍스트를 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.6에서 추가되었습니다.

표 47. lkup\_flowchart\_run\_type\_ru\_ru 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
run_type_id	정수	예	NULL 아님	아니오	실행 유형의 고유 ID
run_type_value	문자열(30)	아니오	NULL 아님	아니오	실행 유형의 내부 이름
run_type_text	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	실행 유형의 현지화된 표시 텍스트

## uap\_campaign\_offer\_ref

이 테이블은 대상 셀 스프레드시트 및 uap\_campaign\_offers 테이블의 행에 지정된 오퍼 간의 접합 테이블입니다.

표 48. uap\_campaign\_offer\_ref에 대한 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
dest_offer_gen_id	정수	아니오	NULL	아니오	오퍼에 대한 Marketing Operations에서 생성된 고유 ID uap_campaign_offers 테이블을 참조합니다.
src_project_id	정수	아니오	NULL	아니오	소스 프로젝트의 고유 ID
grid_row_id	정수	아니오	NULL	아니오	오퍼가 지정된 TCS에 있는 행의 고유 ID

## uap\_campaign\_offers

이 테이블은 IBM Campaign에서 나온 오퍼 목록 및 오퍼에 대한 정보를 저장합니다. 사용자가 대상 셀 스프레드시트의 오퍼 대화 상자에서 오퍼를 한 개 이상 선택하고 변경사항을 저장할 때 테이블이 채워집니다. TCS가 공개될 때 TCS 공개 호출이 오퍼 또는 오퍼 목록의 업데이트된 이름을 리턴하는 경우에 테이블이 업데이트됩니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

표 49. uap\_campaign\_offers의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
offer_gen_id	정수	예	NULL 아님	아니오	Marketing Operations가 오퍼에 대해 생성하는 고유 ID
uac_offer_id	정수	아니오	NULL	아니오	Campaign에서 오퍼의 고유 ID
offer_name	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	오퍼의 이름
offer_code	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	오퍼의 코드
offer_type	정수	아니오	NULL	아니오	오퍼의 유형: 오퍼 또는 오퍼 목록
partition_id	문자열(256)	아니오	NULL 아님	아니오	선택된 오퍼의 파티션을 저장합니다. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.

## uap\_campaign\_std\_attributes

이 테이블은 각 캠페인 프로젝트의 기본 캠페인 속성에 대한 값을 저장합니다. 프로젝트 이름 및 프로젝트 코드와 동일한 캠페인 이름 또는 캠페인 코드는 테이블에 없습니다. (프로젝트 이름과 프로젝트 코드는 table uap\_projects 테이블에 저장됩니다.)

표 50. uap\_campaign\_std\_attributes 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	예	캠페인 프로젝트의 고유 ID. uap_projects의 외부 키
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	캠페인에 대한 설명
start_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	캠페인의 시작 날짜
end_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	캠페인의 종료 날짜
objective	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	캠페인 목표
initiative	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	캠페인의 이니셔티브
security_policy_id	정수	아니오	NULL	아니오	캠페인에 대한 보안 정책의 고유 ID
security_policy_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	캠페인에 대한 보안 정책의 이름
campaign_guid					이 열은 IBM Campaign에서 링크된 캠페인이 작성된 후에 채워집니다. Campaign에서 값이 리턴됩니다.

## uap\_deleted\_tcs\_rows

이 테이블은 TCS가 마지막으로 공개된 이후에 삭제된 대상 셀 스프레드시트에 있는 공개된 행의 셀 ID를 저장합니다. 다음 번에 TCS가 공개될 때 IBM Marketing Operations는 이 프로젝트에 대한 이 테이블의 행을 삭제하도록 IBM Campaign에 보냅니다. 삭제에 성공하면 Marketing Operations는 이 테이블에서 이 행을 삭제합니다.

이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

표 51. uap\_deleted\_tcs\_rows의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
uap_tcs_cell_id	정수	예	NULL 아님	아니오	TCS에서 삭제된 셀의 ID
uap_project_id	정수	예	NULL 아님	아니오	TCS를 포함한 프로젝트의 고유 ID

## uap\_object\_folder

이 테이블에는 IBM Campaign과 통합된 시스템의 오퍼 폴더를 위한 폴더 ID를 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.6에서 추가되었습니다.

표 52. uap\_object\_folder의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
folder_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
campaign_folder_id	정수	아니오	NULL	아니오	
folder_name	문자열(765)	아니오	NULL 아님	아니오	
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
parent_folder_id	정수	아니오	NULL	아니오	
object_type	정수	아니오	NULL	아니오	
campaign_sec_policy_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
campaign_sec_policy_name	문자열(256)	아니오	NULL 아님	아니오	
partition_id	문자열(256)	아니오	NULL 아님	아니오	
created_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
created_by	정수	아니오	NULL	아니오	
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
modified_by	정수	아니오	NULL	아니오	

## uap\_offer\_attributes

이 테이블은 IBM Marketing Operations에서 작성된 오퍼와 연관된 표준 오퍼 속성을 포함합니다. 버전 8.5.0에서 작성되었습니다.

표 53. uap\_offer\_attributes 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mktg_object_id	정수	예	NULL 아님	아니오	오퍼에 지정된 마케팅 오브젝트의 내부 ID
campaign_sec_policy_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	오퍼에 지정된 IBM Campaign 보안 정책의 ID
campaign_sec_policy_name	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	오퍼에 지정된 IBM Campaign 보안 정책의 이름. 버전 8.6에서는 크기 및 허용되는 널값이 증가되었습니다.
offer_code_1	문자열(40)	아니오	NULL	아니오	오퍼 코드 1
offer_code_2	문자열(40)	아니오	NULL	아니오	오퍼 코드 2
offer_code_3	문자열(40)	아니오	NULL	아니오	오퍼 코드 3
offer_code_4	문자열(40)	아니오	NULL	아니오	오퍼 코드 4
offer_code_5	문자열(40)	아니오	NULL	아니오	오퍼 코드 5
campaign_offer_id	big integer	아니오	NULL	아니오	IBM Campaign이 오퍼에 지정한 ID
is_approved	정수	아니오	NULL	아니오	오퍼가 승인되었는지 여부를 지정하는 플래그
is_offer_list	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	버전 8.6.0에 추가되었습니다.



표 53. uap\_offer\_attributes 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
is_smart_list	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	버전 8.6.0에 추가되었습니다.
partition_id	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	버전 8.6.0에 추가되었습니다.
include_subfolder	정수	아니오	NULL	아니오	버전 8.6.0에 추가되었습니다.
offer_list_limit	정수	아니오	NULL	아니오	버전 8.6.0에 추가되었습니다.
cm_client_id	문자열(100)	아니오	NULL	예	오피와 연관된 IBM Digital Recommendations 클라이언트 ID. uap_ml_cm_clients.cm_client_id의 외부 키. 버전 9.0에 추가되었습니다.
cm_category_id	문자열(200)	아니오	NULL		오피에 대해 선택된 Digital Recommendations 카테고리 ID. 버전 9.0에 추가되었습니다.
cm_category_name	문자열(200)	아니오	NULL		오피에 대해 선택된 Digital Recommendations 카테고리 이름. 버전 9.0에 추가되었습니다.

## uap\_offerlist\_offer

이 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

표 54. uap\_offerlist\_offer의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mktg_object_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
item_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
seq_no	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
search_criteria	문자열	아니오	NULL	아니오	

## uap\_offers\_import

이 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

표 55. uap\_offers\_import의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
offer_import_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
job_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
partition_id	문자열(256)	아니오	NULL 아님	아니오	
comp_type	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	
campaign_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
umo_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
status	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_offers\_job\_import

이 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

표 56. uap\_offers\_job\_import의 스키마

이름	데이터 유형	P K 여부	Null 옵션	F K 여부	설명
job_id	정수	예	NULL 아님	아 니 오	
partition_id	문자열(256)	아 니 오	NULL	아 니 오	
start_date	날짜	아 니 오	NULL	아 니 오	
end_date	날짜	아 니 오	NULL	아 니 오	
total_offer_template_count	정수	아 니 오	NULL	아 니 오	
total_offer_folder_count	정수	아 니 오	NULL	아 니 오	
total_offer_count	정수	아 니 오	NULL	아 니 오	
total_offer_list_count	정수	아 니 오	NULL	아 니 오	
imported_offer_template_count	정수	아 니 오	NULL	아 니 오	
imported_offer_folder_count	정수	아 니 오	NULL	아 니 오	
imported_offer_count	정수	아 니 오	NULL	아 니 오	
imported_offer_list_count	정수	아 니 오	NULL	아 니 오	
updated_offer_count	정수	아 니 오	NULL	아 니 오	
updated_offer_list_count	정수	아 니 오	NULL	아 니 오	
status	문자열(50)	아 니 오	NULL	아 니 오	
failure_reason	문자열(1024)	아 니 오	NULL	아 니 오	기본값은 Null입니다.

---

## uap\_offers\_job\_messages

이 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

표 57. uap\_offers\_job\_messages의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
job_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
message_code	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
message_level	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
obj_type	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
failed_object	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
dependent_type	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
dependents	문자열	아니오	NULL	아니오	
message	문자열	아니오	NULL	아니오	

---

## uap\_tt\_offer\_attributes

이 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

표 58. uap\_tt\_offer\_attributes의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
umo_element_name	문자열(100)	예	NULL 아님	아니오	
campaign_internal_name	문자열(100)	아니오	NULL 아님	아니오	

---

## uap\_tt\_offer\_template

이 테이블은 IBM Marketing Operations의 오퍼 템플릿과 연관된 오퍼 속성을 보유하고 있습니다. 버전 8.5.0에서 작성되었습니다.

표 59. uap\_tt\_offer\_template 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	아니오	이 열은 오퍼 템플릿 ID를 지정합니다.
offer_code_format_1	문자열(32)	아니오	NULL	아니오	오퍼 코드 형식 1
offer_code_format_2	문자열(32)	아니오	NULL	아니오	오퍼 코드 형식 2
offer_code_format_3	문자열(32)	아니오	NULL	아니오	오퍼 코드 형식 3
offer_code_format_4	문자열(32)	아니오	NULL	아니오	오퍼 코드 형식 4
offer_code_format_5	문자열(32)	아니오	NULL	아니오	오퍼 코드 형식 5
treatment_code	문자열(192)	아니오	NULL	아니오	오퍼 처리 코드. 버전 8.6.0에서 이 열의 크기가 증가되었습니다.
treatment_code_gen_class	문자열(750)	아니오	NULL	아니오	오퍼 템플릿의 처리 코드 생성기. 버전 8.6.0에서 이 열의 크기가 증가되었습니다.

표 59. uap\_tt\_offer\_template 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_published	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	템플릿이 공개되는지 여부를 지정하는 플래그 • Y = 예 • N = 아니오
offer_code_pid_class	문자열(750)	아니오	NULL	아니오	오피 템플릿의 오피 코드 생성기. 버전 8.6.0에서 이 열의 크기가 증가되었습니다.
campaign_sec_policy_id	정수	아니오	NULL	아니오	오피 템플릿에 지정된 IBM Campaign 보안 정책의 ID
campaign_template_id	big integer	아니오	NULL	아니오	IBM Campaign의 템플릿에 지정된 ID
campaign_sec_policy_name	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	오피 템플릿에 지정된 IBM Campaign 보안 정책의 이름. 버전 8.6.0에서 이 열의 크기가 증가되었습니다.
offer_list_template	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	버전 8.6.0에 추가되었습니다.
coremetrics_integrated_flag	정수	아니오	NULL	아니오	선택사항인 IBM Digital Recommendations와의 통합이 오피 템플릿에서 사용되는지 여부를 표시합니다. 버전 9.0에 추가되었습니다.
coremetrics_url	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	IBM Digital Recommendations 인스턴스의 URL. 버전 9.0에 추가되었습니다.

## uap\_ml\_cm\_clients

관리자가 오피 템플릿에서 IBM Digital Recommendations와의 통합을 사용으로 설정할 때 가져올 수 있는 Coremetrics® 클라이언트 목록의 항목을 저장합니다. 버전 9.0에 추가되었습니다.

표 60. uap\_ml\_cm\_clients 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
cm_client_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템에서 목록의 각 클라이언트에 대해 생성하는 고유 ID
name	문자열(255)	아니오	NULL 아님	아니오	목록 항목의 레이블
code	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	IBM Digital Recommendations 설치의 클라이언트 ID 값
display	문자열(305)	아니오	NULL 아님	아니오	목록 항목이 표시되는 방법을 지정합니다. 이름 - 코드 형식으로 알파벳순 표시 또는 코드 - 이름 형식으로 번호순 표시.
display_no	정수	아니오	NULL	아니오	표시 목록에서 항목의 순서를 지정하는 데 사용되는 시스템에서 제공하는 번호
flag_enabled	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	목록 항목이 사용으로 설정되고 사용자 인터페이스에 포함되는지 여부를 표시합니다. 0 = 사용 안함, = 사용.

## uap\_tt\_cm\_clients

이 테이블은 IBM Marketing Operations의 오피 템플릿과 연관된 IBM Digital Recommendations 클라이언트 ID를 보유합니다. 버전 9.0에 추가되었습니다.

표 61. uap\_tt\_cm\_clients 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	아니오	NULL 아님	예	uap_tt_templates.template_id의 외부 키. 오피 템플릿을 식별합니다.
cm_client_id	문자열(100)	아니오	NULL 아님	예	uap_ml_cm_clients.cm_client_id의 외부 키. IBM Digital Recommendations 클라이언트 ID를 저장합니다.



## 제 8 장 송장 테이블 개요

다음 테이블은 송장에 대한 정보를 포함합니다.

### uap\_invoices

uap\_invoices 테이블은 송장 요약 세부사항에 대한 기본 테이블입니다.

표 62. uap\_invoices 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
invoice_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 작성된 각 송장에 대해 생성하는 고유 ID
invoice_no	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	사용자가 GUI에 입력한 송장 번호
vendor_id	정수	아니오	NULL	아니오	
po_no	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	GUI에 입력된 구매 주문 번호
due_date	날짜	아니오	NULL	아니오	사용자가 입력한 송장 기한
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
state_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	송장의 현재 상태. 값: 초안 작성, 지불 가능, 지불, 취소
submit_date	날짜	아니오	NULL	아니오	사용자가 입력한 송장 제출 날짜
created_by	정수	아니오	NULL	아니오	이 송장을 작성한 사용자의 사용자 ID. 시스템이 이 값을 업데이트합니다. uap_users.user_id의 외부 키
created_date	날짜	아니오	NULL	아니오	송장 작성 날짜 및 시간. 시스템이 이 값을 업데이트합니다.
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	송장 마지막 수정 날짜(송장 개별 항목 포함). 시스템이 이 값을 업데이트합니다.
modified_by	정수	아니오	NULL	아니오	이 송장(송장 개별 항목 포함)을 마지막으로 수정한 사용자의 사용자 ID. 시스템이 이 값을 업데이트합니다.
notes	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
payment_terms	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
invoice_amount	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
payable_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
paid_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
sec_policy_id	정수	아니오	NULL	아니오	

## uap\_invoice\_hist

표 63. uap\_invoice\_hist 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
invoice_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 송장에 대해 생성하는 고유 ID
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니오	
cur_state	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
Descriptions	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
prev_state	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
user_id	정수	아니오	NULL	아니오	

## uap\_invoice\_items

이 테이블은 모든 송장 개별 항목을 저장합니다.

표 64. uap\_invoice\_items에 대한 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
invoice_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 송장에 대해 생성하는 고유 ID. uap_invoices.invoice_id의 외부 키.
src_obj_type	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	송장 항목 소스 오브젝트 유형. 값: 프로젝트, 프로그램
src_obj_id	정수	아니오	NULL	예	송장 소스 오브젝트 내부 ID. 항목이 프로젝트 또는 프로그램인지 여부에 따라 uap_project.project_id 또는 uap_programs.program_id의 외부 키.
src_obj_code	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	송장 소스 오브젝트 코드. 값은 송장 항목 소스 오브젝트가 프로젝트 또는 프로그램인지 여부에 따라 uap_projects.project_code 및 uap_programs.program_code 열의 값에 일치합니다.
account_id	정수	아니오	NULL	예	계정 내부 ID. uap_accounts.account_id의 외부 키.
account_code	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	계정 코드. 값: ap_accounts.account_code 열의 값에 일치함
cost_cat_id	정수	아니오	NULL	예	비용 카테고리 내부 ID. uap_cost_cat.cost_cat_id의 외부 키.
cost_cat_code	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	비용 카테고리 코드. 값: uap_cost_cat.cost_cat_code 열의 값에 일치함
quantity	정수	아니오	NULL	아니오	수량
unit_cost	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	항목 단위 비용
item_cost	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	항목 총 비용
approval_id	정수	아니오	NULL	아니오	개별 항목과 연관된 승인의 ID. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다.



표 64. uap\_invoice\_items에 대한 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_status	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	개별 항목과 연관된 승인의 상태. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다.
line_item_updated	정수	아니오	NULL	아니오	편집 세션의 업데이트된 개별 항목을 식별하는 플래그. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다. 올바른 값은 다음과 같습니다.  1 = 개별 항목이 업데이트됨  0 = 개별 항목이 완성됨, 업데이트되지 않음  -1 = 개별 항목이 업그레이드됨

## uap\_inv\_msgboard

표 65. uap\_inv\_msgboard 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
invoice_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 송장에 대해 생성하는 고유 ID
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
post_datetime	날짜	아니오	NULL	아니오	
user_id	정수	아니오	NULL	아니오	
msg_text	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
recipients	문자열(512)	아니오	NULL	아니오	메시지를 이메일로 보내는 경우 수신인 목록

## uap\_inv\_notify

표 66. uap\_inv\_notify 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
event_type	정수	예	NULL 아님	아니오	
user_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
invoice_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 송장에 대해 생성하는 고유 ID
delivery_mask	정수	아니오	NULL	아니오	

## uap\_inv\_rollup

표 67. uap\_inv\_rollup 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
invoice_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 송장에 대해 생성하는 고유 ID

## uap\_invoice\_users

이 테이블은 송장에 참여 중인 모든 사용자를 저장합니다.

표 68. uap\_invoice\_users 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
invoice_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 작성된 각 송장에 대해 생성하는 고유 ID. 사용자가 참여 중인 송장을 표시합니다. uap_invoices.invoice_id의 외부 키
user_id	정수	예	NULL 아님	아니오	사용자의 사용자 ID. uap_users.user_id의 외부 키
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	아니오	이 송장 사용자의 구성원 유형 ID. uap_member_type.mem_type_id의 외부 키

---

## 제 9 장 목록 테이블 개요

다음 테이블은 목록에 대한 정보가 있습니다. 이 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

---

### uap\_list\_column

표 69. uap\_list\_column의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
column_list_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_list_columns의 외부 키.
column_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
column_name	문자열(40)	아니오	NULL	아니오	
tab_order	정수	아니오	NULL	아니오	
column_type	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	
header_text	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	
help_tip	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	
style	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	
default_sort	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
is_visible	문자열(1)	아니오	NULL 아님	아니오	기본값은 Y입니다.

---

### uap\_list\_columns

표 70. uap\_list\_columns의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
column_list_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
row_style	정수	아니오	NULL	아니오	
suppress_chkbox	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
object_type	문자열(520)	아니오	NULL	아니오	
is_visible	문자열(1)	아니오	NULL 아님	아니오	기본값은 Y입니다.

---

### uap\_list\_filter

표 71. uap\_list\_filter의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
filter_id	정수	예	NULL 아님	아니오	

표 71. uap\_list\_filter의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
filter_item_name	문자열(40)	아니오	NULL	아니오	
display	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	
item_value	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	
item_type	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	올바른 값: T = 필터 텍스트 A = 필터 속성
object_type	문자열(520)	아니오	NULL	아니오	
is_visible	문자열(1)	아니오	NULL 아님	아니오	기본값은 Y입니다.

---

## 제 10 장 관리 목록 테이블 개요

다음 테이블은 관리 리스트에 대한 정보를 포함합니다.

---

### uap\_managed\_list

표 72. uap\_managed\_list 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
list_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
list_name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
list_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
list_table	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
key_column	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
flag_code_first	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	

---

### uap\_ml\_bus\_area

표 73. uap\_ml\_bus\_area 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
bus_area_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
code	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
display	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
display_no	정수	아니오	NULL	아니오	
flag_enabled	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	

---

### uap\_ml\_cost\_cat

표 74. uap\_ml\_cost\_cat 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
cost_cat_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
code	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
display	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	

표 74. uap\_ml\_cost\_cat 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
display_no	정수	아니오	NULL	아니오	
flag_enabled	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_ml\_milestone

이 테이블은 버전 8.1.0에서 추가되었습니다.

표 75. uap\_ml\_milestone 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
milestone_id	정수	예	NULL 아님	아니오	마일스톤 항목에 대한 기본 키
code	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	마일스톤에 대한 사용자 정의 코드
name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	마일스톤의 이름
display	문자열(305)	아니오	NULL	아니오	마일스톤의 표시 형식: 이름-코드 또는 코드-이름
display_no	정수	아니오	NULL	아니오	시퀀스 번호
flag_enabled	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	1 = 사용, 0 = 사용 안함

## uap\_ml\_roles

표 76. uap\_ml\_roles 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
role_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 자원 역할 유형에 대해 생성하는 고유 ID
name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	자원 이름
code	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	자원 코드.
display	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	자원 표시 이름.
display_no	정수	아니오	NULL	아니오	표시 순서.
flag_enabled	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	값 = 자원 유형이 사용으로 설정된 경우 'Y'입니다. 값 = 자원 유형이 사용 안함으로 설정된 경우 'N'입니다.

## uap\_ml\_vendor

표 77. uap\_ml\_vendor 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
vendor_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
code	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	

표 77. uap\_ml\_vendor 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
display	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
display_no	정수	아니오	NULL	아니오	
flag_enabled	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	





---

## 제 11 장 마케팅 콘텐츠 관리 테이블 개요

다음 테이블은 마케팅 콘텐츠 관리에 대한 정보를 포함합니다. 이 테이블은 IBM Marketing Operations 자산(디지털 자산 관리 기능)을 표시합니다.

---

### umcm\_content\_file

표 78. umcm\_content\_file 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
file_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
file_type	정수	아니오	NULL	아니오	
mime_type	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
file_name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
file_size	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
created_datetime	날짜	아니오	NULL	아니오	

---

### umcm\_folders

표 79. umcm\_folders 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
folder_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
folder_name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
folder_desc	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
parent_folder_id	정수	아니오	NULL	아니오	
folder_status	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
sec_policy_id	정수	아니오	NULL	예	

---

### umcm\_item\_content

표 80. umcm\_item\_content 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
item_id	정수	예	NULL 아님	예	
item_version_seq	정수	예	NULL 아님	아니오	
item_desc	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
version_label	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	

표 80. umcm\_item\_content 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
item_keywords	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
created_user_id	정수	아니오	NULL	아니오	
create_datetime	날짜	아니오	NULL	아니오	
last_mod_user_id	정수	아니오	NULL	아니오	
last_mod_datetime	날짜	아니오	NULL	아니오	
expiration_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
version_name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
version_status	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
item_instructions	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	

## umcm\_item\_hist

표 81. umcm\_item\_hist 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니오	
item_id	정수	예	NULL 아님	예	
prev_status	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
curr_status	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
Descriptions	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
user_id	정수	아니오	NULL	아니오	
item_version_seq	정수	아니오	NULL	아니오	

## umcm\_item\_files

표 82. umcm\_item\_files 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
item_id	정수	예	NULL 아님	예	
item_version_seq	정수	예	NULL 아님	예	
file_id	정수	예	NULL 아님	예	

---

## umcm\_item\_notify

표 83. umcm\_item\_notify 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
event_type	문자열(18)	예	NULL 아님	아니오	
user_id	문자열(18)	예	NULL 아님	아니오	
item_id	정수	예	NULL 아님	예	
delivery_mask	정수	아니오	NULL	아니오	

---

## umcm\_item\_users

표 84. umcm\_item\_users 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
item_id	정수	예	NULL 아님	예	
item_version_seq	정수	예	NULL 아님	예	
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	예	
user_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_users.user_id의 FK

---

## umcm\_items

표 85. umcm\_items 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
item_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
item_name	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	버전 7.4.0에서 크기가 256으로 증가되었습니다.
item_versions	정수	아니오	NULL	아니오	
item_cr_datetime	날짜	아니오	NULL	아니오	
last_mod_datetime	날짜	아니오	NULL	아니오	
parent_folder_path	문자열(1024)	아니오	NULL	예	
folder_id	정수	아니오	NULL	예	
item_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
asset_legacy_ind	정수	아니오	NULL 아님	아니오	레거시 및 현재 자산의 식별을 지원하도록 버전 8.1.0에서 추가되었습니다.

## uap\_mcm\_annotations

이 테이블은 모든 유형의 어노테이션에 공통되는 속성을 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5.0에서 추가되었습니다.

표 86. uap\_mcm\_annotations 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
annotation_id	정수	예	NULL 아님	아니오	어노테이션의 ID
author	정수	아니오	NULL 아님	예	어노테이션을 작성한 계획 사용자의 사용자 ID. uap_user의 PK
body	문자열	아니오	NULL 아님	아니오	어노테이션의 텍스트
coordinate_id	정수	아니오	NULL 아님	예	어노테이션의 위치 지정. uap_mcm_coordinates의 PK
heading	문자열	아니오	NULL 아님	아니오	어노테이션의 제목
created_date	날짜 시간	아니오	NULL 아님	아니오	어노테이션이 작성된 날짜
last_modified	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	어노테이션을 마지막으로 수정한 날짜
last_modified_user	정수	아니오	NULL	예	어노테이션을 마지막으로 수정한 사람의 사용자 ID. uap_user의 PK
last_updated_desc	문자열	아니오	NULL	아니오	
active	정수	아니오	NULL 아님	아니오	필터 조건 • 0=아카이브 • 1=활성
mcm_source_id	문자열	아니오	NULL 아님	아니오	approval_id + document_id + 페이지 번호. 문서의 각 페이지는 소스이며 어노테이션이 있을 수 있습니다.
parent_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	어노테이션에는 중첩된 최신 계층 구조가 있을 수 있습니다. 각 최신은 상위를 가리킵니다. 값은 첫 번째(맨 위) 어노테이션이 -1입니다.
top_most_parent_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	이 열은 최상위 초대를 가리킵니다. 어노테이션의 중첩된 모든 최신을 동시에 식별할 때(예를 들어, 삭제해야 할 경우에) 유용합니다. 값은 첫 번째(맨 위) 어노테이션이 -1입니다.
annotation_type	정수	아니오	NULL 아님	아니오	• 참고 = 1 • 자유 곡선 = 2

---

## uap\_mcm\_attachments

이 테이블은 어노테이션에 링크된 첨부물을 저장합니다. 회신에도 첨부물이 있을 수 있습니다. 이 테이블은 버전 7.5.0에서 추가되었습니다.

표 87. uap\_mcm\_attachments 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
Attachment_id	정수	예	NULL 아님	아니오	첨부의 ID
Content_type	문자열	아니오	NULL	아니오	첨부의 MIME 유형
Original_file_name	문자열	아니오	NULL	아니오	업로드된 파일의 초기 이름
Annotation_id	정수	아니오	NULL	예	이 첨부물이 속한 어노테이션. uap_mcm_annotations의 PK

---

## uap\_mcm\_coordinates

이 테이블은 위치 지정이 가능한 어노테이션의 좌표를 저장합니다. 버전 7.5.0에서 추가되었습니다.

표 88. uap\_mcm\_coordinates 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
coordinate_id	정수	예	NULL 아님	아니오	좌표의 ID
X	Float	아니오	NULL 아님	아니오	X 좌표
Y	Float	아니오	NULL 아님	아니오	Y 좌표
Tau	Float	아니오	NULL 아님	아니오	3차원 위치 지정의 경우 현재는 이 열이 사용되지 않습니다.

---

## uap\_mcm\_scribble

이 테이블은 자유 곡선 유형(자유 그리기) 어노테이션에 대한 스트로크를 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5.0에서 추가되었습니다.

표 89. uap\_mcm\_scribble 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
scribble_id	정수	예	NULL 아님	아니오	자유 곡선의 ID
Sigma	문자열	아니오	NULL	아니오	일련의 좌표를 포함한 문자열로서의 자유 그리기 스트로크
Annotation_id	정수	아니오	NULL 아님	예	이 자유 곡선이 속한 어노테이션. uap_mcm_annotations의 PK



## 제 12 장 마케팅 오브젝트 테이블 개요

다음 테이블은 IBM Marketing Operations의 마케팅 오브젝트에 대한 정보를 포함합니다.

이 절의 모든 테이블은 버전 7.3.0에서 추가되었습니다.

### uap\_comp\_ref

이 테이블은 다른 오브젝트(프로젝트 또는 기타 마케팅 오브젝트)에 참조되는 마케팅 오브젝트에 대한 세부사항을 포함합니다. 두 오브젝트 간의 각 참조 관계에 대한 행을 포함합니다.

표 90. uap\_comp\_ref 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
relation_type_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_relation_type의 외부 키. 올바른 값은 다음과 같습니다. • 1 = 수정 • 2 = 참조
dest_comp_id	정수	예	NULL 아님	예	이 참조 관계의 대상 오브젝트 ID
src_comp_id	정수	예	NULL 아님	예	이 참조 관계의 소스 오브젝트 ID
src_comp_type_id	정수	예	NULL 아님	예	대상 오브젝트의 구성요소 유형
dest_comp_type_id	정수	예	NULL 아님	예	소스 오브젝트의 구성요소 유형
ref_meta_id	정수	아니오	NULL	예	참조가 표인 경우 표의 ID
grid_row_id	정수	아니오	NULL	예	참조가 표인 경우 참조를 포함한 표에 있는 행의 ID
grid_column_id	문자열(255)	아니오	NULL	예	참조가 표인 경우 참조를 포함한 표에 있는 열의 ID

### uap\_comp\_type

이 테이블은 시스템의 구성요소(비즈니스 프로세스 및 마케팅 오브젝트)에 대한 세부사항을 포함합니다. 이 테이블은 각 시스템 정의 오브젝트(예를 들어, 계획 및 프로그램)에 대한 행과 각 사용자 정의 구성요소 유형에 대한 행을 포함합니다. 관리자가 IBM Marketing Operations에 마케팅 오브젝트 유형을 작성할 때 이 테이블에 새 행이 추가됩니다.

표 91. uap\_comp\_type 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
comp_type_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 구성요소에 대해 생성하는 고유 ID
name	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	구성요소의 이름
code_module	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	구성요소의 유형. 기본 제공 구성요소(예를 들어, 프로젝트)의 경우에는 이 열의 값이 name 열의 값과 동일합니다. 마케팅 오브젝트의 경우 이 열의 값은 components입니다.
status_code	문자열(20)	아니오	NULL 아님	아니오	오브젝트의 상태. 예를 들어, ENABLED입니다.
flag_has_templates	문자열(1)	아니오	NULL 아님	아니오	이 구성요소에 템플릿이 정의되어 있는지 여부를 나타내는 플래그. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 템플릿이 정의되지 않음</li> <li>• 1 = 템플릿이 정의됨</li> </ul>
flag_builtin	문자열(1)	아니오	NULL 아님	아니오	기본 제공 구성요소인지 여부를 나타내는 플래그 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 아니오(마케팅 오브젝트)</li> <li>• 1 = 예</li> </ul>

## uap\_map\_column

이 테이블은 각 오브젝트와 연관된 모든 열과 속성 및 열과 속성에 관한 정보를 저장합니다. 9.1.0 이전 버전에서는 이 정보가 XML 파일에 저장되었습니다.

표 92. uap\_map\_column 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
column_id	number	예	NULL 아님	아니오	내부 ID입니다.
map_id	number	아니오	NULL 아님	예	이 열은 해당 오브젝트에 대한 uap_map_table의 외부 키입니다.
column_name	nvarchar(40)	아니오	NULL 아님	아니오	열의 이름입니다.
column_element	nvarchar(200)	아니오	NULL	아니오	
column_label	nvarchar(200)	아니오	NULL	아니오	자원 번들의 레이블 키입니다.
column_message	nvarchar(1024)	아니오	NULL	아니오	자원 번들의 필수 메시지 키입니다.
column_type	nvarchar(40)	아니오	NULL	아니오	열의 사용자 인터페이스 유형입니다.
max_length	number	아니오	NULL	아니오	속성 또는 열의 최대 길이입니다.
db_type	nvarchar(40)	아니오	NULL	아니오	속성 또는 열의 데이터베이스 유형입니다.
tab_ordered	number	아니오	NULL	아니오	탭 표시 순서입니다.
required	char(1)	아니오	NULL	아니오	필수인지에 대해 "Y" 또는 "N"을 선택하십시오.
lookup_table	nvarchar(40)	아니오	NULL	아니오	속성이 룩업 테이블의 값을 표시하는 경우 이 필드에는 룩업 테이블의 이름이 들어 있습니다.
lookup_id_column	nvarchar(40)	아니오	NULL	아니오	룩업 테이블의 열 ID입니다.
lookup_desc_column	nvarchar(40)	아니오	NULL	아니오	룩업 테이블의 설명 열입니다.
default_value	nvarchar(200)	아니오	NULL	아니오	속성 또는 열의 기본값입니다.



표 92. uap\_map\_column 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
readonly	char(1)	아니오	NULL	아니오	읽기 전용인지에 대해 "Y" 또는 "N"을 선택하십시오.
seq_no	number	아니오	NULL	아니오	열 또는 속성의 내부 시퀀스입니다.

## uap\_map\_table

이 테이블은 해당 데이터베이스 테이블 및 키 열 정보와 함께 오브젝트 이름을 저장합니다. 이 테이블은 버전 9.1.0에서 추가되었습니다. 9.1.0 이전 버전에서는 이 정보가 XML 파일에 저장되었습니다.

표 93. uap\_map\_table 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
map_id	number	예	NULL 아님	아니오	맵의 내부 ID입니다.
object_name	nvarchar(520)	아니오	NULL 아님	아니오	오브젝트의 이름입니다.
table_name	nvarchar(30)	아니오	NULL 아님	아니오	해당 오브젝트의 데이터베이스 테이블입니다.
table_key	nvarchar(30)	아니오	NULL 아님	아니오	데이터베이스 테이블의 키 열입니다.
order_column	nvarchar(30)	예	NULL	아니오	기본 순서 열입니다.

## uap\_mktgobject

이 테이블은 시스템의 각 마케팅 오브젝트에 대한 정보를 포함합니다.

표 94. uap\_mktgobject의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mktg_object_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 마케팅 오브젝트에 대해 생성하는 고유 ID.
이름	문자열(390)	아니오	NULL 아님	아니오	마케팅 오브젝트의 이름. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
description	문자열(1536)	아니오	NULL	아니오	마케팅 오브젝트에 대한 설명. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
template_name	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	마케팅 오브젝트를 작성하는 데 사용된 템플릿의 이름
flag_proj_request	문자열(1)	아니오	NULL 아님	아니오	올바른 값은 다음과 같습니다. Y 프로젝트 요청 N 프로젝트
object_code	문자열(100)	아니오	NULL 아님	아니오	
sec_policy_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	

표 94. uap\_mktgobject의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
status_code	문자열(20)	아니오	NULL 아님	아니오	마케팅 오브젝트의 상태. 올바른 값은 활성화 및 삭제됨입니다.
state_code	문자열(20)	아니오	NULL 아님	아니오	마케팅 오브젝트의 상태. 올바른 값은 마케팅 오브젝트에 따라 다릅니다.
created_by	정수	아니오	NULL 아님	아니오	마케팅 오브젝트를 작성한 사용자의 고유 ID
created_date	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	마케팅 오브젝트가 작성된 날짜 및 시간
modified_by	정수	아니오	NULL 아님	아니오	마케팅 오브젝트를 마지막으로 수정한 사용자의 고유 ID
last_mod_date	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	마케팅 오브젝트를 마지막으로 수정한 날짜
comp_type_name	정수	아니오	NULL 아님	아니오	마케팅 오브젝트의 마케팅 오브젝트 유형
parent_folder_id	정수	아니오	NULL	아니오	버전 8.6.0에 추가되었습니다.

## uap\_mo\_hist

이 테이블은 마케팅 오브젝트의 기록에 대한 세부사항을 포함합니다.

표 95. umo\_mo\_hist의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mktg_object_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 마케팅 오브젝트에 대해 생성하는 고유 ID. uap_mktgobject의 외부 키
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니오	기록 항목의 ID. 시스템은 새 기록 항목마다 seq_no를 증분시킵니다.
user_id	정수	아니오	NULL 아님	예	마케팅 오브젝트를 수정한 사용자의 고유 ID. uap_user의 외부 키
on_behalf_user_id	정수	아니오	NULL	아니오	
last_mod_date	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	마케팅 오브젝트를 마지막으로 수정한 날짜
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	마케팅 오브젝트의 상태
comments	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	개정 기록 설명
curr_state	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	마케팅 오브젝트의 현재 상태
prev_state	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	마케팅 오브젝트의 이전 상태입니다.

## uap\_mo\_msgboard

표 96. uap\_mo\_msgboard 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mtg_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 마케팅 오브젝트에 대해 생성하는 고유 ID

표 96. uap\_mo\_msgboard 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 마케팅 오브젝트 메시지 게시판 메시지에 대해 생성하는 고유 ID
post_datetime	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	메시지가 게시된 날짜
user_id	정수	아니오	NULL 아님	예	메시지를 게시한 사용자의 고유 ID. uap_user의 외부 키
msg_text	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	메시지 텍스트
recipients	문자열(512)	아니오	NULL	아니오	메시지를 이메일로 보낸 경우 수신인 목록

## uap\_mo\_notify

표 97. uap\_mo\_notify 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mktg_object_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 마케팅 오브젝트에 대해 생성하는 고유 ID. uap_mktgobject의 외부 키
event_type	정수	예	NULL 아님	아니오	
user_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_user의 외부 키
delivery_mask	정수	아니오	NULL 아님	아니오	

## uap\_mo\_users

이 테이블은 모든 마케팅 오브젝트 사용자에 대한 기본 데이터를 포함합니다.

표 98. uap\_mo\_users 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mktg_object_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 마케팅 오브젝트에 대해 생성하는 고유 ID. uap_mktgobject의 외부 키
user_id	정수	예	NULL 아님	예	마케팅 오브젝트 구성원의 내부 사용자 ID. uap_user의 외부 키
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	예	마케팅 오브젝트 구성원 유형 역할 ID. uap_member_type의 외부 키올바른 값은 소유자 및 참여자입니다.

---

## uap\_ref\_instance

이 테이블은 모든 참조 관계의 각 소스 및 대상 오브젝트에 대한 행을 포함합니다.

표 99. uap\_ref\_instance의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
comp_inst_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 오브젝트 인스턴스에 대해 생성하는 고유 ID
comp_type_id	정수	예	NULL 아님	예	구성요소 유형의 ID. uap_comp_type의 외부 키.
status_code	문자열(20)	아니오	NULL 아님	아니오	오브젝트 상태. 올바른 값은 활성화 및 삭제됨입니다.
이름	문자열(390)	아니오	NULL 아님	아니오	오브젝트의 이름. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
state_code	문자열(20)	아니오	NULL 아님	아니오	오브젝트 상태. 올바른 값은 오브젝트 유형에 따라 다릅니다.

---

## uap\_ref\_meta

표 100. uap\_ref\_meta 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ref_meta_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
template_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
form_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
field_id	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	

---

## uap\_relation\_type

표 101. uap\_relation\_type 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
relation_type_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
name	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	

## 제 13 장 메트릭 테이블 개요

이러한 테이블은 메트릭 및 메트릭 템플릿의 작성을 지원하기 위해 IBM Marketing Operations 버전 8.5.0에 추가되었습니다.

### uap\_tt\_me\_metrics

이 테이블은 메트릭 편집기의 작성된 메트릭을 보유합니다. IBM Marketing Operations 버전 8.5.0에서 작성되었습니다.

표 102. uap\_tt\_me\_metrics 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric_id	정수	예	NULL 아님	아니오	메트릭의 내부 ID
internal_name	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	메트릭의 내부 이름
display_key	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	현지화에 대한 특성 파일에 사용된 메트릭의 표시 이름 키
display_name	문자열(100)	아니오	NULL 아님	아니오	사용자가 입력한 메트릭의 이름
description_key	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	현지화에 대한 특성 파일에 사용된 메트릭의 설명 키
description	문자열(300)	아니오	NULL	아니오	사용자가 입력한 메트릭에 대한 설명
unit_type	문자열(20)	아니오	NULL 아님	아니오	메트릭의 데이터 유형
display_format	문자열(5)	아니오	NULL 아님	아니오	메트릭 값의 표시 형식
precision	정수	아니오	NULL 아님	아니오	값의 10진 정밀도

### uap\_tt\_me\_metrics\_dimension

이 테이블은 메트릭 편집기의 작성된 메트릭 차원을 보유합니다. IBM Marketing Operations 버전 8.5.0에서 작성되었습니다.

표 103. uap\_tt\_me\_metrics\_dimension 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
dimension_id	정수	예	NULL 아님	아니오	메트릭 차원의 내부 ID
internal_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	메트릭 차원의 내부 이름
display_key	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	현지화에 대한 특성 파일에 사용된 메트릭 차원의 키
display_name	문자열(100)	아니오	NULL 아님	아니오	사용자가 입력한 메트릭 차원의 이름
description_key	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	현지화에 대한 특성 파일에 사용된 메트릭 차원의 설명 키
description	문자열(300)	아니오	NULL	아니오	사용자가 입력한 메트릭 차원에 대한 설명

표 103. uap\_tt\_me\_metrics\_dimension 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
유형	문자열(20)	아니오	NULL 아님	아니오	메트릭 차원의 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 목표</li> <li>• 실제</li> <li>• 기타</li> </ul>
tab_order	정수	아니오	NULL	아니오	메트릭 차원의 탭 표시 순서

## uap\_tt\_me\_metrics\_group

이 테이블은 메트릭 편집기의 작성된 메트릭 그룹을 보유하고 있습니다. IBM Marketing Operations 버전 8.5.0에서 작성되었습니다.

표 104. uap\_tt\_me\_metrics\_group 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
group_id	정수	예	NULL 아님	아니오	그룹의 내부 ID
internal_name	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	그룹의 내부 이름
display_key	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	현지화에 대한 특성 파일에 사용된 그룹의 표시 키
display_name	문자열(100)	아니오	NULL 아님	아니오	사용자가 입력한 그룹의 이름
description_key	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	현지화에 대한 특성 파일에 사용된 그룹의 설명 키
description	문자열(300)	아니오	NULL	아니오	사용자가 입력한 그룹에 대한 설명

## uap\_tt\_me\_metrics\_group\_ref

이 테이블은 템플릿 및 그룹 표시 순서와 그룹의 연관성을 보유하고 있습니다. IBM Marketing Operations 버전 8.5.0에서 작성되었습니다.

표 105. uap\_tt\_me\_metrics\_group\_ref 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	아니오	메트릭 템플릿의 내부 ID
group_id	정수	예	NULL 아님	아니오	연관된 그룹의 내부 ID
tab_order	정수	아니오	NULL	아니오	템플릿의 탭 표시 순서

## uap\_tt\_me\_metrics\_ref

이 테이블은 메트릭 템플리트 그룹의 연관을 보유하고 있습니다. IBM Marketing Operations 버전 8.5.0에서 작성되었습니다.

표 106. uap\_tt\_me\_metrics\_ref 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	아니오	메트릭 템플리트의 내부 ID
group_id	정수	예	NULL 아님	아니오	연관된 그룹의 내부 ID
metric_id	정수	예	NULL 아님	아니오	템플리트의 그룹과 연관된 메트릭의 내부 ID
is_formula	정수	아니오	NULL 아님	아니오	필드 값을 사용자가 또는 수식을 통해 내부적으로 계산하는지 여부를 지정합니다. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 수식으로 계산됨</li> <li>• 0 = 사용자 입력</li> </ul>
formula	문자열(1000)	아니오	NULL	아니오	is_formula가 1로 설정되어 있으면 이 열에 실제 수식이 포함됩니다.
is_planned	정수	아니오	NULL 아님	아니오	메트릭이 계획되었는지 여부를 지정하는 플래그. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 예</li> <li>• 0 = 아니오</li> </ul>
is_rollup	정수	아니오	NULL 아님	아니오	메트릭이 롤업되는지 여부를 지정하는 플래그. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 예</li> <li>• 0 = 아니오</li> </ul>
tab_order	정수	아니오	NULL 아님	아니오	템플리트의 그룹 내 메트릭 표시 순서

## uap\_tt\_me\_metrics\_template

이 테이블은 메트릭 편집기의 작성된 메트릭 템플리트를 보유하고 있습니다. IBM Marketing Operations 버전 8.5.0에서 작성되었습니다.

표 107. uap\_tt\_me\_metrics\_template 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	아니오	메트릭 템플리트의 내부 ID
internal_name	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	메트릭 템플리트의 내부 이름
display_key	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	현지화에 대한 특성 파일에 사용된 템플리트 표시 이름의 키
display_name	문자열(100)	아니오	NULL 아님	아니오	사용자가 입력한 메트릭 템플리트의 이름
description_key	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	현지화에 대한 특성 파일에 사용된 템플리트의 설명 키
description	문자열(300)	아니오	NULL	아니오	사용자가 입력한 메트릭 템플리트에 대한 설명

표 107. uap\_tt\_me\_metrics\_template 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
유형	문자열(20)	아니오	NULL 아님	아니오	메트릭 템플릿의 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 계획</li> <li>• 2 = 프로젝트</li> <li>• 8 = 프로그램</li> <li>• -1 = 레저시</li> </ul>



## 제 14 장 기타 테이블 개요

다음 테이블은 기타 정보를 저장합니다. 이 절은 IBM Marketing Operations 일정, 보안 및 검색에 대한 여러 테이블을 포함합니다.

### uap\_calendar\_config

이 테이블은 IBM Marketing Operations 일정 모양을 제어하는 데 사용되는 속성을 저장합니다. 각 행은 특정 사용자에게 대한 설정을 판별합니다.

표 108. uap\_calendar\_config 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	예	NULL 아님	예	이 일정 설정이 적용되는 사용자의 ID. uap_user의 외부 키
show_weekends	정수	아니오	NULL	아니오	일정을 표시할 때 주말을 표시할지 여부를 판별합니다.
first_day_of_week	정수	아니오	NULL	아니오	주가 일요일(0) 또는 월요일(1)에 시작되는지 여부를 판별합니다.
default_layout	정수	아니오	NULL	아니오	일정 레이아웃을 판별합니다. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 1개월 텍스트 일정</li> <li>• 2 = 1개월 그래픽 일정</li> <li>• 3 = 1주 타임라인</li> <li>• 4 = 1개월 타임라인</li> <li>• 5 = 1분기 타임라인</li> <li>• 6 = 1년(회계 연도) 타임라인</li> <li>• 7 = 1년(역년) 타임라인</li> </ul>
default_entity_type	정수	아니오	NULL	아니오	일정에 표시되는 엔티티를 판별합니다. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 계획</li> <li>• 2 = 프로젝트</li> <li>• 8 = 프로그램</li> </ul>
default_search	정수	아니오	NULL	예	일정에 표시된 항목을 필터링하는 데 사용되는 저장된 검색의 ID. uap_search.search_id의 외부 키
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	이 오브젝트를 마지막으로 수정한 날짜
show_timezone_offset	정수	아니오	NULL	아니오	이 플러그는 모든 사용자의 시간대 오프셋 정보를 표시할지를 결정합니다. 이 플러그가 설정되면 사용자의 시간대가 항상 표시됩니다. 이 열은 9.1.0에서 추가되었습니다.

---

## uap\_cal\_color\_coding

이 테이블은 일정 색상 코딩에 사용된 속성에 대한 정보를 저장합니다.

표 109. uap\_cal\_color\_coding 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	예	NULL 아님	예	이 일정 설정이 적용되는 사용자의 ID. uap_user의 외부 키
entity_type_id	정수	예	NULL 아님	예	색상 코딩에 사용된 엔티티의 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = 프로젝트</li><li>• 1 = 프로그램</li><li>• 2 = 계획</li></ul>
cust_attr_id	문자열(255)	예	NULL 아님	예	색상 코딩에 사용된 속성의 ID

---

## uap\_cal\_view\_milestones

이 테이블은 일정의 마일스톤 표시에 대한 정보를 저장합니다.

표 110. uap\_cal\_view\_milestones 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	예	NULL 아님	예	이 일정 설정이 적용되는 사용자의 ID. uap_user의 외부 키
milestone_type	정수	예	NULL 아님	예	일정에 표시되는 마일스톤의 유형. uap_wf_milestones의 외부 키

---

## uap\_event\_cat\_enum

이 테이블은 이벤트 카테고리에 대한 세부사항을 포함합니다.

표 111. uap\_event\_cat\_enum 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
Cat_value	정수	예	NULL 아님	아니오	이벤트 카테고리의 고유 ID
Cat_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	이벤트 카테고리의 이름
Cat_desc	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	이벤트 카테고리에 대한 설명

---

## uap\_format\_symbols

이 테이블은 IBM Cognos® 매월 및 추세 프로젝트 상태 보고서의 현지화된 날짜 값을 지원합니다. 버전 9.0에 추가되었습니다.

표 112. uap\_format\_symbols 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
locale	문자열(10)	예	NULL 아님	예	지원되는 로케일을 식별합니다.
카테고리	문자열(20)	예	NULL 아님	예	
fs_key	정수	예	NULL 아님	예	
fs_value	문자열(50)	아 니 오	NULL 아님	아 니 오	

---

## uap\_genids

표 113. uap\_genids 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
entity_name	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	
entity_key	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	
key_value	정수	아니오	NULL	아니오	

---

## uap\_lkup\_manager

이 테이블은 IBM Marketing Operations 룩업 데이터 관리 모듈에 대한 정보를 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.4.1에서 추가되었습니다.

표 114. uap\_lkup\_manager 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
map_id	정수	예	NULL 아님	아니오	속성을 포함한 양식의 고유 ID
internal_attr_name	문자열(100)	예	NULL 아님	아니오	값 목록을 포함한 속성의 내부 이름
value_id	문자열(100)	예	NULL 아님	아니오	속성의 개인 값 ID

---

## uap\_object\_enum

표 115. uap\_object\_enum 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
obj_value	정수	예	NULL 아님	아니오	
obj_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	

표 115. uap\_object\_enum 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
obj_desc	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_object\_lock

이 테이블은 오브젝트 잠금을 지원하는 정보를 저장합니다. 지속적 오브젝트 잠금은 클러스터된 IBM Marketing Operations 환경에 사용됩니다. 이 테이블은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.

표 116. uap\_object\_lock 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	아니오	NULL 아님	예	이 오브젝트를 잠근 사용자의 ID. uap_user의 외부 키
object_type	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	오브젝트 유형, ObjecttypeEnum
object_id	정수	예	NULL 아님	예	오브젝트의 고유 ID. 이 키가 외부 키인 테이블은 오브젝트 유형에 종속됩니다.
tab_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	요약 또는 추적과 같이 잠긴 탭의 ID. 오브젝트에 탭이 없을 때 사용되는 기본값은 요약입니다. 이 열을 사용하여 탭이 아닌 항목을 고유하게 식별할 수도 있습니다.
session_id	문자열(200)	아니오	NULL 아님	아니오	HTTP 세션 ID
parent_object_type	문자열(50)	아니오	NULL		이 오브젝트 상위의 오브젝트 유형. 이 오브젝트에 상위 오브젝트가 없는 경우 이 열의 값은 Null입니다.
parent_object_id	정수	아니오	NULL	예	이 오브젝트 상위 오브젝트의 오브젝트 ID. 이 키가 외부 키인 테이블은 오브젝트 유형에 종속됩니다. 현재 오브젝트에 상위 오브젝트가 없는 경우 이 열의 값은 -1입니다.
locked_time	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	오브젝트가 잠긴 날짜 및 시간에 대한 시스템 시간 소인의 문자열 값. ( <b>System.currentTimeMillis()</b> 를 데이터베이스에 저장한 후에는 밀리초 파트가 올바르게 표시되지 않으므로 이 열에 날짜 시간을 사용할 수 없습니다.) 이 열은 중단된 잠금을 확인하는 데 사용됩니다.
host_ip	문자열(15)	아니오	NULL	아니오	IBM Marketing Operations 서버가 실행 중인 시스템의 IP 주소
plan_server	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	서버의 이름(WebLogic) 또는 노드(WebSphere®)
client_ip	문자열(15)	아니오	NULL	아니오	IBM Marketing Operations 서버에 연결된 클라이언트 시스템의 IP 주소
lock_owner	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	잠금 요청자. 가능한 값은 ui 및 api입니다.

표 116. uap\_object\_lock 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
lock_level	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	오브젝트의 잠금 레벨. 가능한 값은 오브젝트 및 탭입니다. lock_level="오브젝트"인 경우 잠금 키는 오브젝트 유형 + 오브젝트 ID입니다. lock_level="탭"인 경우에는 잠금 키가 오브젝트 유형 + 오브젝트 ID + 탭 ID입니다.
breakable	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	잠금이 중단 가능한지 여부. 가능한 값은 y 및 n입니다.
display	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	
object_independent	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_role\_user\_vis

이 테이블은 제한된 자원 선택을 지원합니다. IBM Marketing Operations 관리에 정의된 보안 역할에 대한 사용자 가시성을 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.4.1에서 추가되었습니다.

표 117. uap\_role\_user\_vis 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
role_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
group_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
team_id	정수	예	NULL 아님	아니오	

## uap\_search

이 테이블은 저장된 검색을 저장합니다.

표 118. uap\_search 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
search_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각각의 저장된 검색에 대해 생성하는 고유 ID
search_criteria	문자열 (1000+)	아니오	NULL	아니오	저장된 검색을 구성하는 데 사용되는 조건. 저장된 검색은 XML 문자열로 저장되며 길이는 임의적입니다.

---

## uap\_status

표 119. uap\_status 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
status_code	문자열(20)	예	NULL 아님	아니오	
status_desc	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	

---

## uap\_system\_version

표 120. uap\_system\_version 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
software_version	문자열(20)	예	NULL 아님	아니오	
database_version	문자열(20)	예	NULL 아님	아니오	
database_action	문자열(20)	예	NULL 아님	아니오	
date_performed	날짜	예	NULL 아님	아니오	버전 7.4.0에서 Null을 허용하지 않도록 열이 변경되었습니다.

## 제 15 장 비업무일 테이블 개요

다음 테이블은 비작업일에 대한 정보를 포함합니다.

### uap\_blackout\_dates

표 121. uap\_blackout\_dates 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
blackout_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 블랙아웃(비작업) 날짜에 대해 생성하는 고유 ID
type_id	정수	아니오	NULL 아님	예	이 블랙아웃 날짜에 대한 블랙아웃 카테고리의 고유 ID. uap_ml_bd_type.type_id의 외부 키
name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	블랙아웃/비작업 날짜의 이름
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	블랙아웃/비작업 날짜에 대한 설명
start_date	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	비작업 날짜 시작 날짜
end_date	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	비작업 날짜 종료 날짜
last_mod_date	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	항목의 마지막 수정 날짜
is_notified	정수	아니오	NULL 아님	아니오	현재 사용되지 않습니다.

### uap\_ml\_bd\_typ

표 122. uap\_ml\_bd\_typ 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
type_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 블랙아웃(비작업) 카테고리에 대해 생성하는 고유 ID
name	문자열(255)	아니오	NULL 아님	아니오	블랙아웃 카테고리의 이름
code	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	이 블랙아웃 카테고리의 사용자 정의 코드
display	문자열(305)	아니오	NULL 아님	아니오	이름 및 코드의 표시 형식. 올바른 값: 이름 - 코드 또는 코드 - 이름
display_no	정수	아니오	NULL	아니오	현재 사용되지 않습니다.
flag_enabled	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	카테고리가 사용(1) 또는 사용 안함(0)인지 여부를 판별하는 플래그





## 제 16 장 부재 중 테이블 개요

다음 테이블에는 부재중 설정에 대한 정보가 있습니다. 이 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

### uap\_ooo\_autoadd\_setting

표 123. uap\_ooo\_autoadd\_setting의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ooo_autoadd_setting	정수	예	NULL 아님	아니오	프로젝트 팀으로의 부재 중 위임에 대한 자동화된 추가항목을 위한 시스템 범위 설정
modified_date	날짜	아니오	NULL	아니오	설정의 마지막 수정 날짜
modified_by	정수	아니오	NULL	아니오	설정을 마지막으로 변경하는 사용자의 ID.

### uap\_outofoffice\_hist

표 124. uap\_outofoffice\_hist의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
history_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
outofoffice_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
owner_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
delegated_user_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
source_object_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
source_object_type	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
created_date	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	

### uap\_outofoffice\_setting

표 125. uap\_outofoffice\_setting의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
outofoffice_setting_id	정수	예	NULL 아님	아니오	부재 중 위임 설정을 위한 기본 키
is_on	정수	아니오	NULL 아님	아니오	기본값은 0입니다.
user_id	정수	아니오	NULL	아니오	부재 중 위임을 설정하는 사용자의 ID.
workflow_delegate_user_id	정수	아니오	NULL	아니오	워크플로우 및 승인 태스크를 처리하도록 위임된 사용자의 ID.

표 125. uap\_outofoffice\_setting의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_delegate_user_id	정수	아니오	NULL	아니오	독립형 승인 및 예산 승인을 처리하도록 위임된 사용자의 ID.
request_delegate_user_id	정수	아니오	NULL	아니오	프로젝트 요청을 처리하도록 위임된 사용자의 ID.
comments	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	위임된 태스크와 함께 전송하는 사용자 정의 텍스트
status	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
created_date	날짜	아니오	NULL	아니오	작성 날짜.
modified_date	날짜	아니오	NULL	아니오	마지막 수정 날짜

## 제 17 장 프로그램 테이블 개요

다음 테이블은 프로그램에 대한 정보를 포함합니다.

### uap\_programs

프로그램 데이터는 기본 데이터 및 사용자 정의 속성 데이터로 이루어집니다. 기본 데이터는 uap\_programs 테이블에 저장되며 사용자 정의 데이터는 사용자 정의 테이블에 저장됩니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 프로그램에 대해 생성하는 고유 ID
name	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	버전 7.4.0에서 열의 크기가 256으로 변경되었습니다.
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
template_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	프로그램 템플릿 이름
program_code	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	프로그램 상태값: 늦음, 기한 지남
state_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	프로그램 상태. 값: 시작되지 않음, 진행 중, 보류 중, 취소됨, 완료됨
start_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로그램 목표 시작 날짜
end_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로그램 목표 종료 날짜
actual_st_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로그램 실제 시작 날짜
actual_end_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로그램 실제 종료 날짜. start_date, end_date, actual_st_date 및 actual_end_date에 유의하십시오. 이 중에서 두 개의 열만 사용됩니다. 한 세트가 사용되어 과부하되며(예측 및 실제가 모두 여기에 저장됨) status_code 열에 관련됩니다.
metric_template	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	프로그램 메트릭 템플릿 이름. 프로그램에 메트릭이 없는 경우 Null입니다.
created_by	정수	아니오	NULL	아니오	프로그램을 작성한 사용자
created_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로그램이 작성된 날짜 및 시간. 시스템이 생성합니다.
modified_by	정수	아니오	NULL	아니오	프로그램을 마지막으로 수정한 사용자
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로그램을 마지막으로 수정한 날짜 및 시간. 시스템이 생성합니다.
sec_policy_id	정수	아니오	NULL	아니오	현재 프로젝트가 작성되는 프로젝트 보안 정책. 이 값은 프로젝트에 대한 가시성을 판별합니다.
mt_finalized_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
mt_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_alloc_granularity	정수	아니오	NULL 아님	아니오	계획의 예산 단위를 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 분기별</li> <li>• 1 = 매월</li> <li>• 2 = 매주</li> </ul>

## uap\_prgrm\_hist

이 테이블에는 프로그램 기록에 관한 세부사항이 들어 있습니다.

표 126. uap\_prgrm\_hist 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로그램에 대해 생성하는 고유 ID
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 프로그램 개정 기록에 대해 생성하는 고유 ID
user_id	정수	아니오	NULL	예	사용자가 수정한 프로그램
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로그램 마지막 수정 날짜
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	프로그램 상태
descriptions	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	프로그램 개정 기록 설명
cur_state	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	프로그램 현재 상태
prev_state	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	프로그램 이전 상태
comments	clob	아니오	NULL	아니오	데이터 유형이 버전 9.1.0에서 문자열(1024)에서 clob으로 변경되었습니다.

## uap\_prgrm\_metrics

표 127. uap\_prgrm\_metrics 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로그램에 대해 생성하는 고유 ID
metric_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	
show_as_rollup	문자열(1)	예	NULL 아님	아니오	
display_name	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
display_order	정수	아니오	NULL	아니오	
input_method	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
formula	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
units	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
display_format	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric_precision	정수	아니오	NULL	아니오	
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	

표 127. uap\_prgrm\_metrics 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric_columns	정수	아니오	NULL	아니오	
metric_value1	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value2	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value3	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value4	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value5	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup1	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup2	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup3	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup4	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup5	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric1_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric2_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric3_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric4_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric5_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
grp_id	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
planned_value	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
planned_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
is_planned_value	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
alloc_total	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
is_visible	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_prgrm\_msgboard

표 128. uap\_prgrm\_msgboard 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로그램에 대해 생성하는 고유 ID
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 프로그램 메시지 게시판에 대해 생성하는 고유 ID
post_datetime	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	프로그램 메시지 게시 날짜
user_id	정수	아니오	NULL 아님	예	사용자가 게시한 메시지. uap_user.user_id의 FK
msg_text	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	메시지 텍스트
recipients	문자열(512)	아니오	NULL	아니오	메시지를 이메일로 보내는 경우 수신인 목록

## uap\_prgrm\_mt\_cols

표 129. uap\_prgrm\_mt\_cols 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로그램에 대해 생성하는 고유 ID
col_taborder	정수	예	NULL 아님	아니오	메트릭 표시 순서
col_display	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	메트릭 표시 이름
flag_target	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	이 메트릭이 목표인지 여부를 나타내는 플래그
dimension_type	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	메트릭 차원 유형

## uap\_prgrm\_mt\_grps

이 테이블은 프로그램의 메트릭 그룹에 대한 세부사항을 포함합니다.

표 130. uap\_prgrm\_mt\_grps 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로그램에 대해 생성하는 고유 ID
grp_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	메트릭 그룹 ID
grp_display	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	메트릭 그룹 표시 이름
grp_display_order	정수	아니오	NULL	아니오	메트릭 그룹 표시 순서

## uap\_prgrm\_mt\_hist

표 131. uap\_prgrm\_mt\_hist 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로그램에 대해 생성하는 고유 ID
hist_datetime	날짜	예	NULL 아님	아니오	
metric_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	
metric_value1	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value2	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value3	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value4	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value5	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup1	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup2	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup3	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup4	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup5	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric1_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	

표 131. uap\_prgrm\_mt\_hist 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric2_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric3_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric4_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric5_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_prgrm\_notify

표 132. uap\_prgrm\_notify 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로그램에 대해 생성하는 고유 ID
event_type	정수	예	NULL 아님	아니오	
user_id	정수	예	NULL 아님	예	
delivery_mask	정수	아니오	NULL 아님	아니오	

## uap\_prgrm\_project

이 테이블은 프로그램 및 연관된 프로젝트 사이의 관계에 대한 정보를 포함합니다.

표 133. uap\_prgrm\_project 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 프로그램에 대해 생성하는 고유 ID. uap_programs.progam_id의 외부 키
project_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로젝트에 대해 생성하는 고유 ID. 이 프로그램에 링크된 프로젝트의 ID를 표시합니다. uap_projects.project_id의 외부 키
plan_parea_id	정수	아니오	NULL	아니오	계획 - 프로그램 영역 ID. 프로그램이 어느 프로그램 영역으로도 링크되지 않은 경우 이 값은 Null입니다.
plan_id	정수	아니오	NULL	아니오	계획 ID. 프로그램이 어느 계획에도 링크되지 않은 경우 이 값은 Null입니다.

## uap\_prgrm\_users

이 테이블은 프로그램 사용자에 대한 세부사항을 저장합니다.

표 134. uap\_prgrm\_users 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로그램에 대해 생성하는 고유 ID. uap_programs.progam_id의 외부 키
user_id	정수	예	NULL 아님	예	프로그램 팀 구성원 내부 사용자 ID. uap_user.user_id의 외부 키
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	예	프로그램 구성원 유형 역할 ID. 값: 소유자, 요청자, 참여자 및 관찰자/권고자. uap_member_type.mem_type_id의 외부 키

## uap\_user\_pref

이 테이블은 IBM Marketing Operations 사용자가 선택한 사용자 정의 및 기본 설정을 저장합니다. 예를 들어, 각 사용자는 로그인할 때 표시할 홈 또는 시작 화면을 선택할 수 있습니다.

표 135. uap\_user\_pref 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	예	NULL 아님	예	사용자 ID. uap_user의 외부 키
ufolder_id	정수	아니오	NULL	아니오	
default_module	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	이 사용자가 IBM Marketing Operations에 로그인할 때 보는 모듈(예: 승인)
default_view	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	모듈의 기본 보기: 목록 또는 일정
default_cal_opt	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
default_menu_group	문자열(64)	아니오	NULL	아니오	각 사용자의 로그인할 때 표시되는 왼쪽 메뉴 그룹을 정의합니다. 버전 7.3에 추가되었습니다.
default_sec_policy	정수	아니오	NULL	아니오	이 사용자의 기본 보안 정책 ID
appr_folder_id	정수	아니오	NULL	아니오	사용자의 승인 폴더
hlth_mail_sbscrptn	정수	아니오	NULL	아니오	사용자가 프로젝트 상태 계산을 위해 매일 이메일 알림에 등록하는지 여부를 표시합니다.



## 제 18 장 프로젝트 테이블 개요

다음 테이블은 프로젝트에 대한 정보를 포함합니다.

### uap\_projects

이 테이블은 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대한 기본 데이터를 저장합니다. (사용자 정의 속성에 해당하는 데이터는 사용자 정의 테이블에 저장됩니다.)

**참고:** 하나의 행에서 `start_date` 및 `actual_start_date`, 또는 `end_date` 및 `actual_end_date` 모두에 값이 포함되지는 않습니다. 행별로 날짜 열 세트가 하나만 사용됩니다. 사용된 세트는 과부하되며(예측 및 실제 날짜를 모두 포함) `status_code` 열에 관련됩니다.

표 136. uap\_projects 테이블의 열

이름	데이터 유형	P K 여부	Null 옵션	F K 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID
name	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	프로젝트 또는 프로젝트 요청의 이름. 버전 7.4에서 크기가 256으로 증가되었습니다.
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	프로젝트의 현재 상태. 올바른 값은 늦음 및 기한 지남입니다.
start_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로젝트 목표 시작 날짜
end_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로젝트 목표 종료 날짜
duration	정수	아니오	NULL	아니오	
created_by	정수	아니오	NULL	아니오	프로젝트 또는 프로젝트 요청을 작성한 사용자의 ID
created_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로젝트 또는 프로젝트 요청이 작성된 날짜 및 시간
modified_by	정수	아니오	NULL	아니오	프로젝트 또는 프로젝트 요청을 마지막으로 수정한 사용자의 ID
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로젝트 또는 프로젝트 요청을 마지막으로 수정한 날짜
pcnt_compl					버전 9.0에 추가되었습니다.
flag_anchor					버전 9.0에 추가되었습니다.
req_comp_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로젝트 요청 완료 날짜. 프로젝트 요청이 완료되지 않은 경우나 항목이 프로젝트인 경우 이 열은 Null입니다.
wf_steps					버전 9.0에 추가되었습니다.

표 136. uap\_projects 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	P K 여부	Null 옵션	F K 여부	설명
state_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	프로젝트 또는 프로젝트 요청의 현재 상태. 프로젝트 요청의 경우 올바른 값은 다음과 같습니다. • DRAFT • SUBMITTED • RETURNED • ACCEPTED • CANCELLED 프로젝트의 경우 올바른 값은 다음과 같습니다. • NOT_STARTED • IN_PROGRESS • ON_HOLD • CANCELLED • COMPLETED
template_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	프로젝트 템플릿의 이름
metric_template	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	프로젝트 메트릭 템플릿 이름. 프로젝트에 메트릭이 없는 경우 이 열의 값은 Null입니다.
error_code					버전 9.0에 추가되었습니다.
actual_st_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로젝트 실제 시작 날짜
proj_code	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	버전 9.0에 추가되었습니다.
flag_proj_request	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	프로젝트 또는 프로젝트 요청인지 여부. 올바른 값은 다음과 같습니다. • Y = 프로젝트 요청 • N 또는 Null = 프로젝트
proj_request_id	정수	아니오	NULL	아니오	이 프로젝트가 작성된 프로젝트 요청의 ID. 항목이 프로젝트 요청이거나 프로젝트 요청에서 작성되지 않은 프로젝트인 경우 이 열의 값은 Null입니다.
sec_policy_id	정수	아니오	NULL	아니오	현재 프로젝트가 작성되는 프로젝트 보안 정책. 이 값은 프로젝트에 대한 가시성을 판별합니다.
req_submit_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로젝트 요청 제출 날짜. 요청이 제출될 때까지 또는 항목이 프로젝트인 경우 이 열은 Null입니다.
actual_end_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로젝트 실제 종료 날짜
campaign_id	정수	아니오	NULL	아니오	버전 9.0에 추가되었습니다.
mt_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	버전 9.0에 추가되었습니다.
mt_finalized_date	날짜	아니오	NULL	아니오	버전 9.0에 추가되었습니다.
mt_import_date	날짜	아니오	NULL	아니오	버전 9.0에 추가되었습니다.
parent_project_id	정수	아니오	NULL	아니오	하위 프로젝트인 경우 이 열에는 상위 프로젝트(직접)의 ID가 포함됩니다.

표 136. uap\_projects 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	P K 여부	Null 옵션	F K 여부	설명
root_project_id	정수	아니오	NULL	아니오	하위 프로젝트인 경우, 이 열에는 최상위 프로젝트 즉, 프로젝트의 최상위 레벨 조상 프로젝트의 ID가 포함됩니다.
proj_level	정수	아니오	NULL	아니오	하위 프로젝트인 경우 이 프로젝트가 있는 계층 구조에서의 하위 레벨 수. 예를 들어, 프로젝트에 하나의 상위 프로젝트가 있으면 proj_level의 값은 1입니다.
sec_policy_model	정수	아니오	NULL 아님	아니오	프로젝트 템플릿에 선택된 보안 정책 모델을 저장합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 템플릿 보안 모델</li> <li>• 2 = 사용자 보안 모델</li> </ul>
budget_alloc_granularity	정수	아니오	NULL 아님	아니오	프로젝트의 예산 단위를 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 분기별</li> <li>• 1 = 매월</li> <li>• 2 = 매주</li> </ul>
health_status	문자열(32)	아니오	NULL	예	매일의 자동화된 일괄처리 작업에 의해 계산된 프로젝트의 현재 상태. uap_proj_health_daily.health_status의 외부 키. 버전 9.0에 추가되었습니다.
health_calc_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	마지막 프로젝트 상태 계산 날짜 및 시간. 버전 9.0에 추가되었습니다.
percentage_complete	Float	아니오	NULL	예	프로젝트에 대해 계산된 전체 완료 백분율. uap_proj_health_daily의 외부 키. 버전 9.0에 추가되었습니다.

## uap\_proj\_attach

표 137. uap\_proj\_attach 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
attach_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 프로젝트 첨부에 대해 생성하는 고유 ID
attach_orig_file	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	첨부의 초기 파일 이름
enable	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	어디에나 표시 기능에 대한 프로젝트 첨부 마크업 상태를 정의합니다. 이 열은 버전 7.3에서 추가되었습니다.

## uap\_proj\_folders

표 138. uap\_proj\_folders 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
proj_folder_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 프로젝트 첨부 카테고리 또는 폴더에 대해 생성하는 고유 ID
Folder_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	프로젝트 첨부 카테고리 또는 폴더의 내부 이름
Parent_folder	정수	아니오	NULL	아니오	이 프로젝트 첨부 카테고리나 폴더의 상위 폴더 고유 ID
project_id	정수	아니오	NULL	예	프로젝트의 고유 ID. uap_projects의 외부 키

## uap\_proj\_hist

이 테이블은 프로젝트 기록에 대한 세부사항을 포함합니다.

표 139. uap\_proj\_hist의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 프로젝트 개정 기록에 대해 생성하는 고유 번호
user_id	정수	아니오	NULL	아니오	프로젝트를 수정한 사용자의 ID
on_behalf_user_id	정수	아니오	NULL	아니오	
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	프로젝트를 마지막으로 수정한 날짜
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	프로젝트 상태
project_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로젝트 또는 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID
cur_state	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	프로젝트의 현재 상태
comments	문자열	아니오	NULL	아니오	수신인에 대한 설명
prev_state	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	프로젝트의 이전 상태

## uap\_proj\_job

이 테이블은 프로젝트 상태 점수를 계산하는 자동화된 일괄처리 작업에서 생성한 데이터를 저장합니다.

전체 프로젝트 상태를 계산하고 표시하는 기능을 지원하기 위해 버전 9.0에 추가되었습니다.

표 140. uap\_proj\_job 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
job_id	정수	예	NULL 아님	아니오	작업의 고유 식별 번호

표 140. uap\_proj\_job 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	P K 여부	Null 옵션	F K 여부	설명
job_type	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	
start_date	날짜 시간	아니오	NULL 아님	아니오	작업의 실제 시작 날짜
end_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	작업의 실제 종료 날짜
tot_proj_count	정수	아니오	NULL	아니오	
calc_proj_count	정수	아니오	NULL	아니오	
status	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	작업의 상태: 진행 중 또는 완료
failure_reason	문자열 (1024)	아니오	NULL	아니오	작업 실패 이유(있는 경우)

## uap\_proj\_metrics

이 테이블은 프로젝트의 메트릭(사용자가 입력한 메트릭 및 시스템이 계산한 메트릭 모두)을 보유합니다.

표 141. umo\_proj\_metrics에 대한 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	메트릭 ID 이름
project_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID. uap_projects의 외부 키
display_name	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	메트릭 표시 이름
display_order	정수	아니오	NULL	아니오	메트릭 표시 탭 순서
input_method	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	메트릭 값 입력 방법. 올바른 값은 다음과 같습니다. 사용자, 계산, 링크 및 롤업
formula	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	메트릭을 계산하는 데 사용된 수식. input_method가 계산인 경우 값이 Null이면 안됩니다. input_method가 사용자인 경우에는 값이 Null입니다.
units	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	메트릭 단위 유형
display_format	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	메트릭 값 표시 형식
metric_precision	정수	아니오	NULL	아니오	메트릭 값 10진 정밀도
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
metric_columns	정수	아니오	NULL	아니오	메트릭 차원 또는 열 수. 지원되는 최대 차원 또는 열의 수는 5입니다.
metric_value1	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	메트릭 값 1
metric_value2	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	메트릭 값 2

표 141. umo\_proj\_metrics에 대한 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric_value3	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	메트릭 값 3
metric_value4	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	메트릭 값 4
metric_value5	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	메트릭 값 5
grp_id	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	메트릭 그룹 ID. uap_metric_grps의 외부 키
metric1_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	표시를 위해 메트릭 1 값 내부 계산 오류/조건이 저장됩니다.
metric2_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	표시를 위해 메트릭 2 값 내부 계산 오류/조건이 저장됩니다.
metric3_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	표시를 위해 메트릭 3 값 내부 계산 오류/조건이 저장됩니다.
metric4_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	표시를 위해 메트릭 4 값 내부 계산 오류/조건이 저장됩니다.
metric5_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	표시를 위해 메트릭 5 값 내부 계산 오류/조건이 저장됩니다.
planned_value	정수	아니오	NULL	아니오	계획된 메트릭 값
planned_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	표시를 위해 계획된 메트릭 값 내부 계산 오류/조건이 저장됩니다.
is_planned_value	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	이 메트릭이 계획된 값인지 여부 표시입니다. 이 값이 Y이면 메트릭에 계획된 값이 있는 것입니다.
show_as_rollup	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	이 메트릭이 롤업 표시 테이블에 표시되는지 여부를 나타냅니다.
is_visible	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	UI에 이 메트릭이 표시되는지 여부를 나타내는 플래그. 이 값이 Y이면 메트릭이 UI에 표시됩니다. 그렇지 않은 경우에는 메트릭이 숨겨지며 계산 용도로 사용됩니다.

## uap\_metric\_cols

표 142. uap\_metric\_cols 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID. uap_projects의 외부 키
col_taborder	정수	예	NULL 아님	아니오	메트릭 표시 순서
col_display	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	메트릭 표시 이름
flag_target	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	이 메트릭이 목표인지 여부를 나타내는 플래그
dimension_type	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	메트릭 차원 유형

## uap\_metric\_grps

이 테이블은 메트릭 그룹에 대한 세부사항을 저장합니다.

표 143. uap\_metric\_grps 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID
grp_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	메트릭 그룹의 ID
grp_display	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	메트릭 그룹의 표시 이름
grp_display_order	정수	아니오	NULL	아니오	메트릭 그룹의 표시 순서

## uap\_proj\_health\_rule

이 테이블은 사용자 인터페이스를 통해 추가된 프로젝트 상태 규칙을 저장합니다.

전체 프로젝트 상태를 계산하고 표시하는 기능을 지원하기 위해 버전 9.0에 추가되었습니다.

표 144. uap\_proj\_health\_rule 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
health_rule_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_tt_templates and uap_proj_health_daily의 외부 키
rule_name	문자열(100)	아니오	NULL 아님	아니오	제공된 식별 이름
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	제공된 설명
rule_xml	문자열(MAX)	아니오	NULL	아니오	입력한 규칙의 XML
rule_identifier	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	
status	문자열(10)	아니오	NULL	아니오	규칙의 상태
created_by	정수	아니오	NULL	예	이 규칙을 작성한 사용자의 사용자 ID. uap_users.user_id의 외부 키
creation_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	규칙이 작성된 시간소인
modified_by	정수	아니오	NULL	예	이 규칙을 마지막으로 수정한 사용자의 사용자 ID. uap_users.user_id의 외부 키
modified_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	규칙을 마지막으로 수정한 시간소인

## uap\_proj\_health\_status

이 테이블은 제공된 프로젝트 상태 값과 연관되는 레이블 및 색상을 저장합니다.

전체 프로젝트 상태를 계산하고 표시하는 기능을 지원하기 위해 버전 9.0에 추가되었습니다.

표 145. uap\_proj\_health\_status 테이블의 열

이름	데이터 유형	P K 여부	Null 옵션	F K 여부	설명
health_status	문자열(30)	예	NULL 아님	예	내부의 사전정의된 상태: <ul style="list-style-type: none"> <li>정상</li> <li>경고</li> <li>위험</li> <li>알 수 없음</li> </ul> uap_proj_health_daily.health_status의 외부 키
status_label	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	사용자 인터페이스에 상태에 대해 표시할 이름
status_color	문자열(7)	아니오	NULL	아니오	사용자 인터페이스에 상태에 대해 표시할 색상
status_weightage	정수	아니오	NULL	아니오	
is_default	정수	아니오	NULL 아님	아니오	상태 규칙의 조건에서 다른 규칙을 분석할 수 없는 경우 기본적으로 지정할 상태를 식별합니다.
seq_no	정수	아니오	NULL 아님	아니오	상태 항목의 ID. 시스템은 변경이 있을 때마다 seq_no를 증분시킵니다.
modified_by	정수	아니오	NULL	예	이 규칙을 마지막으로 수정한 사용자의 사용자 ID. uap_users.user_id의 외부 키
modified_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	규칙을 마지막으로 수정한 시간소인

## uap\_proj\_health\_daily

이 테이블은 특정 일에 매일의 자동화된 일괄처리 작업에 의해 계산된 프로젝트의 상태 점수를 저장합니다.

전체 프로젝트 상태를 계산하고 표시하는 기능을 지원하기 위해 버전 9.0에 추가되었습니다.

표 146. uap\_proj\_health\_daily 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_projects.project_id의 외부 키
health_rule_id	정수	아니오	NULL 아님	예	uap_proj_health_rule.health_rule_id의 외부 키
health_status	문자열(30)	아니오	NULL 아님	예	uap_proj_health_status.health_status의 외부 키
day	정수	예	NULL 아님	아니오	매일의 자동화된 일괄처리 작업이 실행되어 프로젝트 상태 점수를 계산한 날



표 146. uap\_proj\_health\_daily 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
month	정수	예	NULL 아님	아니오	매일의 자동화된 일괄처리 작업이 실행되어 프로젝트 상태 점수를 계산한 달
year	정수	예	NULL 아님	아니오	매일의 자동화된 일괄처리 작업이 실행되어 프로젝트 상태 점수를 계산한 해
percent_task_overdue	Float	아니오	NULL	아니오	매일의 자동화된 일괄처리 작업에 의해 기한이 지난 것으로 판별된 작업의 백분율
percent_milestone_overdue	Float	아니오	NULL	아니오	매일의 자동화된 일괄처리 작업에 의해 기한이 지난 것으로 판별된 마일스톤의 백분율
percent_task_time_overdue	Float	아니오	NULL	아니오	매일의 자동화된 일괄처리 작업에 의해 계산된 작업의 기한 초과 시간 백분율
percent_milestone_time_overdue	Float	아니오	NULL	아니오	매일의 자동화된 일괄처리 작업에 의해 계산된 마일스톤의 기한 초과 시간 백분율
percent_budget_overrun	Float	아니오	NULL	아니오	매일의 자동화된 일괄처리 작업에 의해 계산된 예측 예산 총계 대비 실제 비용을 뺀 예측 예산 총계
percent_project_complete	Float	아니오	NULL	아니오	전체 프로젝트의 완료 백분율

## uap\_proj\_health\_monthly

이 테이블은 특정 월 동안 프로젝트에 대해 계산된 상태 점수 및 메트릭을 저장합니다. 월별 프로젝트 상태 보고서에 사용됩니다.

전체 프로젝트 상태를 계산하고 표시하는 기능을 지원하기 위해 버전 9.0에 추가되었습니다.

표 147. uap\_proj\_health\_monthly 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_projects.project_id의 외부 키
month	정수	예	NULL 아님	아니오	프로젝트 상태가 계산된 월
year	정수	예	NULL 아님	아니오	프로젝트 상태가 계산된 연도
percent_healthy	Float	아니오	NULL	아니오	지정된 월 동안 프로젝트에 정상 상태가 주어진 시간의 백분율
percent_warning	Float	아니오	NULL	아니오	지정된 월 동안 프로젝트에 경고 상태가 주어진 시간의 백분율
percent_critical	Float	아니오	NULL	아니오	지정된 월 동안 프로젝트에 위험 상태가 주어진 시간의 백분율
percent_default	Float	아니오	NULL	아니오	지정된 월 동안 프로젝트에 알 수 없음 상태가 주어진 시간의 백분율
health_score	정수	아니오	NULL 아님	아니오	지정된 월 및 연도 동안 프로젝트에 대해 집계된 상태 점수

## uap\_proj\_msgboard

표 148. uap\_proj\_msgboard 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 IDuap_projects의 외부 키
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 프로젝트 메시지 게시판의 각 메시지에 대해 생성하는 고유 ID
post_datetime	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	프로젝트 메시지 게시판에 메시지가 게시된 날짜
user_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	메시지를 게시한 사용자의 고유 ID. uap_user의 외부 키
msg_text	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	메시지 텍스트
recipients	문자열(512)	아니오	NULL	아니오	메시지를 이메일로 보내는 경우 수신인 목록

## uap\_proj\_mtc\_hist

표 149. uap\_proj\_mtc\_hist 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric_id	문자열(50)	예	NULL 아님	예	메트릭 ID 이름
project_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID
hist_datetime	날짜	예	NULL 아님	아니오	
metric_value1	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value2	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value3	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value4	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value5	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric1_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric2_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric3_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric4_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric5_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_proj\_notify

표 150. uap\_proj\_notify 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID. uap_projects의 외부 키

표 150. uap\_proj\_notify 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
event_type	정수	예	NULL 아님	아니오	
user_id	정수	예	NULL 아님	예	
delivery_mask	정수	아니오	NULL 아님	아니오	

## uap\_proj\_recp

이 테이블은 프로젝트 요청 작성 중 수신인 설정을 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

표 151. umo\_proj\_recp의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
step_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 수신인 단계에 대해 생성하는 고유 ID
project_id	정수	아니오	NULL	예	수신인 단계를 포함한 프로젝트의 고유 ID. uap_projects의 외부 키
assignment_type	정수	아니오	NULL	아니오	할당 유형
role_id	정수	아니오	NULL	예	uap_ml_role의 외부 키. 여러 역할이 추가됩니다.
rule_id	정수	아니오	NULL	예	규칙 테이블의 외부 키
duration	문자열(1024)	아니오	NULL 아님	아니오	수신인 단계의 기간
sequence	정수	아니오	NULL 아님	아니오	수신인의 시퀀스
required	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	수신인이 필수 또는 선택사항인지 여부
proj_owner	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	수신인이 프로젝트 소유자가 될지 여부
instructions	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	관리자 또는 요청 소유자의 수신인에 대한 지시사항
submitted_date	날짜	아니오	NULL	아니오	응답을 위해 수신인에게 요청이 제출된 날짜
accept_deny	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	프로젝트 요청에 대한 수신인의 응답(수락 또는 거부)
user_comments	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	선택한 요청에 응답하는 중 수신인이 입력한 설명
responded_date	날짜	아니오	NULL	아니오	수신인이 응답을 제출한 날짜
scheduled_due_date	날짜	아니오	NULL	아니오	수신인의 응답 기한. 이 날짜는 제출된 날짜 및 수신 단계의 기간을 기반으로 계산됩니다.

## uap\_proj\_role

표 152. uap\_proj\_role 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID. uap_projects의 외부 키

표 152. uap\_proj\_role 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
role_id	정수	예	NULL 아님	예	프로젝트 요청 역할/유형 ID. uap_ml_role의 외부 키
role_type	정수	예	NULL	아니오	역할 유형

## uap\_proj\_users

이 테이블은 모든 프로젝트 사용자에 대한 기본 데이터를 포함합니다.

표 153. uap\_proj\_users 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
proj_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID. uap_projects의 외부 키
user_id	정수	예	NULL 아님	예	프로젝트 팀 구성원 내부 사용자 ID
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	예	프로젝트 구성원 유형 역할 ID. 가능한 값은 소유자, 요청자, 참여자 및 관찰자/권고자입니다. uap_member_type의 외부 키
team_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	팀 ID. 이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.
recipient_id	정수	예	NULL 아님	예	수신인 ID. uap_proj_recip의 외부 키. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

## uap\_proj\_usr\_role

표 154. uap\_proj\_usr\_role 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID
user_id	정수	예	NULL 아님	아니오	프로젝트 역할 사용자 ID
Role_id	정수	예	NULL 아님	아니오	자원 유형 역할 ID
Role_type	정수	예	NULL	아니오	역할 유형

## uap\_recp\_setting

이 테이블은 관리자가 구성한 수신인 설정을 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

표 155. uap\_recp\_setting 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
step_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
template_id	정수	아니오	NULL 아님	예	템플릿의 고유 ID. uap_tt_template의 외부 키
role_id	정수	아니오	NULL	예	선택된 수신인 역할의 역할 ID. uap_roles의 외부 키
assignment_id	정수	예	NULL 아님	아니오	수신인에게 요청을 지정하는 방법. 올바른 값은 다음과 같습니다.  R 요청자 지정 A 관리자 지정 U 규칙 지정
user_id	정수	아니오	NULL	아니오	관리자가 수신인을 추가한 경우 이 사용자 ID는 이 열에 있습니다.
team_id	정수	아니오	NULL	아니오	관리자가 수신인을 추가한 경우 이 팀 ID는 이 열에 있습니다.
rule_id	정수	아니오	NULL	예	수신인을 지정한 규칙의 고유 ID. uap_template_rule의 외부 키
duration	문자열(20)	아니오	NULL 아님	아니오	검토자 단계의 기간
required	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	수신인이 필수 또는 선택사항인지 여부
sequence	정수	아니오	NULL 아님	아니오	수신인의 시퀀스
proj_owner	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	수신인이 프로젝트 소유자가 될지 여부
instructions	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	관리자의 검토자에 대한 지시사항

## uap\_tt\_proj\_req

이 테이블은 프로젝트 템플릿 요청 설정 데이터를 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

표 156. uap\_tt\_proj\_req 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
req_setup_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
template_id	정수	아니오	NULL 아님	예	프로젝트 템플릿의 템플릿 ID. uap_tt_template의 외부 키
description	문자열(300)	아니오	NULL	아니오	프로젝트 템플릿의 요청 설명
reapproval_rule	문자열(2)	아니오	NULL	아니오	다시 승인 규칙에 관련된 템플릿 설정

표 156. uap\_tt\_proj\_req 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
add_del_recv	문자열(2)	아니오	NULL	아니오	사용자의 "수신인 추가/삭제" 권한에 관련된 템플릿 설정

## 제 19 장 전략적 계획 테이블 개요

다음 테이블은 계획에 대한 정보를 포함합니다.

### uap\_plans

표 157. uap\_plans 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
plan_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
name	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	버전 7.4.0에서 열 크기가 256으로 변경되었습니다.
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
plan_code	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
sec_policy_id	정수	아니오	NULL	아니오	
status_code	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
state_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric_template	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
Created_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
Created_by	정수	아니오	NULL	아니오	
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
modified_by	정수	아니오	NULL	아니오	
bus_area_id	정수	아니오	NULL	아니오	
fiscal_year	정수	아니오	NULL	아니오	
actual_st_date	날짜	아니오	NULL	아니오	실제 시작 날짜
actual_end_date	날짜	아니오	NULL	아니오	실제 종료 날짜
budget_alloc_granularity	정수	아니오	NULL 아님	아니오	계획의 예산 단위를 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 분기별</li> <li>• 1 = 매월</li> <li>• 2 = 매주</li> </ul>

### uap\_mt\_threshold

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	
threshold_id	문자열(20)	예	NULL 아님	아니오	
min_value	부동 소수점	아니오	NULL 아님	아니오	
max_value	부동 소수점	아니오	NULL 아님	아니오	

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
color	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_parea\_metrics

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	
plan_parea_id	정수	예	NULL 아님	예	
show_as_rollup	문자열(1)	예	NULL 아님	아니오	
display_order	정수	아니오	NULL	아니오	
input_method	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
formula	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
display_name	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
units	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
display_format	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric_precision	정수	아니오	NULL	아니오	
description	문자열	아니오	NULL	아니오	
metric_columns	정수	아니오	NULL	아니오	
metric_value1	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value2	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value3	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value4	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value5	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup1	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup2	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup3	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup4	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup5	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric1_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric2_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric3_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric4_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric5_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
grp_id	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
planned_value	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
planned_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
is_planned_value	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
is_visible	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	



## uap\_parea\_mt\_cols

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
col_taborder	정수	예	NULL 아님	아니오	메트릭 표시 순서
plan_parea_id	정수	예	NULL 아님	예	
col_display	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	메트릭의 표시 이름
flag_target	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	이 메트릭이 목표인지 여부를 나타내는 플래그
dimension_type	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	메트릭의 차원 유형

## uap\_parea\_mt\_grps

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
grp_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 메트릭 그룹에 대해 생성하는 고유 ID
plan_parea_id	정수	예	NULL 아님	예	
grp_display	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	메트릭 그룹의 표시 이름
grp_display_order	정수	아니오	NULL	아니오	메트릭 그룹의 표시 순서

## uap\_parea\_mt\_hist

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
hist_datetime	날짜	예	NULL 아님	아니오	
plan_parea_id	정수	예	NULL 아님	예	
metric_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	
metric_value1	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value2	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value3	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value4	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_value5	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup1	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup2	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup3	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup4	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup5	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric1_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric2_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric3_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric4_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric5_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_plan\_accts

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
plan_id	정수	예	NULL 아님	예	
account_id	정수	예	NULL 아님	아니오	

## uap\_plan\_hist

이 테이블은 계획 기록에 대한 세부사항을 포함합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
plan_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 계획에 대해 생성하는 고유 ID
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 계획 개정 기록에 대해 생성하는 고유 ID
user_id	정수	아니오	NULL	예	계획을 수정한 사용자의 고유 ID
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	계획을 마지막으로 수정한 날짜
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	계획 상태
Descriptions	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	계획 개정 기록 설명
cur_state	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	계획의 현재 상태
prev_state	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	계획의 이전 상태
comments	clob	아니오	NULL	아니오	데이터 유형이 버전 9.1.0에서 문자열(1024)에서 clob으로 변경되었습니다.

## uap\_plan\_metrics

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
plan_id	정수	예	NULL 아님	예	
metric_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	
show_as_rollup	문자열(1)	예	NULL 아님	아니오	
display_name	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
display_order	정수	아니오	NULL	아니오	
input_method	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
formula	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
units	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
display_format	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
metric_precision	정수	아니오	NULL	아니오	
metric_columns	정수	아니오	NULL	아니오	

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric_rollup1	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup2	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup3	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup4	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
metric_rollup5	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
grp_id	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
planned_value	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
planned_nan	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
description	문자열	아니오	NULL	아니오	
is_planned_value	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
is_visible	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_plan\_msgboard

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니오	Marketing OperationsIBM 메시지 게시판의 메시지에 대해 시스템이 생성하는 고유 ID
plan_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 계획에 대해 생성하는 고유 ID
post_datetime	날짜	아니오	NULL	아니오	메시지 게시판에 메시지가 게시된 날짜
user_id	정수	아니오	NULL	예	메시지를 게시한 사용자의 고유 ID. uap_user.user_id의 외부 키
msg_text	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	메시지 텍스트
recipients	문자열(512)	아니오	NULL	아니오	메시지를 이메일로 보내는 경우 수신인 목록

## uap\_plan\_mt\_cols

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
plan_id	정수	예	NULL 아님	예	
col_tborder	정수	예	NULL 아님	아니오	
col_display	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
flag_target	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
dimension_type	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	

---

## uap\_plan\_mt\_grps

이 테이블은 계획의 메트릭 그룹에 대한 세부사항을 포함합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
plan_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 계획에 대해 생성하는 고유 ID
grp_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	메트릭 그룹의 ID
grp_display	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	메트릭 그룹의 표시 이름
grp_display_order	정수	예	NULL	아니오	메트릭 그룹의 표시 순서

---

## uap\_plan\_mt\_hist

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
hist_datetime	날짜	예	NULL 아님	아니오	
plan_id	정수	예	NULL 아님	예	
Metric_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	
Metric_rollup1	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
Metric_rollup2	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
Metric_rollup3	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
Metric_rollup4	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	
Metric_rollup5	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	

---

## uap\_plan\_notify

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
plan_id	정수	예	NULL 아님	예	
user_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
event_type	정수	예	NULL 아님	아니오	
delivery_mask	정수	아니오	NULL	아니오	

---

## uap\_plan\_parea

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
plan_parea_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
plan_id	정수	아니오	NULL 아님	예	
prgm_area_id	정수	아니오	NULL 아님	예	
display_order	정수	아니오	NULL	아니오	

## uap\_plan\_prgrm

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
plan_id	정수	예	NULL 아님	예	
program_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
plan_parea_id	정수	아니오	NULL	예	

## uap\_plan\_user

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
plan_id	정수	예	NULL 아님	예	
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
user_id	정수	예	NULL 아님	아니오	

## uap\_prgrm\_area

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
uap_prgrm_area	정수	예	NULL 아님	아니오	
name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	
display	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
code	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
display_no	정수	아니오	NULL	아니오	
flag_enabled	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
attach_file	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	첨부의 내부 파일 이름
attach_note	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	첨부 참고
attach_size	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	첨부의 파일 크기
attach_date	날짜	아니오	NULL	아니오	첨부가 추가된 날짜
mime_type	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	첨부 파일의 MIME 유형
flag_mcm_item	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	자산 라이브러리의 첨부인지 여부를 나타내는 플래그. Y 값은 자산 라이브러리의 첨부임을 나타냅니다.
item_id	정수	아니오	NULL	아니오	자산 ID 값. umcm_items.item_id의 외부 키
item_version_seq	정수	아니오	NULL	아니오	자산 버전 번호. umcm_item_content.item_version_seq의 외부 키
proj_folder_id	정수	아니오	NULL	예	프로젝트 첨부 폴더의 ID. uap_proj_folders.proj_folder_id의 외부 키

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	아니오	NULL	아니오	참부를 추가한 사용자의 ID. uap_user.user_id의 외부 키

## 제 20 장 팀 테이블 개요

다음 테이블은 팀에 대한 정보를 저장합니다.

다르게 표시되지 않는 한, 이 절의 모든 테이블은 버전 7.3에서 추가되었습니다.

### uap\_teams

이 테이블은 팀에 대한 정보를 포함합니다.

표 158. uap\_teams 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
team_id	정수	예	NULL 아님	아니오	고유 팀 ID
name	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	Marketing Operations에 표시되는 팀 이름. 버전 7.4.0에서 열의 크기가 256으로 변경되었습니다.
description	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	팀에 대한 텍스트 설명
skillsets	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	팀에 대한 스킬을 설명하는 자유 양식 텍스트
status	정수	아니오	NULL	아니오	팀의 상태. 가능한 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 사용</li> <li>• 2 = 사용 안함</li> <li>• 3 = 삭제됨</li> </ul>

### uap\_appr\_teams

이 테이블은 버전 7.4.0에서 추가되었으며 팀 승인에 대한 세부사항을 포함합니다.

표 159. uap\_appr\_teams 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	승인 ID.
team_id	정수	예	NULL 아님	예	팀 ID.
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	예	

### uap\_proj\_teams

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	예	고유 프로젝트 ID. uap_projects.project_id의 외부 키

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
team_id	정수	예	NULL 아님	예	팀의 고유 ID. uap_teams.team_id의 외부 키
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	예	이 프로젝트에 대한 팀의 구성원 유형 ID. uap_member_type.mem_type_id의 외부 키

## uap\_proj\_team\_role

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	예	고유 프로젝트 ID. uap_projects.project_id의 외부 키
team_id	정수	예	NULL 아님	예	팀의 고유 ID. uap_teams.team_id의 외부 키
role_id	정수	예	NULL 아님	아니오	역할의 고유 ID. uap_ml_role.role_id의 외부 키
role_type	정수	아니오	NULL 아님	아니오	역할 유형 ID

## uap\_team\_history

이 테이블은 팀의 기록에 대한 세부사항을 포함합니다.

표 160. uap\_team\_history 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
history_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 팀에 대해 생성하는 고유 ID
sequence_no	정수	아니오	NULL 아님	아니오	각 팀의 이벤트 시퀀스
team_id	정수	아니오	NULL 아님	예	팀의 고유 ID. uap_teams.team_id의 외부 키
activity	정수	아니오	NULL	아니오	이 이벤트에 대해 발생한 활동의 ID. 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 팀 작성됨</li> <li>• 2 = 팀 삭제됨</li> <li>• 3 = 팀 편집됨</li> <li>• 4 = 팀 복사됨</li> <li>• 5 = 팀 사용</li> <li>• 6 = 팀 사용 안함</li> </ul>
user_id	정수	아니오	NULL	예	마케팅 오브젝트를 수정한 사용자
field_changed	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	편집된 필드의 이름
old_value	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	편집된 필드의 이전 값
new_value	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	편집된 필드의 바꾸기 값
date_time	날짜	아니오	NULL	아니오	변경을 수행한 날짜
on_behalf_user_id	정수	아니오	NULL	아니오	이 열은 7.4.0에서 추가되었습니다.



## uap\_team\_members

이 테이블은 시스템에 있는 각 팀의 모든 팀 구성원(및 멤버십 유형)을 나열합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
team_id	정수	예	NULL 아님	예	팀의 고유 ID. uap_teams.team_id의 외부 키
user_id	정수	예	NULL 아님	예	팀 구성원 ID. uap_users.user_id의 외부 키
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	예	이 프로젝트에 대한 팀의 구성원 유형 ID. uap_member_type.mem_type_id의 외부 키

## uap\_team\_notify

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
event_type	정수	예	NULL 아님	아니오	
team_id	정수	예	NULL 아님	예	팀의 고유 ID. uap_teams.team_id의 외부 키
user_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_users.user_id의 외부 키
delivery_mask	정수	아니오	NULL 아님	아니오	

## uap\_team\_object\_routing

버전 7.4.0에서 새로 추가되었습니다. 이 테이블은 팀 라우팅 작동 방식에 대한 세부사항을 포함합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
object_audit_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 팀 라우팅 모델에 대해 생성하는 고유 ID
object_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	팀이 지정된 오브젝트의 오브젝트 ID
object_type	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	팀이 작업 중인 오브젝트의 오브젝트 유형
assigned_to	정수	아니오	NULL	아니오	
is_user	정수	아니오	NULL	아니오	
user_team_id	정수	아니오	NULL	아니오	
routed_by	정수	아니오	NULL	아니오	
date_time	날짜	아니오	NULL	아니오	
state	정수		NULL	아니오	
sequence_no	정수		NULL	아니오	각 라우팅 모델의 이벤트 시퀀스

---

## uap\_team\_security\_policy

이 테이블은 각 팀 및 팀에 적용되는 보안 정책을 나열합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
team_id	정수	예	NULL 아님	예	팀의 고유 ID. uap_teams.team_id의 외부 키
policy_id	정수	예	NULL 아님	예	보안 정책의 고유 ID. uap_sec_policy.sec_policy_id의 외부 키

---

## uap\_team\_task\_routing

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
task_audit_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
task_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
assigned_to	정수	아니오	NULL	예	팀 ID. uap_teams.team_id의 외부 키
is_user	정수	아니오	NULL	아니오	
user_team_id	정수	아니오	NULL	아니오	
routed_by	정수	아니오	NULL	아니오	
date_time	날짜	아니오	NULL	아니오	
state	정수	아니오	NULL	아니오	
sequence_no	정수	아니오	NULL 아님	아니오	

---

## uap\_team\_work\_model

이 테이블은 각 팀에 사용되는 각 작업 라우팅 모델을 나열합니다.

표 161. uap\_team\_work\_model 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
team_id	정수	예	NULL 아님	예	팀의 팀 ID. 팀이 사용하는 각 작업 라우팅 모델에 대한 행이 이 테이블에 있습니다. 예를 들어, 팀 10001이 세 가지 모든 작업 라우팅 모델을 사용하는 경우 이 테이블에 10001 team_id가 있는 세 개의 행이 있습니다. uap_teams.team_id의 외부 키

표 161. uap\_team\_work\_model 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
model	정수	예	NULL 아님	아니오	<p>팀의 작업 라우팅 모델을 설명합니다. 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 관리자가 구성원에게 작업을 라우팅할 수 있음</li> <li>• 2 = 구성원이 팀에 지정된 작업을 수락할 수 있음</li> <li>• 3 = 구성원이 팀에 지정된 작업을 다시 팀에 리턴할 수 있음</li> </ul>



## 제 21 장 템플릿 테이블 개요

다음 테이블은 템플릿 및 템플릿을 정의하는 일부 요소(양식과 속성 포함)에 대한 정보를 저장합니다.

### uap\_tt\_attachments

이 테이블은 각 첨부 템플릿에 대한 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
attachment_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 템플릿 첨부에 대해 생성하는 고유 ID
template_id	정수	아니오	NULL	예	첨부가 포함된 템플릿의 ID. uap_tt_templates의 외부 키
attachment_name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	첨부의 이름
attachment_mime	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	첨부 파일의 MIME 유형
attachment_ext	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	첨부 파일 확장자(예를 들어, .PDF 또는 .DOC)
folder_id	정수	아니오	NULL	예	첨부 파일이 포함된 폴더의 ID. uap_tt_att_folders의 외부 키
display_order	정수	아니오	NULL	아니오	이 첨부 파일이 폴더에 표시되는 순서

### uap\_tt\_att\_folders

이 테이블은 템플릿 첨부 포함하기 위해 작성된 폴더에 대한 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
folder_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 템플릿 첨부 폴더에 대해 생성하는 고유 ID
folder_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	첨부 폴더의 시스템 생성 이름
folder_display	문자열(300)	아니오	NULL	아니오	작성자가 첨부 폴더에 대해 지정한 이름
template_id	정수	아니오	NULL	예	이 첨부 폴더가 포함된 템플릿의 ID. uap_tt_templates의 외부 키
parent_folder_id	정수	예	NULL	예	상위 폴더 또는 카테고리의 ID. uap_tt_att_folders.folder_id의 외부 키
display_order	정수	아니오	NULL	아니오	폴더 표시 순서

---

## uap\_tt\_data\_map

이 테이블은 시스템의 데이터 맵핑 파일에 대한 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
Data_map_id	정수	예	NULL 아님	아니오	각 데이터 맵핑 파일의 고유 ID
Name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	데이터 맵핑 파일의 이름
type	정수	아니오	NULL 아님	아니오	데이터 맵 유형

---

## uap\_tt\_export\_tab

이 테이블은 시스템의 각 템플릿에 대해 템플릿을 내보낼 때 내보낼 탭을 정의합니다. 이 테이블은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	예	템플릿의 ID. uap_tt_templates의 외부 키
tab_name	문자열(100)	예	NULL 아님	아니오	탭의 이름

---

## uap\_tt\_ext\_param

이 테이블은 사용자 정의 링크에 대해 정의된 매개변수를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ext_tool_id	정수	예	NULL 아님	예	사용자 정의 링크의 ID. uap_tt_ext_tools의 외부 키
param_name	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	매개변수의 이름
param_value	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	매개변수의 값

---

## uap\_tt\_ext\_tools

이 테이블은 시스템에 정의된 사용자 정의 링크에 대한 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ext_tool_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 사용자 정의 링크에 대해 생성하는 고유 ID
ext_url	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	사용자 정의 링크의 URL
template_id	정수	아니오	NULL	예	사용자 정의 링크가 포함된 템플릿의 ID. uap_tt_templates의 외부 키
name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	사용자 정의 링크의 이름. 내부적으로 사용됩니다.
display	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	사용자 정의 링크의 표시 이름

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
description	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	사용자 정의 링크에 대한 설명
show_in_req	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	프로젝트 요청에 사용자 정의 링크가 사용 가능한지 여부. 올바른 값은 예 및 아니오입니다.
display_order	정수	아니오	NULL	아니오	사용자 정의 링크가 표시되는 순서

## uap\_tt\_icons

이 테이블은 아이콘에 대한 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
icon_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 아이콘에 대해 생성하는 고유 ID
name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	아이콘 표시 이름
extension	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	아이콘 확장자
listExtension	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	아이콘 목록 확장자

## uap\_tt\_localized\_text

이 테이블은 양식 그룹, 표 및 속성과 같은 지원되는 모든 로케일의 전체 양식 요소 표시 값을 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.0.0에서 추가되었습니다.

표 162. uap\_tt\_localized\_text 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
text_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
text_key	문자열(300)	아니오	NULL 아님	아니오	국제화 텍스트 키
locale	문자열(10)	아니오	NULL 아님	아니오	지원되는 로케일. 올바른 값은 다음과 같습니다. 버전 8.5 및 9.0에서 언어가 추가되었습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>de_DE</li> <li>en_GB</li> <li>en_US</li> <li>es_ES</li> <li>fr_FR</li> <li>it_IT</li> <li>ja_JP</li> <li>ko_KR</li> <li>pt_BR</li> <li>ru_RU</li> <li>zh_CN</li> </ul>

표 162. uap\_tt\_localized\_text 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
localized_text	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	이 로케일의 표시 텍스트

## uap\_tt\_map

이 테이블은 시스템의 각 양식에 대한 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
map_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 양식에 대해 생성하는 고유 ID
map_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	양식의 이름
table_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	사용자가 이 양식의 필드에 입력하는 응답을 저장할 데이터베이스 테이블의 이름
key_column	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	table_name 열에 지정된 테이블의 기본 키를 저장하는 열
key_type	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	key_column 열에 지정된 열의 데이터 유형
state	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	양식의 상태. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공개됨</li> <li>• 공개되지 않음</li> <li>• 임시</li> </ul> 이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.
root_element	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	유일하게 올바른 값은 세부사항입니다.
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	양식에 대한 설명. 이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.
user_id	정수	아니오	NULL	예	양식을 작성한 사용자의 ID. uap_user의 외부 키. 이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.
copy_of	정수	아니오	NULL	예	이 양식을 작성하기 위해 복사된 양식의 ID. uap_tt_map.map_id의 외부 키. 이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.
form_type	정수	아니오	NULL	아니오	양식이 대상 셀 스프레드시트인지 여부. 이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.



## uap\_tt\_map\_info

이 테이블은 양식 속성에 대한 세부사항을 저장합니다. 이 테이블은 8.0에서 추가되었습니다.

표 163. uap\_tt\_map\_info 테이블의 열

이름	데이터 유형	P K 여부	Null 옵션	F K 여부	설명
map_info_id	정수	예	NULL 아님	아 니 오	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아 니 오	NULL 아님	예	속성이 사용된 양식의 ID. uap_tt_map 테이블의 외부 키
group_id	정수	아 니 오	NULL	예	속성을 포함한 속성 그룹의 ID. uap_tt_map_info_group.map_info_group_id 및 uap_tt_tvc_info_group.tvc_info_group_id의 외부 키
label	문 자 열 (1024)	아 니 오	NULL	아 니 오	속성의 레이블
element_name	문 자 열(100)	아 니 오	NULL	아 니 오	속성의 내부 이름
element_type	문 자 열(50)	아 니 오	NULL	아 니 오	속성의 UI 유형
db_type	문 자 열(50)	아 니 오	NULL	아 니 오	속성의 데이터 유형
db_column_name	문 자 열(50)	아 니 오	NULL	아 니 오	속성의 데이터베이스 열 이름
max_length	정수	아 니 오	NULL	아 니 오	속성 값의 최대 길이
lkup_table	문 자 열(100)	아 니 오	NULL	아 니 오	사용자가 이 속성에 대해 선택할 수 있는 값을 제공하는 데이터베이스 테이블의 이름
lkup_id_column	문 자 열(50)	아 니 오	NULL	아 니 오	이 속성에 대한 룩업 테이블의 키 열 이름
lkup_desc_column	문 자 열(100)	아 니 오	NULL	아 니 오	사용자에게 표시할 값을 저장하는 룩업 테이블의 열 이름
lkup_sort_column	문 자 열(100)	아 니 오	NULL	아 니 오	사용자에게 표시되는 항목을 정렬하는 데 사용할 룩업 테이블의 열 이름
lkup_sort_colDBType	문 자 열(50)	아 니 오	NULL	아 니 오	룩업 테이블의 정렬 열 데이터 유형. Marketing Operations는 데이터베이스에서 이 정보를 검색합니다.
lkup_sort_ascending	문 자 열(50)	아 니 오	NULL	아 니 오	룩업 테이블의 정렬 순서. 올바른 값은 다음과 같습니다. • 0 = 내림차순 • 1 = 오름차순
formula	문 자 열 (1024)	아 니 오	NULL	아 니 오	속성 값을 계산하는 데 사용되는 수식. (이 열은 계산 속성에만 적용됩니다.)
help_tip	문 자 열 (1024)	아 니 오	NULL	아 니 오	속성의 도움말 텍스트

표 163. uap\_tt\_map\_info 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	P K 여부	Null 옵션	F K 여부	설명
element_message	문자열 (1024)	아니오	NULL	아니오	필수 필드이며 사용자가 있고 필드를 채우지 않을 때 표시할 메시지
default_value	문자열 (1024)	아니오	NULL	아니오	속성의 기본값
description	문자열 (1024)	아니오	NULL	아니오	속성에 대한 설명
is_required	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	속성이 필요한지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
is_read_only	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	속성이 읽기 전용인지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
element_precision	정수	아니오	NULL	아니오	10진 파트의 숫자 수
is_dependent	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	속성이 종속적인지 여부. (이 열은 단일 선택 - 데이터베이스 및 다중 선택 - 데이터베이스 속성에만 적용됩니다.) 가능한 값은 Y 및 N입니다.
tab_order	정수	아니오	NULL	아니오	양식에 속성이 표시되는 순서
paramType	정수	아니오	NULL	아니오	이 열은 더 이상 사용하지 않습니다.
modifFlag	문자열(65)	아니오	NULL	아니오	양식이 다시 공개될 때 수행할 업데이트 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 양식에 사용</li> <li>• -3 = 지역 속성으로 작성하되 양식에 두지 않음</li> </ul>
attribute_type	정수	아니오	NULL	아니오	올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 지역 양식 속성</li> <li>• 1 = 지역 표 속성</li> <li>• 2 = 글로벌 양식 속성</li> <li>• 3 = 글로벌 표 속성</li> <li>• 4 = 글로벌 캠페인 속성</li> <li>• 5 = 글로벌 셀 속성</li> <li>• 6 = TCS 기본 속성</li> <li>• 7 = TCS 읽기 전용 속성</li> <li>• 8 = 오피 표준 속성</li> <li>• 9 = 오피 사용자 정의 속성</li> </ul>
is_enabled	정수	아니오	NULL	아니오	글로벌 속성이 사용되는지 여부. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 사용 안함</li> <li>• 1 = 사용</li> </ul>
url_db_column_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	양식의 URL 필드 지원을 위해 8.1에서 열이 추가되었습니다.

표 163. uap\_tt\_map\_info 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	P K 여부	Null 옵션	F K 여부	설명
attribute_behavior	정수	아 니 오	NULL	아 니 오	기본값은 0입니다. 버전 8.6.0에 추가되었습니다.
default_date_value	long	아 니 오	NULL	아 니 오	양식 정의에서 날짜 선택 속성에 제공된 기본 날짜 값을 저장합니다. long 밀리초 값으로 저장됩니다.

## uap\_tt\_map\_info\_dependent

이 테이블은 종속 필드에 대한 정보를 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
map_info_dependent_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니오	NULL 아님	예	속성을 포함한 양식의 고유 ID. uap_tt_map의 외부 키
map_info_id	정수	아니오	NULL 아님	예	속성의 고유 ID. uap_tt_map_info의 외부 키
map_info_dependent	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	하위 속성의 내부 이름

## uap\_tt\_map\_info\_group

이 테이블은 속성 그룹에 대한 정보를 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

표 164. uap\_tt\_map\_info\_group 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
map_info_group_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 속성 그룹에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니오	NULL 아님	예	속성 그룹을 포함한 양식의 ID. uap_tt_map의 외부 키
element_name	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	그룹의 내부 이름
tab_order	정수	아니오	NULL	아니오	양식에 그룹이 표시되는 순서
header	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	그룹의 표시 이름
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	그룹에 대한 설명
column_span	정수	아니오	NULL	아니오	그룹에 열 한 개 레이아웃 또는 열 두 개 레이아웃이 있는지 여부. (이 열은 양식 속성에만 적용됩니다.) 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 열 한 개</li> <li>• 2 = 열 두 개</li> </ul>

표 164. uap\_tt\_map\_info\_group 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
show_group	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	양식에 그룹 표제를 표시 또는 숨길지 여부. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 숨기기</li> <li>• 1 = 표시</li> </ul>

## uap\_tt\_map\_info\_option

이 테이블은 단일 선택 속성의 가능한 값을 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

표 165. uap\_tt\_map\_info\_option의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
map_info_option_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니오	NULL	예	단일 선택 속성을 포함한 양식의 ID. uap_tt_map의 외부 키
map_info_id	정수	아니오	NULL	예	단일 선택 속성의 고유 ID. uap_tt_map_info의 외부 키
option_value	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	옵션 값. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
option_display	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	옵션 표시. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
option_order	정수	아니오	NULL 아님	아니오	옵션 리스트에 이 옵션이 표시되는 위치
description	문자열(1536)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_tt\_map\_text

이 테이블은 양식 요소의 현지화된 표시 텍스트를 특정 양식과 연관시킵니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
map_id	정수	예	NULL 아님	예	양식의 ID. uap_tt_map의 외부 키
text_id	정수	예	NULL 아님	예	양식에 사용되는 현지화된 텍스트의 항목 ID. uap_tt_localized_text의 외부 키

## uap\_tt\_metrics

이 테이블은 시스템의 각 메트릭에 대한 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	메트릭 ID 이름
display_name	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	메트릭 표시 이름
description	문자열(300)	아니오	NULL	아니오	메트릭 설명

## uap\_tt\_mo\_map\_info

이 테이블은 단일 선택 오브젝트 참조 속성, 다중 선택 오브젝트 참조 속성 및 오브젝트 속성 필드 참조 속성의 추가 특성을 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

표 166. uap\_tt\_mo\_map\_info 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mo_map_info_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 이 행에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니오	NULL 아님	예	속성을 포함한 양식의 고유 ID. uap_tt_map의 외부 키
map_info_id	정수	아니오	NULL 아님	예	속성의 고유 ID. uap_tt_map_info의 외부 키
mo_type	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	사용자에게 표시할 마케팅 오브젝트의 유형
template_name	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	이 속성과 연관된 마케팅 오브젝트를 작성 또는 필터링하는 데 사용할 마케팅 오브젝트 템플릿의 이름
reference_attribute	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	마케팅 오브젝트를 참조하는 속성의 내부 이름
attribute_name	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	이 속성이 참조하는 마케팅 오브젝트 속성의 이름
is_auto_create	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	사용자가 이 속성이 포함된 템플릿을 사용하여 오브젝트를 작성할 때 비어 있는 마케팅 오브젝트를 작성할지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
is_modifies	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	양식이 마케팅 오브젝트를 업데이트하는지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
onClickGoTo	정수	아니오	NULL	아니오	사용자가 양식의 오브젝트 링크를 클릭할 때 표시할 탭. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 해당사항 없음(양식 속성에 사용됨)</li> <li>• 1 = 요약 탭</li> <li>• 2 = 분석 탭</li> </ul>

---

## uap\_tt\_ms\_link

이 테이블은 다중 선택 데이터베이스 속성에 사용된 접합 테이블에 대한 정보를 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ms_link_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니오	NULL 아님	예	다중 선택 데이터베이스 속성을 포함한 양식의 ID. uap_tt_map의 외부 키
map_info_id	정수	아니오	NULL 아님	예	다중 선택 데이터베이스 속성의 ID. uap_tt_map_info의 외부 키
table_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	접합 테이블의 이름
key_column	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	키 열 이름
key_type	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	키 열의 데이터 유형. Marketing Operations는 데이터베이스에서 데이터 유형을 검색합니다.
link_key_column	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	링크 데이터베이스 키 열
link_key_type	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	ms 링크 키 열의 데이터 유형. Marketing Operations는 데이터베이스에서 데이터 유형을 검색합니다.
root_element	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	다중 선택 속성의 이름

---

## uap\_tt\_m\_templates

이 테이블은 시스템의 매트릭 템플릿에 대한 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
m_template_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 매트릭 템플릿에 대해 생성하는 고유 ID
display	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	매트릭 템플릿 표시 이름
description	문자열(300)	아니오	NULL	아니오	매트릭 템플릿 설명
name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	매트릭 템플릿 ID 이름

---

## uap\_tt\_roles

이 테이블은 역할과 템플릿 사이의 연관을 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	예	템플릿의 ID. uap_tt_templates의 외부 키
role_id	정수	예	NULL 아님	아니오	역할의 ID. uap_ml_role의 외부 키
role_name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	역할의 이름
flag_team_mem	부울	아니오	NULL	아니오	팀 구성원 역할인지 여부

## uap\_tt\_rules

이 테이블은 규칙 파일을 저장합니다. 규칙 파일은 표 탭의 유효성을 검증하는 데 사용됩니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
rule_file_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 규칙 파일에 대해 생성하는 고유 ID
rules_name	문자열(100)	아니오	NULL 아님	아니오	규칙 파일의 이름

## uap\_tt\_sec\_policy

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	예	
sec_policy_id	정수	예	NULL 아님	아니오	

## uap\_tt\_std\_attr\_behavior

이 테이블은 템플릿과 함께 속성의 동작 매핑을 저장합니다. 속성은 표준, 필수 또는 은닉입니다. 이 테이블은 버전 9.1.0에서 추가되었습니다.

표 167. uap\_tt\_std\_attr\_behavior 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
element_name	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	속성의 내부 이름입니다.
template_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니오	uap_tt_templates의 템플릿 ID에 대한 참조입니다.
behavior	정수	예	NULL	아니오	속성의 동작은 표준, 필수 또는 은닉입니다.

## uap\_tt\_tab

이 테이블은 관리자가 작성한 템플릿 탭에 대한 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	예	템플릿의 ID. uap_tt_templates의 외부 키
map_id	정수	예	NULL 아님	예	양식의 ID. uap_tt_map의 외부 키
tab_order	정수	아니오	NULL	아니오	이 템플릿의 양식에 대한 수치 위치
이름	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	탭의 내부, 시스템 생성 이름
display	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	탭의 표시 이름
map_file	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	양식의 이름

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
page_style	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	양식이 개별 탭 또는 요약 탭의 일부로 표시되는지 여부. 올바른 값은 다음과 같습니다.  요약  탭
show_in_wizard	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	마법사에 이 탭이 표시되는지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
show_in_request	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	프로젝트 요청에 이 탭이 표시되는지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
validation_class	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	표 탭에 유효성 검증이 있을 수 있습니다. 그러한 경우 이는 표 탭의 유효성을 검증하는 데 사용되는 유효성 검증 클래스입니다.
rules_file_id	정수	아니오	NULL	아니오	이 표 탭과 연관된 규칙 파일의 고유 ID. uap_tt_rules 테이블의 외부 키
display_rule_id	정수	아니오	NULL	예	표시 규칙은 사용자에게 펼침으로 표시되는 양식에 기초하여 조건을 지정합니다. 규칙에 맞지 않으면 양식이 접힘으로 표시됩니다. uap_tt_wf_rule 테이블, rule_id의 외부 키

## uap\_tt\_templates

이 테이블은 시스템의 각 템플릿에 대한 정보를 포함합니다.

표 168. uap\_tt\_templates 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 템플릿에 대해 생성하는 고유 ID. 이 열은 uap_tt_deny_reasons에 대한 외부 키입니다.
object_type	정수	아니오	NULL	아니오	Marketing Operations 오브젝트 유형. 가능한 값은 표준 마케팅 오브젝트 유형 및 시스템에 정의된 모든 사용자 정의 마케팅 오브젝트 유형입니다.
template_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	시스템이 생성한 템플릿의 내부 이름입니다.
actual_display	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	이 템플릿에서 작성된 오브젝트 인스턴스의 기본 이름입니다.
folder_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	템플릿이 들어 있는 템플릿 폴더의 이름입니다.
folder_icon	문자열(300)	아니오	NULL	아니오	이 열은 현재 사용하지 않습니다.
description	문자열(1536)	아니오	NULL	아니오	템플릿 설명. 버전 8.6에서 크기가 증가되었습니다.
display	문자열(192)	아니오	NULL	아니오	이 템플릿의 표시 이름입니다. 버전 8.6에서 크기가 증가되었습니다.
pid_prefix	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	이 템플릿에서 작성된 오브젝트 인스턴스의 외부 ID에 사용할 접두어입니다.



표 168. uap\_tt\_templates 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
pid_gen_class	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	이 템플릿에서 작성된 오브젝트 인스턴스의 외부 ID에 대한 알고리즘을 생성하는 데 사용되는 Java™ 클래스의 이름입니다.
validation_class	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	유효성 검증 Java 클래스 이름.
use_campaign_code	정수	아니오	NULL	아니오	
service_url	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	Campaign 웹 서비스 URL.
data_map_file	문자열(300)	아니오	NULL	아니오	이 열은 현재 사용하지 않습니다.
metrics_map_file	문자열(300)	아니오	NULL	아니오	Campaign 가져오기 메트릭 맵 파일 이름.
m_template_id	정수	아니오	NULL	예	이 템플릿에 사용되는 메트릭 템플릿의 ID입니다. uap_tt_m_templates의 외부 키
workflow_id	정수	아니오	NULL	예	이 템플릿에 사용되는 워크플로우 템플릿의 ID입니다. uap_tt_workflows의 외부 키
camp_folder_id	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	
state	정수	아니오	NULL	아니오	템플릿 상태입니다. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 사용</li> <li>• 1 = 사용 안함으로 설정됨</li> <li>• 2 = 삭제됨</li> </ul>
icon_id	정수	아니오	NULL	예	이 템플릿에 사용할 아이콘의 ID입니다. uap_tt_icons의 외부 키
template_file	문자열(300)	아니오	NULL	예	IBM Marketing Operations는 이 열의 값을 생성합니다.
partition_id	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	이 템플릿에서 작성된 프로젝트의 캠페인을 작성할 IBM Campaign 인스턴스의 파티션입니다. 버전 8.6에서 크기가 증가되었습니다.
data_map_id	정수	아니오	NULL	예	이 템플릿에서 작성된 프로젝트의 데이터 맵핑 파일 ID입니다. 이 열은 Campaign과의 8.0 이전 통합에만 사용됩니다. uap_tt_data_map의 외부 키
metric_map_id	정수	아니오	NULL	아니오	
parent_folder_id	정수	아니오	NULL	아니오	상위 템플릿 폴더의 ID입니다.
sec_policy_model	정수	아니오	NULL	아니오	이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.
campaign_template_type	정수	아니오	NULL	아니오	Campaign 템플릿의 유형입니다. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Campaign 템플릿이 아님</li> <li>• 1 = 버전 8.0 이전에 작성된 Campaign 프로젝트 템플릿</li> <li>• 2 = 버전 8.0에 작성된 Campaign 프로젝트 템플릿</li> </ul> 이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

표 168. uap\_tt\_templates 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
tcs_approval_required	정수	아니오	NULL	아니오	이 열은 버전 8.2.0에서 추가되었습니다. 이 열은 하향식 TCS 승인이 시행되는지 여부 및 이에 따라 승인 열이 템플릿 인스턴스의 TCS 탭의 일부가 되는지 여부를 표시합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 승인이 시행되지 않음</li> <li>• 1 = 승인이 시행됨</li> </ul>
ooo_autoadd_setting	정수	아니오	NULL	아니오	기본값은 0입니다. 이 열은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.
health_rule_id	정수	아니오	NULL	예	프로젝트 템플릿과 연관된 상태 규칙 정의. uap_proj_health_rule.health_rule_id의 외부 키. 이 열은 버전 9.0.0에서 추가되었습니다.
autofilldowncmpdetails	정수	아니오	NULL	아니오	이 플래그는 캠페인 프로젝트 템플릿에 대한 프로젝트 속성이 Campaign으로 자동 복사될 것인지를 결정합니다. 이 열은 버전 9.1.0에서 추가되었습니다.

## uap\_tt\_tool\_tab

이 테이블은 템플릿에서 사용자 정의 링크가 사용 가능한 탭에 대한 정보를 포함합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ext_tool_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 사용자 정의 링크에 대해 생성하는 고유 ID. uap_tt_ext_tools의 외부 키
map_id	정수	예	NULL 아님	예	양식의 ID. uap_tt_map의 외부 키
template_id	정수	예	NULL 아님	예	템플릿의 ID. uap_tt_templates의 외부 키

## uap\_tt\_tvc

이 테이블은 각 표에 대한 정보를 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

표 169. uap\_tt\_tvc 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
tvc_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 표에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니오	NULL 아님	예	표를 포함한 양식의 고유 ID. uap_tt_map의 외부 키
map_info_group_id	정수	아니오	NULL	예	표를 포함한 속성 그룹의 고유 ID. uap_tt_map_info_group의 외부 키

표 169. uap\_tt\_tvc 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
element_name	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	표의 내부 이름
label	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	표의 표시 이름
tablename	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	표의 데이터베이스 테이블 이름
key_column	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	표에 대한 데이터베이스 테이블의 키 열
key_type	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	키 열의 데이터 유형
viewtype	정수	아니오	NULL	아니오	표의 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 행 바꿈 보기</li> <li>• 1 = 행 잘림 보기</li> <li>• 2 = 두 행 지그재그형 보기</li> <li>• 3 = 편집 가능한 표 보기</li> </ul>
pagesize	정수	아니오	NULL	아니오	표 UI의 페이지당 행 수
tab_order	정수	아니오	NULL	아니오	표의 탭 순서
parent_filter_column_name	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	필터링할 값을 포함한 열의 이름
showExportLink	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	내보내기 링크를 표시할지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
showGroupByLink	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	그룹화 기준 링크를 표시할지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
showViewLink	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	보기 링크를 표시할지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
defaultSortColumn	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	표의 기본 정렬 열 이름
dataposturl	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	데이터를 게시할 URL
is_tcs	정수	아니오	NULL	아니오	표가 TCS인지 여부. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = TCS 표가 아님</li> <li>• 1 = TCS 표</li> </ul>

## uap\_tt\_tvc\_info\_group

이 테이블은 표에 있는 속성 그룹에 대한 정보를 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

표 170. uap\_tt\_tvc\_info\_group 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
tvc_info_group_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니오	NULL 아님	예	속성 그룹을 포함한 표가 있는 양식의 고유 ID. uap_tt_map의 외부 키
tvc_id	정수	아니오	NULL 아님	예	속성 그룹을 포함한 표의 고유 ID. uap_tt_tvc의 외부 키
element_name	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	속성 그룹의 내부 이름
tab_order	정수	아니오	NULL	아니오	그룹의 탭 순서

표 170. uap\_tt\_tvc\_info\_group 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
header	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	그룹의 표시 이름
description	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	그룹에 대한 설명
show_group	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	그룹 이름을 표시 또는 숨길지 여부. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 숨기기</li> <li>• 1 = 표시</li> </ul>

## uap\_tt\_tvc\_map\_info

이 테이블은 표에 사용된 속성에 대한 추가 정보를 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
tvc_map_info_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니오	NULL 아님	예	표 속성을 포함한 양식의 고유 ID. uap_tt_map의 외부 키
tvc_id	정수	아니오	NULL 아님	예	속성을 포함한 표의 고유 ID. uap_tt_tvc의 외부 키
map_info_id	정수	아니오	NULL 아님	예	속성의 고유 ID. uap_tt_map_info의 외부 키
alignment	정수	아니오	NULL	아니오	속성의 정렬. 올바른 값은 왼쪽, 오른쪽 및 가운데입니다.
sortType	정수	아니오	NULL	아니오	속성 값이 저장되는 방식. 올바른 값은 오름차순 및 내림차순입니다.
is_sortable	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	속성이 정렬 가능하지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
can_group_by	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	이 속성별로 표를 그룹화할 수 있는지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
cacheLookupValues	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	이 속성의 룩업 값을 캐시할지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
url_db_column_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	버전 8.1.0에서 이 열은 기본 테이블 uap_tt_map_info로 이동되었습니다.
objectType	정수	아니오	NULL	아니오	이 열은 현재 사용하지 않습니다.
templateName	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	이 속성과 연관된 마케팅 오브젝트 템플릿의 이름
marketingObjectType	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	이 속성과 연관된 마케팅 오브젝트의 오브젝트 유형
formattingClass	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	값 형식에 사용되는 Java 클래스 이름. 이 열은 읽기 전용 표에만 적용됩니다.
onClickGoTo	정수	아니오	NULL	아니오	사용자가 이 속성으로 작성된 오브젝트 링크를 클릭할 때 열리는 참조된 마케팅 오브젝트의 탭
attributeName	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	표 속성이 참조하는 마케팅 오브젝트 속성의 이름

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
objectIdColumnName	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	이 속성이 참조하는 마케팅 오브젝트의 오브젝트 인스턴스 ID 열 이름
objectTypeColumnName	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	이 속성이 참조하는 마케팅 오브젝트의 오브젝트 유형 열 이름
gridColumnName	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	마케팅 오브젝트 양식 표 열 이름
summary_function	정수	아니오	NULL	아니오	표의 요약 함수를 지원하기 위해 버전 8.1.0에서 추가되었습니다.

## uap\_tt\_workflow\_template

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
Workflow_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
Name	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	
Taskcode_prefix	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
Status_flag	정수	예	NULL 아님	아니오	
Created_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	
Last_mod_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	

## uap\_tt\_workflows

이 테이블은 워크플로우 템플릿에 대한 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
workflow_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 워크플로우 템플릿에 대해 생성하는 고유 ID
name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	워크플로우 템플릿 이름
taskcode_prefix	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	작업 코드를 작성하는 데 사용됩니다. 작업 코드는 API와 함께 작업을 고유하게 식별하는 데 사용됩니다.



---

## 제 22 장 트리거 테이블 개요

다음 테이블은 트리거에 대한 정보를 포함합니다.

다르게 명시되지 않는 한, 이 절의 테이블은 버전 7.3에서 추가되었습니다.

---

### uap\_procedure\_binding

이 테이블은 IBM Marketing Operations에 정의된 트리거 바인딩의 세부사항을 포함합니다. 이 테이블은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
pb_id	정수	예	NULL 아님	아니오	트리거 바인딩의 고유 ID
name	문자열(256)	아니오	NULL 아님	아니오	
object_type	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	
template	문자열(256)	아니오	NULL 아님	아니오	
context_type	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	
basic_event_type	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	
exclusivo	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	트리거 바인딩이 단독인지 여부를 나타내는 부울 값
procedure_class	문자열(255)	아니오	NULL 아님	아니오	

---

### uap\_trigger\_binding

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
trigger_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_trigger_defn 테이블의 외부 키
event_type	문자열(32)	아니오	NULL	아니오	
object_type	문자열(32)	아니오	NULL	아니오	
object_id	정수	예	NULL 아님	아니오	

---

### uap\_trigger\_defn

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
trigger_id	정수	예	NULL 아님	예	트리거의 고유 ID
trigger_name	문자열(64)	아니오	NULL 아님	아니오	트리거의 텍스트 이름
trigger_desc	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	트리거에 대한 텍스트 설명
event_type	문자열(32)	아니오	NULL	아니오	

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
object_type	문자열(32)	아니오	NULL	아니오	
condition_class	문자열(255)	아니오	NULL 아님	아니오	
action_class	문자열(255)	아니오	NULL 아님	아니오	

---

## uap\_trigger\_params

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
param_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
trigger_id	정수	아니오	NULL 아님	예	uap_trigger_defn 테이블의 외부 키
param_name	문자열(255)	아니오	NULL 아님	아니오	매개변수의 텍스트 이름
param_class	문자열(255)	아니오	NULL 아님	아니오	
param_value	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	



## 제 23 장 워크플로우 테이블 개요

다음 테이블은 IBM Marketing Operations의 워크플로우에 대한 정보를 포함합니다.

### uap\_tt\_wf\_rule

이 테이블은 관리자가 구성한 수신인 규칙을 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
rule_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 수신인 규칙에 대해 생성하는 고유 ID
Template_id	정수	아니오	NULL	예	이 규칙이 사용되는 템플릿의 고유 ID. uap_tt_template의 외부 키
rule	문자열(16)	아니오	NULL 아님	아니오	XML 형식의 규칙

### uap\_wf\_dep

프로젝트의 워크플로우 단계에는 프로젝트 워크플로우 내 하나 이상의 종속 항목이 있을 수 있습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
wf_no	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 워크플로우 단계 또는 스테이지에 대해 생성하는 고유 ID. uap_workflow의 외부 키
dep_seq	정수	예	NULL 아님	아니오	
project_id	정수	아니오	NULL	예	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID. uap_projects의 외부 키
dep_wf_no	정수	아니오	NULL	아니오	워크플로우 단계 내부 번호/ID

### uap\_wf\_milestone

참고: 이 테이블은 Cognos 보고서를 지원하기 위해 작성된 보기입니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
milestone_type	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 마일스톤 유형에 대해 생성하는 고유 ID
milestone_desc	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	마일스톤 유형 설명/표시 이름

## uap\_wf\_role

표 171. uap\_wf\_role 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
wf_no	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 워크플로우 단계 또는 스테이지에 대해 생성하는 고유 ID. uap_workflow의 외부 키
role_id	정수	예	NULL 아님	예	워크플로우 작업 자원 역할/유형 ID. uap_ml_role의 외부 키
role_type	정수	예	NULL 아님	아니오	역할의 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = 팀 구성원/소유자</li><li>• 2 = 검토자/수신인</li></ul>
role_order	정수	아니오	NULL	아니오	승인의 역할 순서

## uap\_wf\_teams

이 테이블은 워크플로우 작업에 지정된 사용자 및 팀에 대한 정보를 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.3에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
wf_no	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 워크플로우 단계 또는 스테이지에 대해 생성하는 고유 ID. uap_workflow의 외부 키
team_id	정수	예	NULL 아님	예	팀의 고유 ID. uap_teams의 외부 키
user_id	정수	예	NULL 아님	예	사용자 ID. uap_users의 외부 키

## uap\_wf\_users

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
wf_no	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 워크플로우 단계 또는 스테이지에 대해 생성하는 고유 ID
user_id	정수	예	NULL 아님	예	워크플로우 작업 구성원의 사용자 ID. uap_user의 외부 키

## uap\_workflow

이 테이블에는 프로젝트 워크플로우 스테이지 및 단계에 대한 데이터가 들어 있습니다.

표 172. uap\_workflow에 대한 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
wf_no	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 워크플로우 단계 또는 스테이지에 대해 생성하는 고유 ID
name	문자열(256)	아니오	NULL	아니오	스테이지 또는 단계의 이름. 버전 7.4.0에서 열 크기가 256으로 변경되었습니다.
project_id	정수	아니오	NULL	예	프로젝트 또는 프로젝트 요청의 고유 ID. uap_projects의 외부 키
display_order	정수	아니오	NULL	아니오	
dislay_id	문자열(10)	아니오	NULL	아니오	스테이지 또는 단계의 순서. 이 값은 스테이지의 정렬 순서를 판별하는 데 사용됩니다.
flag_stage	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	단계 표시 정수. 이 값은 사용자 인터페이스에 단계 또는 스테이지 이름과 함께 표시됩니다(예를 들어, "1.1 작성 승인 작업").
start_date	날짜	아니오	NULL	아니오	워크플로우 단계 시작 날짜
end_date	날짜	아니오	NULL	아니오	워크플로우 단계 종료 날짜
flag_anchor	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	앵커 날짜 플래그
forecast_st	날짜	아니오	NULL	아니오	워크플로우 단계 예측 시작 날짜
forecast_end	날짜	아니오	NULL	아니오	워크플로우 단계 예측 종료 날짜
duration	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	워크플로우 단계 예상/예측 기간
actual_duration	부동 소수점	아니오	NULL	아니오	워크플로우 단계 실제 기간
pctn_comp	정수	아니오	NULL	아니오	완료율(%)
parent_stage	정수	아니오	NULL	아니오	항목이 단계인 경우 상위 스테이지
flag_link	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	워크플로우 단계 링크 플래그. 값은 단계가 링크된 경우 Y이고 링크되지 않았으면 Null입니다.
link_object	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	작업의 유형(예를 들어, 개인 작업 또는 승인)
link_id	정수	아니오	NULL	아니오	워크플로우 단계 링크 오브젝트 ID. link_object 열의 값이 APPROVAL인 경우 이 열의 값은 승인 ID입니다.
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
state_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	스테이지 또는 작업의 상태. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PENDING</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• FINISHED</li> <li>• SKIPPED</li> </ul>
notes	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	
milestone_type	정수	아니오	NULL	예	워크플로우 단계 또는 작업 마일스톤 유형. uap_wf_milestone의 외부 키

표 172. umo\_workflow에 대한 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
error_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	재검토한 종속 항목 날짜에서의 오류와 같은 워크플로우 작업 오류 코드
effort	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	추정 효과
actual_effort	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	실제 효과
scheduling_mask	정수	아니오	NULL	아니오	워크플로우 단계가 주말, 비작업 항목 또는 둘 다를 스케줄링하는지 여부를 판별합니다.
duration_str	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	DD-HH-MM 형식의 워크플로우 단계 예상/예측 기간. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
actual_duration_str	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	DD-HH-MM 형식의 작업의 워크플로우 단계 실제 기간. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
effort_str	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	DD-HH-MM 형식의 추정 작업 효과. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
actual_effort_str	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	DD-HH-MM 형식의 실제 효과. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
enable_attachment	문자열(2)	아니오	NULL	아니오	작업에 대한 첨부를 허용하는 플래그. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
required	문자열(2)	아니오	NULL	아니오	워크플로우 작업이 필수 작업인지 여부. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
enforce_dep	문자열(2)	아니오	NULL	아니오	워크플로우 작업 간의 종속을 시행하는 플래그. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
task_code	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	SDK와 함께 작업을 고유하게 식별하는 데 사용됩니다. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
ready_to_start	정수	아니오	NULL	아니오	이 열은 버전 8.2.0에서 추가되었습니다. 종속이 완전한지 여부를 식별합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 시작 준비가 되지 않음</li> <li>• 1 = 시작 준비</li> </ul>
last_mod_date	날짜 시간	아니오	NULL	아니오	이 열은 버전 8.5.0에서 추가되었습니다. 워크플로우 작업의 마지막 업데이트 날짜

---

## 제 24 장 사용자 인터페이스 테이블 개요

다음 테이블은 사용자 인터페이스에 대한 정보가 있습니다. 이 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

---

### uap\_ui\_column

표 173. uap\_ui\_column의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
column_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
column_name	문자열(40)	아니오	NULL	아니오	
display	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	
tooltip	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	
object_type	문자열(520)	아니오	NULL	아니오	
is_visible	문자열(1)	아니오	NULL 아님	아니오	기본값은 Y입니다.

---

### uap\_ui\_menu

표 174. uap\_ui\_menu의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
menu_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
menu_name	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	
object_type	문자열(520)	아니오	NULL	아니오	
is_visible	문자열(1)	아니오	NULL 아님	아니오	기본값은 Y입니다.

---

### uap\_ui\_menu\_item

표 175. uap\_ui\_menu\_item의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
menu_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_ui_menu의 외부 키.
menu_item_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
menu_item_name	문자열(40)	아니오	NULL	아니오	
tab_order	정수	아니오	NULL	아니오	
tab_id	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	
style	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	

표 175. uap\_ui\_menu\_item의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
display	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	
attribute_id	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	
is_grid	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
map_id	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	
item_type	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
is_visible	문자열(1)	아니오	NULL 아님	아니오	기본값은 Y입니다.

## uap\_ui\_tabset

표 176. uap\_ui\_tabset의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
tabset_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
tabset_name	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	
object_type	문자열(520)	아니오	NULL	아니오	
tabset_title	문자열(60)	아니오	NULL	아니오	
is_visible	문자열(1)	아니오	NULL 아님	아니오	기본값은 Y입니다.

## uap\_ui\_tabset\_item

표 177. uap\_ui\_tabset\_item의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
tabset_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_ui_tabset의 외부 키.
tabset_item_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
tab_order	정수	아니오	NULL	아니오	
item_name	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	
item_type	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	
xpos	정수	아니오	NULL	아니오	
width	정수	아니오	NULL	아니오	
height	정수	아니오	NULL	아니오	
visible	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
divider	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
is_grid	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
selected	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	
tab_group	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	
display	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	
icon_img	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	

표 177. uap\_ui\_tabset\_item의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
img_id	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	
map_id	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	
display_id	문자열(30)	아니오	NULL	아니오	
help_tip	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	
discriminator	문자열(1)	아니오	NULL 아님	아니오	
is_visible	문자열(1)	아니오	NULL 아님	아니오	기본값은 Y입니다.





## 제 25 장 사용자 관리와 보안 테이블 개요

다음 테이블은 사용자 관리 및 보안에 대한 정보를 저장합니다.

### uap\_function

이 테이블은 시스템의 모든 기능에 대한 항목을 포함합니다. 특정 보안 정책에 따라 각 기능을 부여, 거부 또는 상속할 수 있습니다. 이 테이블은 버전 7.3에서 추가되었습니다.

표 178. uap\_function 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
function_id	정수	예	NULL 아님	아니오	기능의 고유 ID
name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	기능의 내부 이름
description	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	기능의 표시 이름
object_fn_cat	문자열(50)	아니오	NULL 아님	아니오	기능의 카테고리. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCESSIBLE_OPTION</li> <li>• ANALYSIS</li> <li>• ATTACHMENT</li> <li>• BUDGET</li> <li>• FOLDERS</li> <li>• GENERAL</li> <li>• PEOPLE</li> <li>• SUMMARY</li> <li>• TRACKING</li> <li>• WORKFLOW</li> </ul>
object_type	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	이 기능을 사용하는 오브젝트의 유형(예를 들어, 프로젝트)
display_order	정수	아니오	NULL	아니오	권한을 설정할 때 화면에 이 기능을 표시할 순서

### uap\_mem\_fn\_map

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	예	
function_id	정수	예	NULL 아님	예	
sec_policy_id	정수	예	NULL 아님	예	

## uap\_role\_fn\_map

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
role_id	정수	예	NULL 아님	예	
function_id	정수	예	NULL 아님	예	
extd_perm	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_roles

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
roles_id	정수	예	NULL 아님	아니오	역할의 고유 ID
role_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	역할의 이름
role_desc	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	역할에 대한 텍스트 설명
sec_policy_id	정수	아니오	NULL	아니오	uap_sec_policy.sec_policy_id의 외부 키

## uap\_sec\_policy

표 179. uap\_sec\_policy 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
sec_policy_id	정수	예	NULL 아님	아니오	보안 정책의 고유 ID
name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	Marketing Operations에 표시된 보안 정책의 이름
description	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	보안 정책에 대한 텍스트 설명
policy_type	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	보안 정책 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S = 글로벌 정책</li> <li>• C = 기타 모든 정책</li> </ul>
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	정책의 상태. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACTIVE</li> <li>• DISABLED</li> </ul>

## uap\_template\_function

이 테이블은 템플릿 레벨 기능을 저장합니다. 이 기능은 uap\_function에 정의된 기능으로 맵핑됩니다. 이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
Template_function_id	정수	예	NULL 아님	아니오	템플릿 기능 ID
Function_id	정수	아니오	NULL 아님	예	uap_function의 해당 기능 ID

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
Template_id	정수	아니오	NULL 아님	예	템플릿 ID. uap_tt_templates의 기본 키
Object_type	문자열(100)	아니오	NULL 아님	아니오	오브젝트 현재 오브젝트 유형(예를 들어, 프로젝트 또는 요청)
Map_id	정수	아니오	NULL 아님	예	맵의 ID. uap_tt_map의 기본 키

## uap\_tt\_role\_member\_type\_map

이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
Role_id	정수	아니오	NULL 아님	예	저장할 맵핑의 역할 ID. uap_roles의 기본 키
Template_id	정수	아니오	NULL 아님	예	역할이 정의된 템플릿. uap_tt_template의 기본 키
Flag_team_mem	문자열	아니오	NULL 아님	아니오	멤버십 플래그
Object_type	문자열(100)	아니오	NULL 아님	아니오	오브젝트 현재 오브젝트 유형(예를 들어, 프로젝트, 요청)
Mem_type_id	정수	예	NULL 아님	아니오	구성원 유형 ID의 맵핑

## uap\_uf\_crit

표 180. uap\_uf\_crit 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ufolder_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 개인화 폴더에 대해 생성하는 고유 ID
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니오	사용자 폴더 검색/선택 조건 시퀀스 번호
col_name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	검색 조건 열 이름
col_value	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	검색 조건 열 값
crit_operator	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	검색 조건 연산자. 유효한 값은 = 및 LIKE입니다.
crit_logic_op	문자열(3)	아니오	NULL	아니오	검색 조건 논리 연산자. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• AND</li> <li>• OR</li> </ul>

## uap\_user

이 테이블은 시스템에 정의된 사용자에게 관한 정보를 저장합니다. 사용자 정의 및 권한이 이 테이블에 들어 있습니다.

표 181. uap\_user 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
first_name	문자열(64)	아니오	NULL	아니오	버전 8.0에서 열의 크기가 64로 증가하였습니다.
last_name	문자열(80)	아니오	NULL	아니오	버전 8.0에서 열의 크기가 80으로 증가하였습니다.
login_id	문자열(200)	아니오	NULL	아니오	버전 7.3에서 열의 크기가 20에서 100으로 변경되었습니다. 버전 8.0에서 열의 크기가 100에서 200으로 변경되었습니다.
email_id	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	
last_mod_date	날짜	아니오	NULL	아니오	
status_code	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENABLED</li> <li>• DISABLED</li> <li>• DELETED</li> </ul>
locale	문자열(10)	아니오	NULL	아니오	사용자의 로케일. 이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.
timezone	문자열(30)	아니오	Null	아니오	이 열은 사용자의 시간대를 저장합니다. 이 열은 버전 9.1.0에서 추가되었습니다.

## uap\_user\_cal\_opt

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
calendar_type	문자열(20)	예	NULL 아님	아니오	값은 UAPConstants.java에 정의된 CAT_* 상수 중 하나여야 합니다.
user_id	정수	예	NULL 아님	예	
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니오	
column_value	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	사전 정의된 정보의 경우 값은 UAPListConstants.java에 정의된 PROJECT_* 상수 중 하나입니다.  마일스톤 유형의 경우에는 값이 uap_wf_milestone.milestone_type입니다.
column_type	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	

## uap\_user\_folders

표 182. uap\_user\_folders 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ufolder_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 개인화 폴더에 대해 생성하는 고유 ID
user_id	정수	아니오	NULL 아님	예	폴더 사용자 ID. uap_user.user_id의 외부 키
name	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	폴더 이름
description	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	폴더 설명
folder_type	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	폴더 유형. 가능한 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROJECT</li> <li>• PROGRAM</li> <li>• PLAN</li> </ul>
parent_folder	정수	아니오	NULL	아니오	상위 시스템 폴더 ID. 이 값은 이 테이블 내 다른 행의 ufolder_id를 참조합니다.
sys_folder_id	정수	아니오	NULL	아니오	시스템 폴더 ID. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• -1 = 사용자 저장 검색</li> <li>• 1 = 모든 프로젝트 및 요청</li> <li>• 2 = 모든 활성 프로젝트 및 요청</li> <li>• 3 = 내 프로젝트</li> <li>• 4 = 내 요청</li> <li>• 11 = 모든 프로그램</li> <li>• 12 = 활성 프로그램</li> <li>• 13 = 내 프로그램</li> <li>• 21 = 모든 송장</li> <li>• 22 = 내 활성 송장</li> <li>• 31 = 모든 계획</li> <li>• 32 = 활성 계획</li> <li>• 41 = 모든 계정</li> <li>• 42 = 활성 계정</li> <li>• 51 = 모든 RFQ</li> <li>• 52 = 활성 RFQ</li> </ul>
created_by	정수	아니오	NULL	예	검색을 작성한 사용자의 사용자 ID. uap_user.user_id의 외부 키

## uap\_user\_list

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
column_type	문자열(20)	예	NULL 아님	아니오	가능한 값은 리스트 또는 일정입니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ufolder_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 개인화 폴더에 대해 생성하는 고유 ID
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니오	목록 열 시퀀스 번호
column_id	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	목록 열 데이터베이스 열 ID/이름
tab_order	정수	아니오	NULL	아니오	목록 열 표시 순서
flag_ext_col	문자열(1)	아니오	NULL	아니오	값 = 열이 확장/사용자 정의 데이터베이스 테이블 열인 경우 Y. 값 = 열이 표준/사전 정의된 열이면 N.

## uap\_user\_menu\_pref

이 테이블은 각 사용자에게 대해 IBM Marketing Operations에 로그인할 때 기본값으로 표시할 메뉴 및 메뉴 항목을 지정합니다. 이 테이블은 버전 7.3에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	예	NULL 아님	아니오	시스템이 각 사용자에게 대해 생성하는 고유 ID
menu_group_id	문자열(64)	예	NULL 아님	아니오	사용자가 로그인할 때 이 메뉴 그룹으로 시작합니다.
default_menu_item	문자열(64)	아니오	NULL 아님	아니오	사용자가 로그인할 때 기본값으로 이 메뉴 항목이 표시됩니다.

## uap\_user\_roles

이 테이블은 보안 정책의 해당 보안 역할로 사용자를 맵핑합니다. 이 테이블에는 사용자가 참여한 각 보안 정책에 대한 행이 사용자마다 하나씩 있습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
role_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_roles.role_id의 외부 키
sec_policy_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_sec_policy.sec_policy_id의 외부 키
user_id	정수	예	NULL 아님	예	uap_user.user_id의 외부 키

## uap\_ctype\_pref

각 사용자는 프로젝트를 볼 때 시작 화면을 설정할 수 있습니다. 이 테이블은 이 기본 설정을 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.3에서 새로 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	예	NULL 아님	예	사용자 ID. uap_users.user_id의 외부 키

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
type	문자열(50)	예	NULL 아님	예	시작할 오브젝트의 유형(예를 들어, 프로젝트)
startup_folder_id	정수	예	NULL	예	시작할 폴더의 ID(예를 들어, 1은 모든 프로젝트 및 요청). uap_user_folders.ufolder.id의 외부 키
default_view	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	작업 보기의 기본 보기(목록 또는 일정). 이 열은 버전 7.4.1에서 추가되었습니다.





---

## 제 26 장 사용자 알림 테이블 개요

다음 테이블은 경고 및 이메일을 포함하여 사용자 알림에 대한 정보를 포함합니다.

---

### uap\_default\_alerts

이 테이블은 각 로케일에 대한 기본 경고 메시지를 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
event_id	정수	예	NULL 아님	아니오	이벤트의 고유 ID
locale	문자열(10)	예	NULL 아님	아니오	메시지가 사용되는 로케일
object_type	정수	예	NULL 아님	아니오	이벤트의 오브젝트 유형
subject_general	문자열	아니오	NULL 아님	아니오	경고 메시지 제목
subject_exclusive	문자열	아니오	NULL	아니오	경고 메시지의 개인화된 제목
body_general	문자열	아니오	NULL	아니오	경고 메시지의 본문 메시지
body_exclusive	문자열	아니오	NULL	아니오	경고 메시지의 개인화된 본문 메시지

---

### uap\_cust\_alert\_header\_footer

이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	아니오	기본 키. 템플릿 ID. uap_tt_template의 기본 키
Locale	문자열(10)	예	NULL 아님	아니오	기본 키 로케일
Header	문자열		NULL	아니오	이메일 경고 메시지로 보낼 머리글 메시지
Footer	문자열	아니오	NULL	아니오	이메일 경고 메시지로 보낼 바닥글 메시지

---

### uap\_customized\_alerts

이 테이블은 사용자가 정의한 경고 메시지를 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
event_id	정수	예	NULL 아님	아니오	기본 키. 이벤트 ID
locale	문자열(10)	예	NULL 아님	아니오	기본 키. 메시지의 로케일
template_id	정수	예	NULL 아님	예	템플릿 ID. uap_tt_template의 외부 키

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
object_type	정수	예	NULL 아님	아니오	기본 키. 이벤트의 오브젝트 유형
subject_general	문자열	아니오	NULL 아님	아니오	경고 메시지 제목
subject_exclusive	문자열	아니오	NULL	아니오	경고 메시지의 개인화된 제목
body_general	문자열	아니오	NULL	아니오	경고 메시지의 본문 메시지
body_exclusive	문자열	아니오	NULL 아님	아니오	경고 메시지의 개인화된 본문 메시지

## uap\_email\_queue

표 183. uap\_email\_queue 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
email_id	정수	예	NULL 아님	아니오	이메일 메시지의 고유 ID
notify_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
post_datetime	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	메시지가 게시된 날짜 및 시간
resend_count	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
resend_datetime	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	
resend_status	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
to_address	문자열(64)	아니오	NULL 아님	아니오	
from_address	문자열(64)	아니오	NULL 아님	아니오	
reply_address	문자열(1024)	아니오	NULL 아님	아니오	
priority_type	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
subject	문자열(300)	아니오	NULL 아님	아니오	메시지의 제목 행. 버전 7.4.0에서 열의 크기가 300으로 변경되었습니다.
content	문자열(무제한)	아니오	NULL 아님	아니오	메시지의 텍스트 콘텐츠. 버전 7.3 및 7.4.1에서 다시 열의 크기가 증가되었습니다. 이제 이 열은 무제한 텍스트 길이를 지원합니다.
status	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.
plan_server	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	클러스터 환경의 경우 항목이 큐에 있는 서버의 이름

## uap\_event\_queue

표 184. uap\_event\_queue 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
event_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
event_type	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
post_datetime	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	
src_object_type	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
src_object_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	

표 184. uap\_event\_queue 테이블의 열 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	아니오	NULL	아니오	
comments	문자열(무제한)	아니오	NULL	아니오	버전 7.4.1에서 열의 크기가 증가되었습니다. 이제 이 열은 무제한 텍스트 길이를 지원합니다.
status	문자열(20)	아니오	NULL	아니오	이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.
plan_server	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	클러스터 환경의 경우 항목이 큐에 있는 서버의 이름. 이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.

## uap\_mem\_notify

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	예	
event_type	정수	예	NULL 아님	예	
delivery_mask	정수	아니오	NULL	아니오	

## uap\_member\_type

이 테이블은 시스템 오브젝트의 모든 구성원 유형을 정의합니다. 이 테이블은 버전 7.3에서 추가되었습니다.

표 185. uap\_member\_type 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	아니오	멤버십 유형의 고유 ID
mem_name	문자열(255)	아니오	NULL	아니오	멤버십 유형의 이름. 가능한 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 승인자</li> <li>• 관리자</li> <li>• 소유자</li> <li>• 참여자</li> <li>• 수신인</li> <li>• 요청자</li> </ul>
object_type	문자열(50)	아니오	NULL	아니오	멤버십에 해당하는 오브젝트 유형. 예를 들어, 프로그램 오브젝트의 멤버십 유형은 소유자 및 참여자입니다.
Template_id	정수	아니오	NULL 아님	아니오	저장된 템플릿 ID. 기본값은 -1입니다.

## uap\_notifications

이 테이블은 Marketing Operations에서 경고로 보내는 알림의 세부사항을 포함합니다.

표 186. uap\_notifications 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
notify_id	정수	예	NULL 아님	아니오	알림의 고유 ID
post_datetime	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	알림이 작성된 날짜 및 시간
evt_id	정수	아니오	NULL	예	알림을 야기한 이벤트의 ID
evt_type	정수	아니오	NULL 아님	아니오	알림을 야기한 이벤트의 유형
evt_post_datetime	날짜	아니오	NULL 아님	아니오	이벤트가 알림을 발생시킨 날짜 및 시간
evt_source_type	정수	아니오	NULL 아님	아니오	
evt_source_id	정수	예	NULL 아님	아니오	
evt_user_id	정수	아니오	NULL	아니오	
evt_comments	문자열(무제한)	아니오	NULL	아니오	알림 텍스트. 버전 7.4.1에서 이 열의 크기가 무제한 텍스트 길이를 지원하도록 증가되었습니다.

## uap\_notify\_msg

표 187. uap\_notify\_msgs 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
event_type	정수	예	NULL 아님	아니오	이벤트 유형.
object_type	정수	아니오	NULL	아니오	이벤트의 오브젝트 유형
category_type	정수	아니오	NULL	아니오	이벤트의 카테고리.
description	문자열(100)	아니오	NULL	아니오	메시지 설명.
display_order	정수	아니오	NULL	아니오	이벤트의 표시 순서.
is_exclusive	정수	아니오	NULL	아니오	이 이벤트는 개인화를 지원합니다. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

## uap\_ws\_alerts

표 188. uap\_ws\_alerts 테이블의 열

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
notify_id	정수	예	NULL 아님	예	
post_datetime	날짜	아니오	NULL	아니오	
status	정수	예	NULL 아님	아니오	
source_type	정수	아니오	NULL	아니오	
source_id	정수	아니오	NULL	아니오	
message	문자열(1024)	아니오	NULL	아니오	

---

## 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 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.

(1) 독립적으로 작성된 프로그램과 기타 프로그램(본 프로그램 포함)간의 정보 교환 및  
(2) 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 측정되었을 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 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.com](http://ibm.com)<sup>®</sup>은 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 상표 정보』([www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](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 오픈링")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 오픈링이 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 IBM 온라인 개인정보 보호정책(<http://www.ibm.com/privacy/details/us/en>) 부분을 참조하십시오.





