

**IBM Unica Marketing Operations**  
**버전 8 릴리스 6**  
**2012년 5월 25일**

**시스템 스키마**



참고

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 반드시 141 페이지의 『주의사항』의 일반 정보를 읽으십시오.

© 개정판은 새 개정판에 명시하지 않는 한, IBM Unica Marketing Operations 버전 8, 릴리스 6, 수정 0과 모든 후속 릴리스 및 수정판에 적용됩니다.

© Copyright IBM Corporation 2002, 2012.

---

## 목차

제 1 장 계정 테이블 개요 . . . . .	1	uap_tt_budget_rule . . . . .	23
uap_accounts . . . . .	1	uap_quarters . . . . .	23
uap_account_hist . . . . .	1		
uap_account_users . . . . .	2		
uap_act_budget . . . . .	2	제 5 장 표 테이블 개요 . . . . .	25
uap_act_msgboard . . . . .	2	uap_user_grid_pref . . . . .	25
uap_act_notify . . . . .	2	uap_user_tvc_columns . . . . .	25
		uap_user_tvc_pref . . . . .	26
제 2 장 승인 테이블 개요 . . . . .	3		
uap_approvals . . . . .	3	제 6 장 통합 테이블 개요 . . . . .	27
uap_appr_commt_attachment . . . . .	5	lkup_flowchart_run_type_en_us . . . . .	27
uap_appr_item_hist . . . . .	5	lkup_flowchart_run_type_ru_ru . . . . .	27
uap_appr_item_response . . . . .	6	uap_campaign_offer_ref . . . . .	28
uap_appr_items . . . . .	6	uap_campaign_offers . . . . .	28
uap_appr_msgboard . . . . .	7	uap_campaign_std_attributes . . . . .	29
uap_appr_notify . . . . .	7	uap_deleted_tcs_rows . . . . .	29
uap_approval_hist . . . . .	8	uap_object_folder . . . . .	30
uap_approver_list . . . . .	9	uap_offer_attributes . . . . .	30
uap_appr_role . . . . .	10	uap_offerlist_offer . . . . .	31
uap_appr_team_role . . . . .	10	uap_offers_import . . . . .	31
uap_appr_teams . . . . .	11	uap_offers_job_import . . . . .	32
uap_appr_users . . . . .	11	uap_offers_job_messages . . . . .	33
uap_appr_usr_role . . . . .	11	uap_tt_offer_attributes . . . . .	33
		uap_tt_offer_template . . . . .	33
제 3 장 공통 첨부 테이블 개요 . . . . .	13		
uap_attach . . . . .	13	제 7 장 송장 테이블 개요 . . . . .	35
uap_attach_folder . . . . .	13	uap_invoices . . . . .	35
		uap_invoice_hist . . . . .	36
제 4 장 재무 관리 테이블 개요 . . . . .	15	uap_invoice_items . . . . .	36
uap_budget_allocation . . . . .	15	uap_inv_msgboard . . . . .	37
uap_budget_alloc_version . . . . .	16	uap_inv_notify . . . . .	37
uap_budget_amt . . . . .	16	uap_inv_rollup . . . . .	38
uap_budget_period . . . . .	17	uap_invoice_users . . . . .	38
uap_budgets . . . . .	18		
uap_budget_spend . . . . .	18	제 8 장 목록 테이블 개요 . . . . .	39
uap_costitem_ext_col . . . . .	19	uap_list_column . . . . .	39
uap_costitem_ext_col_val . . . . .	19	uap_list_columns . . . . .	39
uap_parea_budget . . . . .	19	uap_list_filter . . . . .	39
uap_plan_budget . . . . .	20		
uap_prgrm_budget . . . . .	20	제 9 장 관리 리스트 테이블 개요 . . . . .	41
uap_prgrm_cost . . . . .	21	uap_managed_list . . . . .	41
uap_proj_budget . . . . .	21	uap_ml_bus_area . . . . .	41
uap_proj_cost . . . . .	21	uap_ml_cost_cat . . . . .	41
		uap_ml_milestone . . . . .	42

uap_ml_roles . . . . .	42	uap_status . . . . .	63
uap_ml_vendor . . . . .	42	uap_system_version . . . . .	63
<b>제 10 장 마케팅 컨텐츠 관리 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>43</b>	<b>제 14 장 비작업일 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>65</b>
umcm_content_file . . . . .	43	uap_blackout_dates . . . . .	65
umcm_folders . . . . .	43	uap_ml_bd_typ . . . . .	65
umcm_item_content . . . . .	43	<b>제 15 장 부재 중 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>67</b>
umcm_item_hist . . . . .	44	uap_ooo_autoadd_setting . . . . .	67
umcm_item_files . . . . .	44	uap_outoffice_hist . . . . .	67
umcm_item_notify . . . . .	44	uap_outoffice_setting . . . . .	67
umcm_item_users . . . . .	45	<b>제 16 장 프로젝트 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>69</b>
umcm_items . . . . .	45	uap_projects . . . . .	69
uap_mcm_annotations . . . . .	45	uap_metric_cols . . . . .	71
uap_mcm_attachments . . . . .	46	uap_metric_grps . . . . .	71
uap_mcm_coordinates . . . . .	46	uap_proj_attach . . . . .	72
uap_mcm_scribble . . . . .	47	uap_proj_folders . . . . .	72
<b>제 11 장 마케팅 개체 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>49</b>	uap_proj_hist . . . . .	72
uap_comp_ref . . . . .	49	uap_proj_metrics . . . . .	73
uap_comp_type . . . . .	49	uap_proj_msgboard . . . . .	74
uap_mktgobject . . . . .	50	uap_proj_mtc_hist . . . . .	74
uap_mo_hist . . . . .	51	uap_proj_notify . . . . .	75
uap_mo_msgboard . . . . .	51	uap_proj_recip . . . . .	75
uap_mo_notify . . . . .	52	uap_proj_role . . . . .	76
uap_mo_users . . . . .	52	uap_proj_users . . . . .	76
uap_ref_instance . . . . .	52	uap_proj_usr_role . . . . .	77
uap_ref_meta . . . . .	53	uap_recip_setting . . . . .	77
uap_relation_type . . . . .	53	uap_tt_proj_req . . . . .	78
<b>제 12 장 메트릭 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>55</b>	<b>제 17 장 프로그램 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>79</b>
uap_tt_me_metrics . . . . .	55	uap_programs . . . . .	79
uap_tt_me_metrics_dimension . . . . .	55	uap_prgrm_hist . . . . .	80
uap_tt_me_metrics_group . . . . .	56	uap_prgrm_metrics . . . . .	80
uap_tt_me_metrics_group_ref . . . . .	56	uap_prgrm_msgboard . . . . .	81
uap_tt_me_metrics_ref . . . . .	57	uap_prgrm_mt_cols . . . . .	81
uap_tt_me_metrics_template . . . . .	57	uap_prgrm_mt_grps . . . . .	82
<b>제 13 장 기타 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>59</b>	uap_prgrm_mt_hist . . . . .	82
uap_calendar_config . . . . .	59	uap_prgrm_notify . . . . .	83
uap_cal_color_coding . . . . .	60	uap_prgrm_project . . . . .	83
uap_cal_view_milestones . . . . .	60	uap_prgrm_users . . . . .	83
uap_event_cat_enum . . . . .	60	uap_user_pref . . . . .	84
uap_genids . . . . .	60	<b>제 18 장 전략적 계획 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>85</b>
uap_lkup_manager . . . . .	61	uap_plans . . . . .	85
uap_object_enum . . . . .	61	uap_mt_threshold . . . . .	85
uap_object_lock . . . . .	61	uap_parea_metrics . . . . .	86
uap_role_user_vis . . . . .	62	uap_parea_mt_cols . . . . .	87
uap_search . . . . .	63		

uap_parea_mt_grps . . . . .	87
uap_parea_mt_hist . . . . .	87
uap_plan_accts . . . . .	88
uap_plan_hist . . . . .	88
uap_plan_metrics . . . . .	88
uap_plan_msgboard . . . . .	89
uap_plan_mt_cols . . . . .	89
uap_plan_mt_grps . . . . .	90
uap_plan_mt_hist . . . . .	90
uap_plan_notify . . . . .	90
uap_plan_parea . . . . .	90
uap_plan_prgrm . . . . .	91
uap_plan_user . . . . .	91
uap_prgm_area . . . . .	91
제 19 장 팀 테이블 개요 . . . . .	93
uap_teams . . . . .	93
uap_appr_teams . . . . .	93
uap_proj_teams . . . . .	93
uap_proj_team_role . . . . .	94
uap_team_history . . . . .	94
uap_team_members . . . . .	95
uap_team_notify . . . . .	95
uap_team_object_routing . . . . .	95
uap_team_security_policy . . . . .	96
uap_team_task_routing . . . . .	96
uap_team_work_model . . . . .	96
제 20 장 템플리트 테이블 개요 . . . . .	99
uap_tt_attachments . . . . .	99
uap_tt_att_folders . . . . .	99
uap_tt_data_map . . . . .	100
uap_tt_export_tab . . . . .	100
uap_tt_ext_param . . . . .	100
uap_tt_ext_tools . . . . .	100
uap_tt_icons . . . . .	101
uap_tt_localized_text . . . . .	101
uap_tt_map . . . . .	102
uap_tt_map_info . . . . .	103
uap_tt_map_info_dependent . . . . .	105
uap_tt_map_info_group . . . . .	106
uap_tt_map_info_option . . . . .	106
uap_tt_map_text . . . . .	107
uap_tt_metrics . . . . .	107
uap_tt_mo_map_info . . . . .	107
uap_tt_ms_link . . . . .	108
uap_tt_m_templates . . . . .	109
uap_tt_roles . . . . .	109
uap_tt_rules . . . . .	109
uap_tt_sec_policy . . . . .	109
uap_tt_tab . . . . .	110
uap_tt_templates . . . . .	110
uap_tt_tool_tab . . . . .	112
uap_tt_tvc . . . . .	112
uap_tt_tvc_info_group . . . . .	113
uap_tt_tvc_map_info . . . . .	114
uap_tt_workflow_template . . . . .	115
uap_tt_workflows . . . . .	115
제 21 장 트리거 테이블 개요 . . . . .	117
uap_procedure_binding . . . . .	117
uap_trigger_binding . . . . .	117
uap_trigger_defn . . . . .	117
uap_trigger_params . . . . .	118
제 22 장 워크플로 테이블 개요 . . . . .	119
uap_tt_wf_rule . . . . .	119
uap_wf_dep . . . . .	119
uap_wf_milestone . . . . .	119
uap_wf_role . . . . .	120
uap_wf_teams . . . . .	120
uap_wf_users . . . . .	120
uap_workflow . . . . .	121
제 23 장 사용자 인터페이스 테이블 개요 . . . . .	123
uap_ui_column . . . . .	123
uap_ui_menu . . . . .	123
uap_ui_menu_item . . . . .	123
uap_ui_tabset . . . . .	124
uap_ui_tabset_item . . . . .	124
제 24 장 사용자 관리와 보안 테이블 개요 . . . . .	127
uap_function . . . . .	127
uap_mem_fn_map . . . . .	127
uap_role_fn_map . . . . .	128
uap_roles . . . . .	128
uap_sec_policy . . . . .	128
uap_template_function . . . . .	129
uap_tt_role_member_type_map . . . . .	129
uap_uf_crit . . . . .	129
uap_user . . . . .	130
uap_user_cal_opt . . . . .	130
uap_user_folders . . . . .	131
uap_user_list . . . . .	132
uap_user_menu_pref . . . . .	133

uap_user_roles . . . . .	133
uap_utype_pref . . . . .	133
<b>제 25 장 사용자 알림 테이블 개요 . . . . .</b>	<b>135</b>
uap_default_alerts . . . . .	135
uap_cust_alert_header_footer . . . . .	135
uap_customized_alerts . . . . .	135
uap_email_queue . . . . .	136
uap_event_queue . . . . .	136
uap_mem_notify . . . . .	137
uap_member_type . . . . .	137
uap_notifications . . . . .	138
uap_notify_msg . . . . .	138
uap_ws_alerts . . . . .	139
<b>주의사항 . . . . .</b>	<b>141</b>
<b>상표 . . . . .</b>	<b>143</b>

---

## 제 1 장 계정 테이블 개요

다음 테이블은 IBM® UnicaMarketing Operations의 계정에 대한 정보를 포함합니다.

---

### uap\_accounts

이 테이블은 기본 계정 정보를 보유합니다.

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

---

### uap\_account\_hist

이 테이블은 기본 계정 정보를 보유합니다.

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

---

## **uap\_account\_users**

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

---

## **uap\_act\_budget**

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

---

## **uap\_act\_msgboard**

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
account_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 생성된 각 계정에 대해 생성하는 고유 ID
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
post_datetime	날짜	아니요	NULL	아니요	
user_id	정수	아니요	NULL	아니요	
msg_text	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	
recipients	문자열(512)	아니요	NULL	아니요	메시지를 전자 메일로 보내는 경우 받는 사람 리스트

---

## **uap\_act\_notify**

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

---

## 제 2 장 승인 테이블 개요

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

---

### uap\_approvals

uap\_approvals 테이블은 사용자가 IBM UnicaMarketing Operations 내에 생성한 승인 프로세스에 대한 정보를 저장하기 위한 기본 테이블입니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	아니요	사용자가 생성한 각 승인 항목에 대해 시스템이 생성하는 고유 ID.
이름	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	승인 프로세스의 이름. 버전 7.4.0에서 필드의 크기가 256으로 변경되었습니다.
description	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	승인에 대한 설명
created_by	정수	아니요	NULL	아니요	이 승인을 생성한 사용자의 사용자 ID
create_date	날짜	아니요	NULL	아니요	승인이 작성된 날짜
submit_date	날짜	아니요	NULL	아니요	승인 제출 날짜
approval_date	날짜	아니요	NULL	아니요	승인된 날짜.
completed_date	날짜	아니요	NULL	아니요	승인 완료 날짜.
state_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	승인의 현재 상태. 값: NOT_STARTED, IN_PROGRESS, ON_HOLD, COMPLETED, CANCELLED.
src_object_id	정수	아니요	NULL	아니요	승인이 생성된 프로젝트의 프로젝트 ID
src_wf_step	정수	아니요	NULL	아니요	승인이 링크된 승인의 워크플로 정수(ID).
src_object	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	소스 개체 유형. 값: PROJECT.
sec_policy_id	정수	아니요	NULL	아니요	이 승인에 대한 보안 정책의 보안 정책 ID
status_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	승인의 현재 상태. 값: PENDING, ACTIVE, FINISHED, SKIPPED.
last_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	마지막으로 수정한 날짜
method	정수	아니요	NULL	아니요	승인 방법. <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = 동시, 모든 승인자가 동시에 승인합니다.</li><li>• 1 = 순차, 승인자가 순서에 따라서 승인합니다.</li></ul>
resubmit_count	정수	아니요	NULL	아니요	이 승인이 다시 제출된 횟수를 나타내는 수
disposition_all_docs	문자열(2)	아니요	NULL	아니요	Y는 검토 단계를 완료하기 전에 승인 소유자가 검토자에게 모든 문서를 배치하도록 해야 하는 것을 의미합니다. N는 단일 문서를 배치할 수 있는 것을 의미합니다. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
reapproval_rule	정수	아니요	NULL	아니요	<p>101 - 승인이 거부된 후 다시 제출되면 모든 승인자가 승인을 처리함</p> <p>102 - 승인이 거부된 후 다시 제출되면 거부한 사람이 프로세스를 시작함</p> <p>103 - 승인이 편집/다시 제출된 경우 승인 소유자가 재승인해야 할 승인자를 선택함. 독립형 승인의 경우 값은 기본적으로 103입니다.</p> <p>참고: 독립형 승인에 대해 103을 저장하는 경우라도 다시 제출하는 UI에서 모든 승인자가 표시되며 소유자가 승인자를 선택하거나 선택 취소할 수 있습니다. 이 필드는 이전 모든 승인에 대해 103으로 설정됩니다. 이 업그레이드는 db 스크립트를 사용하여 수행됩니다. 이 열은 버전 7.3에서 추가되었습니다.</p>
enable_commts_attachmnt	문자열(2)	아니요	NULL	아니요	Y / N: 승인자가 승인에 응답하는 동안 설명 첨부 파일을 추가할 수 있는지 여부. 이 필드는 독립형 승인에 대해 기본적으로 Y로 설정됩니다. 이 필드는 이전 승인에 대해 N으로 설정됩니다. 이 업그레이드는 db 스크립트를 사용하여 처리됩니다. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
Enable_markup	문자열(2)	아니요	NULL	아니요	워크플로 승인의 경우 이 필드는 워크플로 정의의 승인 설정에서 표시 설정 플래그 세트를 저장합니다. 독립형 승인의 경우 이 필드는 계획별 표시 설정 설정값마다 값을 Y / N으로 저장합니다. 이전 승인의 경우에는 planUpgrade.jsp를 사용하여 계획별 표시 설정 설정값마다 이 필드가 설정됩니다. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
prj_owner_add_rem_ approvers	문자열(2)	아니요	NULL	아니요	Y / N: 워크플로 승인의 경우 프로젝트 소유자가 승인의 승인자를 추가/제거할 수 있는지 여부를 나타냅니다. 워크플로 정의의 승인자 설정에서 설정합니다. 이전 워크플로 승인의 경우 이전 워크플로 승인에는 관리 정의 검토 단계가 없으므로 이 플래그가 Y로 설정됩니다. 이 업그레이드는 db 스크립트를 사용하여 수행됩니다. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
approval_start_date	날짜	아니요	NULL	아니요	이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
approval_task_viewed	문자열(2)	아니요	NULL	아니요	
auto_complete	문자열(2)	아니요	NULL	아니요	Y / N: 승인의 자동 완료에 대한 플래그
approval_type	정수	아니요	NULL	아니요	<p>이 열은 예산 및 예산 외 승인을 식별합니다. 버전 8.5.0에서 추가되었습니다. 올바른 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 예산 외 승인</li> <li>• 2 = 예산 승인</li> </ul>

---

## **uap\_appr\_commt\_attachment**

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

표 1. *uap\_appr\_commt\_attachment*의 스키마

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

---

## **uap\_appr\_item\_hist**

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	아니요	
설명	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	
user_id	정수	아니요	NULL	예	uap_user의 외부 키
role_order	정수	아니요	NULL	아니요	승인의 역할 순서(1 = 첫 번째, 2 = 두 번째 등)

---

## uap\_appr\_item\_response

이 새 테이블은 각 승인자로부터 각 항목의 현재 응답 상태를 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
appr_item_resp_id	정수	예	NULL 아님	아니요	이 설명 첨부 파일이 추가된 응답의 승인 항목.
approval_id	정수	아니요	NULL 아님	예	상위 승인. uap_approval의 PK.
approval_item_seq	정수	아니요	NULL 아님	예	승인 항목. uap_appr_items의 PK. appr_item_seq.
user_id	정수	아니요	NULL 아님	예	승인자 사용자 ID. PK from uap_user.user_id.
status_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	현재 승인 항목의 응답 상태: Null 또는 공백 / 승인 / 변경 내용과 함께 승인 / 거부.
resp_comments	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	승인 항목에 응답하는 동안 승인자가 제공한 설명/파드백.
resp_date	날짜 시간	아니요	NULL	아니요	응답 날짜.

---

## uap\_appr\_items

이 테이블은 승인 프로세스의 개별 승인 항목에 대한 정보를 포함합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	승인 항목의 ID. uap_approvals의 외부 키
appr_item_seq	정수	예	NULL 아님	아니 요	항목의 시퀀스(ID)
create_date	날짜	아니 요	NULL	아니 요	항목이 생성된 날짜
메모	문자열(1024)	아니 요	NULL	아니 요	항목에 대한 메모
item_status	문자열(20)	아니 요	NULL	아니 요	검토 중인 항목의 상태(보관되는지 여부). 올바른 값은 ARCHIVED 또는 Null입니다.
user_id	정수	아니 요	NULL	예	승인 프로세스에 항목을 추가한 사용자. uap_users의 외부 키
orig_file_name	문자열(256)	아니 요	NULL	아니 요	업로드한 파일의 원래 파일 이름. 버전 7.4.0에서 필드의 크기가 256으로 변경되었습니다.
markup_file_name	문자열(20)	아니 요	NULL	아니 요	마크업 파일 이름
orig_file_size	문자열(10)	아니 요	NULL	아니 요	원래 파일의 크기
orig_file_mime	문자열(255)	아니 요	NULL	아니 요	원래 파일의 MIME 유형. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
last_mod_date	날짜	아니 요	NULL	아니 요	항목을 마지막으로 수정한 날짜

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
object_id	정수	아니요	NULL	예	마케팅 개체의 경우 개체의 ID. 다른 개체에 대한 값은 -1입니다. uap_mktgobject.mktg_object_id의 외부 키. 이 열은 버전 7.3.0에서 추가되었습니다.
object_type_id	정수	아니요	NULL	예	마케팅 개체의 경우 마케팅 개체 유형의 ID. 다른 개체에 대한 값은 -1입니다. uap_comp_type.comp_type_id의 외부 키. 이 열은 버전 7.3.0에서 추가되었습니다.
enable_markup	문자열(2)	아니요	NULL	아니요	현재 승인 항목을 마크업할 수 있거나(1) 없는지(0) 여부를 저장합니다. 이 열은 버전 7.5.0에서 추가되었습니다.
linked_item_id	정수	아니요	NULL	아니요	승인 항목이 속한 개별 항목의 ID. 이 열은 버전 8.5.0에서 추가되었습니다.

## uap\_appr\_msgboard

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	승인 항목의 ID. uap_approvals의 외부 키
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 승인 메시지 게시판의 각 메시지마다 생성하는 고유 ID
post_datetime	날짜	아니요	NULL 아님	아니요	승인 메시지 게시판에 메시지가 게시된 날짜
user_id	정수	아니요	NULL 아님	예	메시지를 게시한 사용자의 고유 ID. uap_user의 외부 키
msg_text	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	메시지 텍스트
recipients	문자열(512)	아니요	NULL	아니요	메시지를 전자 메일로 보내는 경우 받는 사람 리스트

## uap\_appr\_notify

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

## uap\_approval\_hist

이 테이블은 승인 이벤트 및 작업의 기록을 추적하는 데이터를 포함합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	사용자가 생성한 각 승인 항목에 대해 시스템이 생성하는 고유 ID. uap_approvals.approval_id의 외부 키
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니요	기록 이벤트의 시퀀스(순서)
cur_state	varchar (20)	아니요	NULL	아니요	사용자가 작업/이벤트를 완료한 후 승인 프로세스의 현재 상태. 값: WAITING, APPROVED, APPR_WITH_CHANGES, DENIED.
comments	문자열	아니요	NULL	아니요	작업/이벤트 시에 사용자가 생성한 설명
prev_state	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	사용자가 작업/이벤트를 시작하기 전 승인 프로세스의 이전 상태. 값: WAITING, APPROVED, APPR_WITH_CHANGES, DENIED.
last_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	승인에 대한 수정이 발생한 시간
user_id	정수	아니요	NULL	아니요	승인에 대한 작업/이벤트를 시작한 사용자의 사용자 ID. uap_users.user_id의 외부 키
on_behalf_user_id	정수	아니요	NULL	아니요	이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.
appr_item_seq	정수	아니요	NULL	예	appr_item_seq: uap_appr_items에서 이 필드는 승인 항목 ID를 저장합니다. 승인자가 개별 항목에 응답하는 경우에만 업데이트됩니다. 설명은 "승인 항목을 승인함 / 거부함 / 변경 내용과 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 주어진 현재 항목의 설명 첨부 파일을 가리킵니다. 이 필드는 승인자가 현재 승인 항목에 대한 응답에 설명 파일을 첨부할 때에만 채워집니다. uap_appr_items의 PK
appr_item_resp_id	정수	아니요	NULL	예	"appr_item_seq"의 주어진 현재 항목에 대한 항목 응답 행을 가리킵니다. uap_appr_item_response의 FK입니다. 여기에서 기록 테이블의 행은 원래 항목 응답 테이블 행을 가리킵니다.
round_no	정수	아니요	NULL	아니요	승인이 처음으로 추가되어 시작될 때 다시 제출 개수는 0입니다. 이때 승인의 첫 번째 라운드가 시작됩니다. 이후 승인이 다시 제출될 때마다 다시 제출 개수가 증분하고 다음 승인 라운드가 시작되므로 라운드 번호 = 다시 제출 개수 + 1입니다. 여기에 승인의 첫 번째 라운드를 고려하여 1을 추가합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
detailed_history	문자열	아니요	NULL	아니요	이 필드는 현재 검토자 단계에 변경이 있을 때 업데이트됩니다. 이후에도 이 필드에 자세한 기록을 저장할 수 있도록 이 필드는 Clob으로 도입되었습니다.

## uap\_approver\_list

이 테이블은 승인 프로세스의 승인자(검토자) 리스트 및 지침과 책임에 관한 기타 특정 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
approval_id	정수	예	NULL 아님	예	사용자가 생성한 각 승인 항목에 대해 시스템이 생성하는 고유 ID. uap_approvals.approval_id의 외부 키
approver_seq	정수	예	NULL 아님	아니요	승인의 시퀀스(ID)
user_id	정수	아니요	NULL	예	사용자의 사용자 ID. uap_users.user_id의 외부 키
appr_order	정수	아니요	NULL	아니요	사용자 표시 순서
required	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	승인자가 필요한지 여부. 값: 승인자가 필요하면 'Y', 그렇지 않은 경우에는 'N' 또는 Null.
instructions	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	승인자에 대한 지침
status_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	이 필드는 전체 승인 상태를 표시합니다. 예를 들어, 승인자가 "사후 완료 응답" 단추를 사용하여 응답을 완료하는 경우 여기에서 상태가 업데이트 됩니다.
resp_date	날짜	아니요	NULL	아니요	완료 응답이 게시된 날짜
team_id	정수	아니요	NULL	아니요	팀 ID: -1 값은 이 팀의 승인자가 팀이 아님을 나타냅니다. 이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.
duration	문자열(20)	아니요	NULL 아님	아니요	이 필드에 각 검토 단계가 저장될 기간. 이전 승인의 경우 다음과 같이 planUpgrade.jsp를 사용하여 업그레이드가 수행됩니다. (목표 기한 - 생성/시작 날짜)를 사용하여 일 수를 파악하십시오. 승인 방법이 동시에면 기간이 일 수 자체입니다. 승인 방법이 순차인 경우에는 기간이 (일 수/승인자 수)입니다. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
assign_type	정수	아니요	NULL	아니요	이 필드는 관리 정의 검토 단계의 할당 유형을 저장합니다. 이 필드는 워크플로 승인 작업에만 사용됩니다. 이전 승인의 경우 이 필드는 공백/Null입니다. 100 - 소유자 할당, 101 - 사용자/팀, 102 - 규칙 적용이 관리 정의 단계의 가능한 값입니다. 독립형 승인 및 승인 추가 페이지에서 소유자가 추가한 승인자 단계의 경우에는 할당 유형이 0입니다. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
rule_id	정수	아니요	NULL	예	이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다. 이 필드는 할당 유형이 규칙 적용인 경우 규칙을 가리킵니다. 이 필드는 워크플로 승인 작업에만 사용됩니다. 이전 승인의 경우 이 필드는 공백/Null입니다. PK from uap_tt_wf_rule.rule_id.
role_id	정수	아니요	NULL	예	이 필드는 검토자 역할 즉, 검토 단계에서 지정된 역할을 저장합니다. 이 필드는 워크플로 승인 작업의 경우에만 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 새 필드로 복사됩니다. 참고: Uap_appr_usr_role은 계속해서 소유자 역할을 저장합니다. 7.5 이후로는 검토자 역할을 저장하지 않습니다. 검토자 역할만 role_id로 마이그레이션됩니다.

## uap\_appr\_role

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	아니요	승인 역할 ID
role_type	정수	아니요	NULL	아니요	역할 유형

## uap\_appr\_team\_role

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

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.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
role_id	정수	예	NULL 아님	아니요	승인 역할 ID
role_type	정수	예	NULL 아님	아니요	역할 유형

## uap\_appr\_teams

이 테이블은 버전 7.4.0에서 추가되었으며 팀 승인에 대한 세부 정보를 포함합니다.

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.

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

## uap\_appr\_usr\_role

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



---

## 제 3 장 공통 첨부 테이블 개요

다음 테이블은 공통 첨부에 대한 정보를 포함합니다.

---

### uap\_attach

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

---

### uap\_attach\_folder

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



## 제 4 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 UnicaMarketing Operations의 재무 관리 시스템 테이블에 대한 자세한 정보는 계정 및 송장장을 참조하십시오.

### uap\_budget\_allocation

이 테이블은 여러 다른 예산 할당 버전의 다른 예산 기간 동안 다양한 개체에 대한 할당을 추적합니다. 이 테이블은 버전 8.2.0에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_id	정수	예	NULL 아님	아니요	개체의 예산 ID
budget_alloc_version_id	정수	예	NULL 아님	예	이 할당이 속한 예산 버전. uap_budget_alloc_version, budget_alloc_version_id 의 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	실수	아니요	NULL	아니요	예산이 자체 할당되는지 또는 상위 개체에서 나오는지 여부를 나타내는 신호
alloc_amt	실수	아니요	NULL	아니요	개체가 하위에 수행한 할당을 표시합니다. budget_amt 및 line_item_amt가 채워져 있으면 이 값은 항상 0입니다.
line_item_amt	실수	아니요	NULL	아니요	개체가 예산된 금액에서 자체적 용도로 예약하는 금액을 나타냅니다.

### alloc\_amt 값 예제

참고: alloc\_amt 값은 개체 자체가 아닌 개체의 하위 값에 대해 채워집니다. 예를 들어, budget\_id 101 및 version\_id 121에 대한 계획이 budget\_id 105의 하위 프로그램을 포함하며, 전체 분기(107, 108, 109, 110)에 자신과 하위 프로그램에 각각 1000 및 500을 할당하는 경우 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

<b>budget_id</b>	<b>budget_alloc_version_id</b>	<b>budget_period_id</b>	<b>budget_amt</b>	<b>budget_amt</b>	<b>line_item_amt</b>
101	121	110	1000	0	0
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.

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

---

## uap\_budget\_amt

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
week	정수	아니요	NULL 아님	아니요	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	
year	정수	예	NULL 아님	예	

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 생성된 각 예산에 대해 생성하는 고유 ID
forecast_amt	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
committed_amt	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
actual_amt	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
budget_amt	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
alloc_amt	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
line_item_amt	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	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.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_period_id	정수	예	NULL 아님	아니요	예산 기간의 기본 키
fiscal_year	정수	아니요	NULL 아님	아니요	회계 연도
quarter_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	회계 연도의 분기. 예산 단위가 분기별인 경우 올바른 값은 0, 1, 2 및 3입니다. 단위가 분기별이 아니면 값은 -1입니다.
month	정수	아니요	NULL 아님	아니요	회계 연도의 월. 예산 단위가 매월인 경우 올바른 값은 0 - 11입니다. 예산 단위가 매월이 아니면 값은 -1입니다.
week	정수	아니요	NULL 아님	아니요	회계 연도의 주. 예산 단위가 매주인 경우 올바른 값은 0 - 52입니다. 예산 단위가 매주가 아니면 값은 -1입니다.
period_granularity	정수	아니요	NULL 아님	아니요	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 달력 값이 아닙니다.

---

## uap\_budgets

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

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_id	정수	예	NULL 아님	아니요	소비 금액을 추적 중인 개체의 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	아니요	NULL	아니요	앞으로 발생할 예상 소비
committed_amt	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	소비하도록 커밋된 금액을 나타냅니다.
actual_amt	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	이미 소비한 자금

---

## **uap\_costitem\_ext\_col**

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ext_col_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 이 열에 대해 생성하는 고유 ID
이름	문자열(150)	아니요	NULL 아님	아니요	열의 테이블
status	정수	아니요	NULL 아님	아니요	열이 사용되는지 여부를 나타내는 플래그. 올바른 값은 다음과 같습니다.  1 사용  2 비활성화됨

---

## **uap\_costitem\_ext\_col\_val**

이 테이블은 템플리트 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.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
object_type	문자열(10)	예	NULL 아님	아니요	추가 열을 포함하는 개체의 유형. 가능한 값은 프로그램 및 프로젝트입니다.
object_id	정수	예	NULL 아님	아니요	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)	아니요	NULL 아님	아니요	사용자가 열에 입력한 값

---

## **uap\_parea\_budget**

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

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

---

## uap\_plan\_budget

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

---

## uap\_prgrm\_budget

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 생성된 각 예산에 대해 생성하는 고유 ID
Program_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
budget_total	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
Forecast_total	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
actual_total	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
committed_total	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
finalized_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
alloc_total	정수	아니요	NULL	아니요	
line_item_total	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.

## uap\_prgrm\_cost

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
cost_item_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
version_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
cost_item_no	정수	아니요	NULL	아니요	
cost_item_desc	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
account_id	정수	아니요	NULL	예	시스템이 생성된 각 계정에 대해 생성하는 고유 ID
account_code	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
forecast_amt	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
committed_amt	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
expenditure_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
created_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
created_by	정수	아니요	NULL	아니요	
last_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
modified_by	정수	아니요	NULL	아니요	
cost_cat_id	정수	아니요	NULL	아니요	
cost_cat_code	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
approval_id	정수	아니요	NULL	아니요	개별 항목과 연관된 승인의 ID. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다.
approval_status	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	개별 항목과 연관된 승인의 상태. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다.
line_item_updated	정수	아니요	NULL	아니요	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\_proj\_budget

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

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

---

## uap\_proj\_cost

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
cost_item_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
version_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
line_item_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	개별 항목을 고유하게 식별하는 새 열이 8.2.0.2 패치에 추가되었습니다.
cost_item_no	정수	아니요	NULL	아니요	
account_id	정수	아니요	NULL	예	시스템이 생성된 각 계정에 대해 생성하는 고유 ID
account_code	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
forecast_amt	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
committed_amt	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
expenditure_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
created_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
created_by	정수	아니요	NULL	아니요	
last_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
modified_by	정수	아니요	NULL	아니요	
cost_cat_id	정수	아니요	NULL	아니요	
cost_cat_code	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
cost_item_desc	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
approval_id	정수	아니요	NULL	아니요	개별 항목과 연관된 승인의 ID. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다.
approval_status	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	개별 항목과 연관된 승인의 상태. 이 열은 8.5.0에서 추가되었습니다.
line_item_updated	정수	아니요	NULL	아니요	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**

예산 승인을 지원할 테이블이 IBM UnicaMarketing Operations 8.5.0에 새로 추가되었습니다. 이 테이블은 개체 템플리트에 정의된 예산 규칙을 보유합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	승인 규칙이 정의된 템플리트의 ID
rule_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	규칙 테이블에 생성된 규칙의 ID

---

## **uap\_quarters**

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



---

## 제 5 장 표 테이블 개요

다음 테이블은 표에 대한 정보를 저장합니다.

---

### uap\_user\_grid\_pref

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

표 2. *uap\_user\_grid\_pref*에 대한 스키마

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	표를 보유한 양식의 양식 ID. uap_tt_map의 기본 키
tvc_id	문자열(255)	예	NULL 아님	아니요	TVC ID는 동일한 양식의 여러 표를 식별합니다.
pref_mode	문자열(10)	아니요	NULL 아님	아니요	기본 설정이 저장된 모드. 가능한 값은 보기 및 편집이지만 7.5에서부터는 보기 모드 기본 설정만 저장할 수 있습니다.
pref_value	문자열	아니요	NULL	아니요	사용자 기본 설정 값을 보유한 CLOB 열. 사용자 기본 설정 값은 XML로 저장됩니다.

---

### uap\_user\_tvc\_columns

이 테이블은 버전 7.3에서 추가되었습니다.

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

---

## **uap\_user\_tvc\_pref**

이 테이블은 버전 7.3에서 추가되었습니다.

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

---

## 제 6 장 통합 테이블 개요

다음 테이블은 IBM UnicaMarketing Operations 및 IBM UnicaCampaign 통합에 대한 정보를 저장합니다.

사용자 정의 캠페인 속성은 속성을 포함하는 양식에 맞게 생성된 동적 테이블에 저장됩니다. 대상 셀 스프레드시트에 대한 정보는 TCS 생성 중 템플리트 생성자가 지정한 동적 테이블에 저장됩니다.

---

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

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

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

---

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

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

표 3. lkup\_flowchart\_run\_type\_ru\_ru의 스키마

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

---

## uap\_campaign\_offer\_ref

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

표 4. *uap\_campaign\_offer\_ref*에 대한 스키마

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

---

## uap\_campaign\_offers

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

표 5. *uap\_campaign\_offers*의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
offer_gen_id	정수	예	NULL 아님	아니요	Marketing Operations가 오퍼에 대해 생성하는 고유 ID
uac_offer_id	정수	아니요	NULL	아니요	Campaign에서 오퍼의 고유 ID
offer_name	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	오퍼의 이름
offer_code	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	오퍼의 코드
offer_type	정수	아니요	NULL	아니요	오퍼의 유형: 오퍼 또는 오퍼 리스트
partition_id	문자열(256)	아니요	NULL 아님	아니요	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.)

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)	아니요	NULL	아니요	캠페인에 대한 설명
start_date	날짜 시간	아니요	NULL	아니요	캠페인의 시작 날짜
end_date	날짜 시간	아니요	NULL	아니요	캠페인의 종료 날짜
objective	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	캠페인 목표
initiative	문자열(255)	아니요	NULL	아니요	캠페인의 이니셔티브
security_policy_id	정수	아니요	NULL	아니요	캠페인에 대한 보안 정책의 고유 ID
security_policy_name	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	캠페인에 대한 보안 정책의 이름
campaign_guid					이 열은 IBM UnicaCampaign에서 링크된 캠페인이 생성된 후에 채워집니다. Campaign에서 값이 리턴됩니다.

## **uap\_deleted\_tcs\_rows**

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

이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

표 6. *uap\_deleted\_tcs\_rows*의 스키마

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

---

## uap\_object\_folder

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

표 7. *uap\_object\_folder*의 스키마

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

---

## uap\_offer\_attributes

이 테이블은 IBM UnicaMarketing Operations에서 생성된 오퍼와 연결된 표준 오퍼 속성을 보유합니다. 버전 8.5.0에서 생성되었습니다.

표 8. *uap\_offer\_attributes*의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mktg_object_id	정수	예	NULL 아님	아니요	오퍼에 할당된 마케팅 개체의 내부 ID
campaign_sec_policy_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	오퍼에 할당된 IBM UnicaCampaign 보안 정책의 ID
campaign_sec_policy_name	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	오퍼에 할당된 IBM UnicaCampaign 보안 정책의 이름. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었으며 Null 값이 허용됩니다.
offer_code_1	문자열(40)	아니요	NULL	아니요	오퍼 코드 1
offer_code_2	문자열(40)	아니요	NULL	아니요	오퍼 코드 2
offer_code_3	문자열(40)	아니요	NULL	아니요	오퍼 코드 3
offer_code_4	문자열(40)	아니요	NULL	아니요	오퍼 코드 4
offer_code_5	문자열(40)	아니요	NULL	아니요	오퍼 코드 5
campaign_offer_id	big integer	아니요	NULL	아니요	IBM UnicaCampaign이 오퍼에 할당한 ID
is_approved	정수	아니요	NULL	아니요	오퍼가 승인되었는지 여부를 지정하는 플래그

표 8. *uap\_offer\_attributes*의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
is_offer_list	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	버전 8.6.0에 추가되었습니다.
is_smart_list	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	버전 8.6.0에 추가되었습니다.
partition_id	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	버전 8.6.0에 추가되었습니다.
include_subfolder	정수	아니요	NULL	아니요	버전 8.6.0에 추가되었습니다.
offer_list_limit	정수	아니요	NULL	아니요	버전 8.6.0에 추가되었습니다.

## uap\_offerlist\_offer

이) 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

표 9. *uap\_offerlist\_offer*의 스키마

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

## uap\_offers\_import

이) 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

표 10. *uap\_offers\_import*의 스키마

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

---

## uap\_offers\_job\_import

이 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

표 11. *uap\_offers\_job\_import*의 스키마

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

---

## uap\_offers\_job\_messages

이) 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

표 12. uap\_offers\_job\_messages의 스키마

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

---

## uap\_tt\_offer\_attributes

이) 테이블은 버전 8.6.0에서 추가되었습니다.

표 13. uap\_tt\_offer\_attributes의 스키마

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

---

## uap\_tt\_offer\_template

이) 테이블은 IBM UnicaMarketing Operations의 오퍼 템플리트와 연결된 오퍼 속성을 보유합니다. 버전 8.5.0에서 생성되었습니다.

표 14. uap\_tt\_offer\_template의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	아니요	이 열은 오퍼 템플리트 ID를 지정합니다.
offer_code_format_1	문자열(32)	아니요	NULL	아니요	오퍼 코드 형식 1
offer_code_format_2	문자열(32)	아니요	NULL	아니요	오퍼 코드 형식 2
offer_code_format_3	문자열(32)	아니요	NULL	아니요	오퍼 코드 형식 3
offer_code_format_4	문자열(32)	아니요	NULL	아니요	오퍼 코드 형식 4
offer_code_format_5	문자열(32)	아니요	NULL	아니요	오퍼 코드 형식 5
treatment_code	문자열(192)	아니요	NULL	아니요	오퍼 처리 코드. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.

표 14. *uap\_tt\_offer\_template*의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
treatment_code_gen_class	문자열(750)	아니요	NULL	아니요	오퍼 템플릿의 처리 코드 생성자. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
template_published	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	템플릿이 게시되는지 여부를 지정하는 플래그 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = 예</li> <li>• N = 아니요</li> </ul>
offer_code_pid_class	문자열(750)	아니요	NULL	아니요	오퍼 템플릿의 오퍼 코드 생성자. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
campaign_sec_policy_id	정수	아니요	NULL	아니요	오퍼 템플릿에 할당된 IBM UnicaCampaign 보안 정책의 ID
campaign_template_id	big integer	아니요	NULL	아니요	IBM UnicaCampaign의 템플릿에 할당된 ID
campaign_sec_policy_name	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	오퍼 템플릿에 할당된 IBM UnicaCampaign 보안 정책의 이름. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
offer_list_template	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	버전 8.6.0에 추가되었습니다.

---

## 제 7 장 송장 테이블 개요

다음 테이블은 송장에 대한 정보를 포함합니다.

### uap\_invoices

uap\_invoices 테이블은 송장 요약 세부 정보에 대한 기본 테이블입니다.

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

## uap\_invoice\_hist

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

## uap\_invoice\_items

이 테이블은 모든 송장 개별 항목을 저장합니다.

표 15. uap\_invoice\_items에 대한 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
invoice_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 생성된 각 송장에 대해 생성하는 고유 ID. uap_invoices.invoice_id의 외부 키.
src_obj_type	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	송장 항목 소스 개체 유형. 값: 프로젝트, 프로그램
src_obj_id	정수	아니요	NULL	예	송장 소스 개체 내부 ID. 항목이 프로젝트 또는 프로그램인지 여부에 따라 uap_project.project_id 또는 uap_programs.program_id의 외부 키.
src_obj_code	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	송장 소스 개체 코드. 같은 송장 항목 소스 개체가 프로젝트 또는 프로그램인지 여부에 따라 uap_projects.project_code 및 uap_programs.program_code 열의 값에 일치합니다.
account_id	정수	아니요	NULL	예	계정 내부 ID. uap_accounts.account_id의 외부 키.
account_code	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	계정 코드. 값: ap_accounts.account_code 열의 값에 일치함
cost_cat_id	정수	아니요	NULL	예	비용 범주 내부 ID. uap_cost_cat.cost_cat_id의 외부 키.
cost_cat_code	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	비용 범주 코드. 값: uap_cost_cat.cost_cat_code 열의 값에 일치함
quantity	정수	아니요	NULL	아니요	수량
unit_cost	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	항목 단위 비용
item_cost	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	항목 총 비용

표 15. *uap\_invoice\_items*에 대한 스키마 (계속)

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

## uap\_inv\_msgboard

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
invoice_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 생성된 각 송장에 대해 생성하는 고유 ID
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
post_datetime	날짜	아니요	NULL	아니요	
user_id	정수	아니요	NULL	아니요	
msg_text	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	
recipients	문자열(512)	아니요	NULL	아니요	메시지를 전자 메일로 보내는 경우 받는 사람 리스트

## uap\_inv\_notify

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

---

## **uap\_inv\_rollup**

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

---

## **uap\_invoice\_users**

이 테이블은 송장에 참여 중인 모든 사용자를 저장합니다.

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

---

## 제 8 장 목록 테이블 개요

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

---

### uap\_list\_column

표 16. *uap\_list\_column*의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
column_list_id	정수	예	NULL 아님	예	<i>uap_list_columns</i> 의 외부 키.
column_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
column_name	문자열(40)	아니요	NULL	아니요	
tab_order	정수	아니요	NULL	아니요	
column_type	문자열(30)	아니요	NULL	아니요	
header_text	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	
help_tip	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	
style	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	
default_sort	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	
is_visible	문자열(1)	아니요	NULL 아님	아니요	기본값은 Y입니다.

---

### uap\_list\_columns

표 17. *uap\_list\_columns*의 스키마

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

---

### uap\_list\_filter

표 18. *uap\_list\_filter*의 스키마

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

표 18. *uap\_list\_filter*의 스키마 (계속)

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

---

## 제 9 장 관리 리스트 테이블 개요

다음 테이블은 관리 리스트에 대한 정보를 포함합니다.

---

### uap\_managed\_list

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

---

### uap\_ml\_bus\_area

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

---

### uap\_ml\_cost\_cat

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

---

## uap\_ml\_milestone

이 테이블은 버전 8.1.0에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
milestone_id	정수	예	NULL 아님	아니요	중요 시점 항목에 대한 기본 키
code	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	중요 시점에 대한 사용자 정의 코드
이름	문자열(255)	아니요	NULL	아니요	중요 시점의 이름
display	문자열(305)	아니요	NULL	아니요	중요 시점의 표시 형식: 이름-코드 또는 코드-이름
display_no	정수	아니요	NULL	아니요	시퀀스 번호
flag_enabled	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	1 = 사용, 0 = 비활성

---

## uap\_ml\_roles

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

---

## uap\_ml\_vendor

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

---

## 제 10 장 마케팅 컨텐츠 관리 테이블 개요

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

---

### umcm\_content\_file

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

---

### umcm\_folders

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

---

### umcm\_item\_content

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
item_id	정수	예	NULL 아님	예	
item_version_seq	정수	예	NULL 아님	아니요	
item_desc	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	
version_label	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	
item_keywords	문자열(255)	아니요	NULL	아니요	
created_user_id	정수	아니요	NULL	아니요	
create_datetime	날짜	아니요	NULL	아니요	

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

---

## umcm\_item\_hist

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

---

## umcm\_item\_files

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

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

## umcm\_item\_users

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
item_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
item_name	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	버전 7.4.0에서 필드의 크기가 256으로 변경되었습니다.
item_versions	정수	아니요	NULL	아니요	
item_cr_datetime	날짜	아니요	NULL	아니요	
last_mod_datetime	날짜	아니요	NULL	아니요	
parent_folder_path	문자열(1024)	아니요	NULL	예	
folder_id	정수	아니요	NULL	예	
item_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
asset_legacy_ind	정수	아니요	NULL 아님	아니요	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.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
annotation_id	정수	예	NULL 아님	아니요	어노테이션의 ID
author	정수	아니요	NULL 아님	예	어노테이션을 생성한 계획 사용자의 사용자 ID. uap_user의 PK
body	문자열	아니요	NULL 아님	아니요	어노테이션의 텍스트
coordinate_id	정수	아니요	NULL 아님	예	어노테이션의 위치 지정. uap_mcm_coordinates의 PK
heading	문자열	아니요	NULL 아님	아니요	어노테이션의 제목
created_date	날짜 시간	아니요	NULL 아님	아니요	어노테이션이 생성된 날짜
last_modified	날짜 시간	아니요	NULL	아니요	어노테이션을 마지막으로 수정한 날짜

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
last_modified_user	정수	아니요	NULL	예	어노테이션을 마지막으로 수정한 사람의 사용자 ID. uap_user의 PK
last_updated_desc	문자열	아니요	NULL	아니요	
active	정수	아니요	NULL 아님	아니요	필터 조건 • 0=보관 • 1=활성
mcm_source_id	문자열	아니요	NULL 아님	아니요	approval_id + document_id + 페이지 번호. 문서의 각 페이지는 소스이며 어노테이션이 있을 수 있습니다.
parent_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	어노테이션에는 중첩된 회신 계층 구조가 있을 수 있습니다. 각 회신은 상위를 가리킵니다. 값은 첫 번째(맨 위) 어노테이션이 -1입니다.
top_most_parent_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	이 열은 최상위 초대를 가리킵니다. 어노테이션의 중첩된 모든 회신을 동시에 식별할 때(예를 들어, 삭제해야 할 경우에) 유용합니다. 값은 첫 번째(맨 위) 어노테이션이 -1입니다.
annotation_type	정수	아니요	NULL 아님	아니요	<ul style="list-style-type: none"> <li>메모 = 1</li> <li>자유 곡선 = 2</li> </ul>

## uap\_mcm\_attachments

이 테이블은 어노테이션에 링크된 첨부를 저장합니다. 회신에도 첨부가 있을 수 있습니다. 이 테이블은 버전 7.5.0에서 추가되었습니다.

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

## uap\_mcm\_coordinates

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
coordinate_id	정수	예	NULL 아님	아니요	좌표의 ID

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
X	실수	아니요	NULL 아님	아니요	X 좌표
Y	실수	아니요	NULL 아님	아니요	Y 좌표
Tau	실수	아니요	NULL 아님	아니요	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.

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



---

## 제 11 장 마케팅 개체 테이블 개요

다음 테이블은 IBM UnicaMarketing Operations의 마케팅 개체에 대한 정보를 포함합니다.

이 절의 모든 테이블은 버전 7.3.0에서 추가되었습니다.

---

### uap\_comp\_ref

이 테이블은 다른 개체(프로젝트 또는 기타 마케팅 개체)에 참조되는 마케팅 개체에 대한 세부 정보를 포함합니다. 두 개체 간의 각 참조 관계에 대한 행을 포함합니다.

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 개체 ID
src_comp_id	정수	예	NULL 아님	예	이 참조 관계의 소스 개체 ID
src_comp_type_id	정수	예	NULL 아님	예	대상 개체의 구성 요소 유형
dest_comp_type_id	정수	예	NULL 아님	예	소스 개체의 구성 요소 유형
ref_meta_id	정수	아니요	NULL	예	참조가 표인 경우 표의 ID
grid_row_id	정수	아니요	NULL	예	참조가 표인 경우 참조를 포함한 표에 있는 행의 ID
grid_column_id	문자열(255)	아니요	NULL	예	참조가 표인 경우 참조를 포함한 표에 있는 열의 ID

---

### uap\_comp\_type

이 테이블은 시스템의 구성 요소(비즈니스 프로세스 및 마케팅 개체)에 대한 세부 정보를 포함합니다. 이 테이블은 각 시스템 정의 개체(예를 들어, 계획 및 프로그램)에 대한 행과 각 사용자 정의 구성 요소 유형에 대한 행을 포함합니다. 관리자가 IBM UnicaMarketing Operations에 마케팅 개체 유형을 생성할 때 이 테이블에 새 행이 추가됩니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
comp_type_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 구성 요소에 대해 생성하는 고유 ID

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
이름	문자열(50)	아니요	NULL 아님	아니요	구성 요소의 이름
code_module	문자열(50)	아니요	NULL 아님	아니요	구성 요소의 유형. 기본 제공 구성 요소(예를 들어, 프로젝트)의 경우에는 이 필드의 값이 name 필드의 값과 동일합니다. 마케팅 개체의 경우 이 필드의 값은 구성 요소입니다.
status_code	문자열(20)	아니요	NULL 아님	아니요	개체의 상태(예를 들어, ENABLED)
flag_has_templates	문자열(1)	아니요	NULL 아님	아니요	이 구성 요소에 템플릿이 정의되어 있는지 여부를 나타내는 플래그.  0 = 템플릿이 정의되지 않음  1 = 템플릿이 정의됨
flag_builtin	문자열(1)	아니요	NULL 아님	아니요	기본 제공 구성 요소인지 여부를 나타내는 플래그  0 = 아니오(마케팅 개체)  1 = 예

## uap\_mktgobject

이 테이블은 시스템의 각 마케팅 개체에 대한 정보를 포함합니다.

표 19. *uap\_mktgobject*의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mktg_object_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 마케팅 개체에 대해 생성하는 고유 ID.
이름	문자열(390)	아니요	NULL 아님	아니요	마케팅 개체의 이름. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
description	문자열(1536)	아니요	NULL	아니요	마케팅 개체에 대한 설명. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
template_name	문자열(50)	아니요	NULL 아님	아니요	마케팅 개체를 생성하는 데 사용된 템플릿의 이름
flag_proj_request	문자열(1)	아니요	NULL 아님	아니요	올바른 값은 다음과 같습니다.  Y 프로젝트 요청  N 프로젝트
object_code	문자열(100)	아니요	NULL 아님	아니요	
sec_policy_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
status_code	문자열(20)	아니요	NULL 아님	아니요	마케팅 개체의 상태. 올바른 값은 활성화 및 삭제됨입니다.
state_code	문자열(20)	아니요	NULL 아님	아니요	마케팅 개체의 상태. 올바른 값은 마케팅 개체에 따라 다릅니다.
created_by	정수	아니요	NULL 아님	아니요	마케팅 개체를 생성한 사용자의 고유 ID

표 19. *uap\_mktgobject*의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
created_date	날짜	아니요	NULL 아님	아니요	마케팅 개체가 생성된 날짜 및 시간
modified_by	정수	아니요	NULL 아님	아니요	마케팅 개체를 마지막으로 수정한 사용자의 고유 ID
last_mod_date	날짜	아니요	NULL 아님	아니요	마케팅 개체를 마지막으로 수정한 날짜
comp_type_name	정수	아니요	NULL 아님	아니요	마케팅 개체의 마케팅 개체 유형
parent_folder_id	정수	아니요	NULL	아니요	버전 8.6.0에 추가되었습니다.

## uap\_mo\_hist

이 테이블은 마케팅 개체의 기록에 대한 세부 정보를 포함합니다.

표 20. *umo\_mo\_hist*의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mktg_object_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 마케팅 개체에 대해 생성하는 고유 ID. <i>uap_mktgobject</i> 의 외부 키
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니요	기록 항목의 ID. 시스템은 새 기록 항목마다 seq_no를 증분시킵니다.
user_id	정수	아니요	NULL 아님	예	마케팅 개체를 수정한 사용자의 고유 ID. <i>uap_user</i> 의 외부 키
on_behalf_user_id	정수	아니요	NULL	아니요	
last_mod_date	날짜	아니요	NULL 아님	아니요	마케팅 개체를 마지막으로 수정한 날짜
status_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	마케팅 개체의 상태
comments	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	수정 기록 설명
curr_state	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	마케팅 개체의 현재 상태
prev_state	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	마케팅 개체의 현재 상태

## uap\_mo\_msgboard

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mtg_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 마케팅 개체에 대해 생성하는 고유 ID
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 마케팅 개체 메시지 게시판 메시지에 대해 생성하는 고유 ID
post_datetime	날짜	아니요	NULL 아님	아니요	메시지가 게시된 날짜
user_id	정수	아니요	NULL 아님	예	메시지를 게시한 사용자의 고유 ID. <i>uap_user</i> 의 외부 키
msg_text	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	메시지 텍스트

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
recipients	문자열(512)	아니요	NULL	아니요	메시지를 전자 메일로 보낸 경우 받는 사람 리스트

## uap\_mo\_notify

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

## uap\_mo\_users

이 테이블은 모든 마케팅 개체 사용자에 대한 기본 데이터를 포함합니다.

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

## uap\_ref\_instance

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

표 21. umo\_ref\_instance의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
comp_inst_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 개체 인스턴스에 대해 생성하는 고유 ID
comp_type_id	정수	예	NULL 아님	예	구성 요소 유형의 ID. uap_comp_type의 외부 키.
status_code	문자열(20)	아니요	NULL 아님	아니요	개체 상태. 올바른 값은 활성화 및 삭제됨입니다.
이름	문자열(390)	아니요	NULL 아님	아니요	개체의 이름. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.

표 21. *umo\_ref\_instance*의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
state_code	문자열(20)	아니요	NULL 아님	아니요	개체 상태. 올바른 값은 개체 유형에 따라 다릅니다.

---

## uap\_ref\_meta

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

---

## uap\_relation\_type

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



---

## 제 12 장 메트릭 테이블 개요

이러한 테이블은 메트릭 및 메트릭 템플리트의 작성을 지원하기 위해 IBM UnicaMarketing Operations 버전 8.5.0에 추가되었습니다.

---

### **uap\_tt\_me\_metrics**

이 테이블은 메트릭 편집기의 생성된 메트릭을 보유합니다. IBM UnicaMarketing Operations 버전 8.5.0에서 생성되었습니다.

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

---

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

이 테이블은 메트릭 편집기의 생성된 메트릭 차원을 보유합니다. IBM UnicaMarketing Operations 버전 8.5.0에서 생성되었습니다.

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
유형	문자열(20)	아니요	NULL 아님	아니요	메트릭 차원의 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다. • 대상 • 실제 • 기타
tab_order	정수	아니요	NULL	아니요	메트릭 차원의 탭 표시 순서

## uap\_tt\_me\_metrics\_group

이 테이블은 메트릭 편집기의 생성된 메트릭 그룹을 보유합니다. IBM UnicaMarketing Operations 버전 8.5.0에서 생성되었습니다.

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

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

이 테이블은 템플리트 및 그룹 표시 순서와 그룹의 연관을 보유합니다. IBM UnicaMarketing Operations 버전 8.5.0에서 생성되었습니다.

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

---

## **uap\_tt\_me\_metrics\_ref**

이 테이블은 메트릭 템플리트 그룹의 연관을 보유합니다. IBM UnicaMarketing Operations 버전 8.5.0에서 생성되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	아니요	메트릭 템플리트의 내부 ID
group_id	정수	예	NULL 아님	아니요	연관된 그룹의 내부 ID
metric_id	정수	예	NULL 아님	아니요	템플리트의 그룹과 연관된 메트릭의 내부 ID
is_formula	정수	아니요	NULL 아님	아니요	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)	아니요	NULL	아니요	is_formula가 1이면 이 열이 실제 수식을 포함합니다.
is_planned	정수	아니요	NULL 아님	아니요	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	아니요	NULL 아님	아니요	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	아니요	NULL 아님	아니요	템플리트의 그룹 내 메트릭 표시 순서

---

## **uap\_tt\_me\_metrics\_template**

이 테이블은 메트릭 편집기의 생성된 메트릭 템플리트를 보유합니다. IBM UnicaMarketing Operations 버전 8.5.0에서 생성되었습니다.

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

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

---

## 제 13 장 기타 테이블 개요

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

---

### uap\_calendar\_config

이 테이블은 IBM UnicaMarketing Operations 일정 모양을 컨트롤하는 데 사용되는 속성을 저장합니다. 각 행은 특정 사용자에 대한 설정을 판별합니다.

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	아니요	NULL	아니요	일정을 표시할 때 주말을 표시할지 여부를 판별합니다.
first_day_of_week	정수	아니요	NULL	아니요	주가 일요일(0) 또는 월요일(1)에 시작되는지 여부를 판별합니다.
default_layout	정수	아니요	NULL	아니요	일정 레이아웃을 판별합니다. 올바른 값은 다음과 같습니다.  1 = 1개월 텍스트 일정 2 = 1개월 그래픽 일정 3 = 1주 타임라인 4 = 1개월 타임라인 5 = 1분기 타임라인 6 = 1년(회계 연도) 타임라인 7 = 1년(역년) 타임라인
default_entity_type	정수	아니요	NULL	아니요	일정에 표시되는 엔티티를 판별합니다. 올바른 값은 다음과 같습니다.  1 = 계획 2 = 프로젝트 8 = 프로그램
default_search	정수	아니요	NULL	예	일정에 표시된 항목을 필터링하는 데 사용되는 저장된 검색의 ID. uap_search.search_id의 외부 키
last_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	이 개체를 마지막으로 수정한 날짜

---

## uap\_cal\_color\_coding

이 테이블은 일정 색상 코딩에 사용된 속성에 대한 정보를 저장합니다.

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.  0 = <a href="#">프로젝트</a>  1 = <a href="#">프로그램</a>  2 = 계획
cust_attr_id	문자열(255)	예	NULL 아님	예	색상 코딩에 사용된 속성의 ID

---

## uap\_cal\_view\_milestones

이 테이블은 일정의 중요 시점 표시에 대한 정보를 저장합니다.

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 중요 시점의 유형. uap_wf_milestones의 외부 키

---

## uap\_event\_cat\_enum

이 테이블은 이벤트 범주에 대한 세부 정보를 포함합니다.

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

---

## uap\_genids

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
entity_name	문자열(50)	예	NULL 아님	아니요	

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

## uap\_lkup\_manager

이 테이블은 IBM UnicaMarketing Operations 조회 데이터 관리 모듈에 대한 정보를 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.4.1에서 추가되었습니다.

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

## uap\_object\_enum

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
obj_value	정수	예	NULL 아님	아니요	
obj_name	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	
obj_desc	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	

## uap\_object\_lock

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	아니요	NULL 아님	예	이 개체를 잠근 사용자의 ID. uap_user의 외부 키
object_type	문자열(50)	예	NULL 아님	아니요	개체 유형, ObjecttypeEnum
object_id	정수	예	NULL 아님	예	개체의 고유 ID. 이 키가 외부 키인 테이블은 개체 유형에 종속됩니다.
tab_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니요	요약 또는 추적과 같이 잡긴 탭의 ID. 개체에 탭이 없을 때 사용되는 기본값은 요약입니다. 이 필드를 사용하여 탭이 아닌 항목을 고유하게 식별 할 수도 있습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
session_id	문자열(200)	아니요	NULL 아님	아니요	HTTP 세션 ID
parent_object_type	문자열(50)	아니요	NULL		이 개체 상위의 개체 유형. 이 개체에 상위 개체가 없는 경우 이 필드의 값은 Null입니다.
parent_object_id	정수	아니요	NULL	예	이 개체 상위 개체의 개체 ID. 이 키가 외부 키인 테이블은 개체 유형에 종속됩니다. 현재 개체에 상위 개체가 없는 경우 이 필드의 값은 -1입니다.
locked_time	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	개체가 잠긴 날짜 및 시간에 대한 시스템 타임스탬프의 문자열 값. (System.currentTimeMillis()를 데이터베이스에 저장한 후에는 밀리초 파트가 올바르지 않으므로 이 필드에 날짜 시간을 사용할 수 없습니다.) 이 필드는 중단된 잠금을 확인하는 데 사용됩니다.
host_ip	문자열(15)	아니요	NULL	아니요	IBM UnicaMarketing Operations 서버가 실행 중인 시스템의 IP 주소
plan_server	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	서버의 이름(WebLogic) 또는 노드(WebSphere®)
client_ip	문자열(15)	아니요	NULL	아니요	IBM UnicaMarketing Operations 서버에 연결된 클라이언트 시스템의 IP 주소
lock_owner	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	잠금 요청자. 가능한 값은 ui 및 api입니다.
lock_level	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	개체의 잠금 수준. 가능한 값은 개체 및 텁입니다. lock_level="개체"인 경우 잠금 키는 개체 유형 + 개체 ID입니다. lock_level="텅"인 경우에는 잠금 키가 개체 유형 + 개체 ID + 텁 ID입니다.
breakable	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	잠금이 중단 가능한지 여부. 가능한 값은 y 및 n입니다.
display	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	
object_independent	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	

## uap\_role\_user\_vis

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

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

---

## **uap\_search**

이) 테이블은 저장된 검색을 저장합니다.

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

---

## **uap\_status**

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

---

## **uap\_system\_version**

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



---

## 제 14 장 비작업일 테이블 개요

다음 테이블은 비작업일에 대한 정보를 포함합니다.

---

### uap\_blackout\_dates

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

---

### uap\_ml\_bd\_typ

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



---

## 제 15 장 부재 중 테이블 개요

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

---

### uap\_ooo\_autoadd\_setting

표 22. *uap\_ooo\_autoadd\_setting*의 스키마

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

---

### uap\_outoffice\_hist

표 23. *uap\_outoffice\_hist*의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
history_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
outoffice_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
owner_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
deligated_user_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
source_object_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
source_object_type	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
created_date	날짜	아니요	NULL 아님	아니요	

---

### uap\_outoffice\_setting

표 24. *uap\_outoffice\_setting*의 스키마

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

표 24. *uap\_outofoffice\_setting*의 스키마 (계속)

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

---

## 제 16 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: start\_date 및 actual\_start\_date 모두나 end\_date 및 actual\_end\_date 모두의 값은 행에 없습니다. 행별로 날짜 열 세트가 하나만 사용됩니다. 사용된 세트는 과부하되며(예측, 실제 날짜를 모두 포함) status\_code 필드에 관련됩니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
project_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID
이름	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	프로젝트 또는 프로젝트 요청의 이름. 버전 7.4.0에서 필드의 크기가 256으로 변경되었습니다.
description	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	
template_name	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	프로젝트 템플리트의 이름
flag_proj_request	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	프로젝트 또는 프로젝트 요청인지 여부. 올바른 값은 다음과 같습니다.  Y = 프로젝트 요청  N 또는 Null = 프로젝트
proj_code	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
status_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	프로젝트의 현재 상태. 올바른 값은 늦음 및 기한 지남입니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
state_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	<p>프로젝트 또는 프로젝트 요청의 현재 상태.</p> <p>프로젝트 요청의 경우 올바른 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRAFT</li> <li>• SUBMITTED</li> <li>• RETURNED</li> <li>• ACCEPTED</li> <li>• CANCELLED</li> </ul> <p>프로젝트의 경우 올바른 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NOT_STARTED</li> <li>• IN_PROGRESS</li> <li>• ON_HOLD</li> <li>• CANCELLED</li> <li>• COMPLETED</li> </ul>
start_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로젝트 대상 시작 날짜
end_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로젝트 대상 종료 날짜
actual_st_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로젝트 실제 시작 날짜
actual_end_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로젝트 실제 종료 날짜
req_submit_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로젝트 요청 제출 날짜. 요청이 제출되지 않은 경우나 항목이 프로젝트인 경우 이 필드의 값은 Null입니다.
req_comp_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로젝트 요청 완료 날짜. 프로젝트 요청이 완료 되지 않은 경우나 항목이 프로젝트인 경우 이 필드의 값은 Null입니다.
metric_template	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	프로젝트 메트릭 템플릿 이름. 프로젝트에 메트릭이 없는 경우 이 필드의 값은 Null입니다.
created_by	정수	아니요	NULL	아니요	프로젝트 또는 프로젝트 요청을 생성한 사용자의 ID
created_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로젝트 또는 프로젝트 요청이 생성된 날짜 및 시간
modified_by	정수	아니요	NULL	아니요	프로젝트 또는 프로젝트 요청을 마지막으로 수정한 사용자의 ID
last_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로젝트 또는 프로젝트 요청을 마지막으로 수정한 날짜
proj_request_id	정수	아니요	NULL	아니요	이 프로젝트가 생성된 프로젝트 요청의 ID. 항목이 프로젝트 요청 또는 프로젝트 요청에서 생성되지 않은 프로젝트인 경우 이 필드의 값은 Null입니다.
sec_policy_id	정수	아니요	NULL	아니요	현재 프로젝트가 생성되는 프로젝트 보안 정책. 이 값은 프로젝트에 대한 가시성을 판별합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
campaign_id	정수	아니요	NULL	아니요	
mt_finalized_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
mt_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
mt_import_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
root_project_id	정수	아니요	NULL	아니요	하위 프로젝트인 경우 이 필드는 최상위 프로젝트 즉, 이 프로젝트의 최상위 조상 프로젝트의 ID를 포함합니다.
parent_project_id	정수	아니요	NULL	아니요	하위 프로젝트인 경우 이 필드는 상위 프로젝트(직접)의 ID를 포함합니다.
proj_level	정수	아니요	NULL	아니요	하위 프로젝트인 경우 이 프로젝트가 발생하는 계층 구조 아래의 수준 수. 예를 들어, 프로젝트에 단일 상위 프로젝트가 있으면 proj_level의 값은 1입니다.
budget_alloc_granularity	정수	아니요	NULL 아님	아니요	프로젝트의 예산 단위를 지정합니다.  0 = 분기별  1 = 매월  2 = 매주

## uap\_metric\_cols

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	아니요	메트릭 표시 순서
col_display	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	메트릭 표시 이름
flag_target	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	이 메트릭이 대상인지 여부를 나타내는 플래그
dimension_type	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	메트릭 차원 유형

## uap\_metric\_grps

이 테이블은 메트릭 그룹에 대한 세부 정보를 저장합니다.

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	아니요	메트릭 그룹의 ID
grp_display	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	메트릭 그룹의 표시 이름

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
grp_display_order	정수	아니요	NULL	아니요	메트릭 그룹의 표시 순서

## uap\_proj\_attach

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

## uap\_proj\_folders

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

## uap\_proj\_hist

이 테이블은 프로젝트 기록에 대한 세부 정보를 포함합니다.

표 25. *umo\_proj\_hist*의 스키마

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

표 25. *umo\_proj\_hist*의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
comments	문자열	아니요	NULL	아니요	받는 사람에 대한 설명
prev_state	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	프로젝트의 이전 상태

## uap\_proj\_metrics

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

표 26. *umo\_proj\_metrics*에 대한 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니요	메트릭 ID 이름
project_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID. <i>uap_projects</i> 의 외부 키
display_name	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	메트릭 표시 이름
display_order	정수	아니요	NULL	아니요	메트릭 표시 탭 순서
input_method	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	메트릭 값 입력 방법. 올바른 값은 다음과 같습니다. 사용자, 계산, 링크 및 룰업
formula	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	메트릭을 계산하는 데 사용된 수식. <i>input_method</i> 가 계산인 경우 값이 Null이면 안 됩니다. <i>input_method</i> 가 사용자인 경우에는 값이 Null입니다.
units	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	메트릭 단위 유형
display_format	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	메트릭 값 표시 형식
metric_precision	정수	아니요	NULL	아니요	메트릭 값 10진수 정밀도
description	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	
metric_columns	정수	아니요	NULL	아니요	메트릭 차원 또는 열 수. 지원되는 최대 차원 또는 열의 수는 5입니다.
metric_value1	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	메트릭 값 1
metric_value2	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	메트릭 값 2
metric_value3	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	메트릭 값 3
metric_value4	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	메트릭 값 4
metric_value5	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	메트릭 값 5
grp_id	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	메트릭 그룹 ID. <i>uap_metric_grps</i> 의 외부 키
metric1_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	표시를 위해 메트릭 1 값 내부 계산 오류/조건이 저장됩니다.
metric2_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	표시를 위해 메트릭 2 값 내부 계산 오류/조건이 저장됩니다.
metric3_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	표시를 위해 메트릭 3 값 내부 계산 오류/조건이 저장됩니다.

표 26. `umo_proj_metrics`에 대한 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric4_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	표시를 위해 메트릭 4 값 내부 계산 오류/조건이 저장됩니다.
metric5_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	표시를 위해 메트릭 5 값 내부 계산 오류/조건이 저장됩니다.
planned_value	정수	아니요	NULL	아니요	계획된 메트릭 값
planned_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	표시를 위해 계획된 메트릭 값 내부 계산 오류/조건이 저장됩니다.
is_planned_value	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	이 메트릭이 계획된 값인지 여부 표시입니다. 이 값이 Y이면 메트릭에 계획된 값이 있는 것입니다.
show_as_rollup	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	이 메트릭이 롤업 표시 테이블에 표시되는지 여부를 나타냅니다.
is_visible	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	UI에 이 메트릭이 표시되는지 여부를 나타내는 플래그. 이 값이 Y이면 메트릭이 UI에 표시됩니다. 그렇지 않은 경우에는 메트릭이 숨겨지며 계산 용도로 사용됩니다.

## uap\_proj\_msgboard

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
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 프로젝트 메시지 게시판의 각 메시지마다 생성하는 고유 ID
post_datetime	날짜	아니요	NULL 아님	아니요	프로젝트 메시지 게시판에 메시지가 게시된 날짜
user_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	메시지를 게시한 사용자의 고유 ID. uap_user의 외부 키
msg_text	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	메시지 텍스트
recipients	문자열(512)	아니요	NULL	아니요	메시지를 전자 메일로 보내는 경우 받는 사람 리스트

## uap\_proj\_mtc\_hist

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	아니요	
Metric_value1	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
Metric_value2	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
Metric_value3	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
Metric_value4	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
Metric_value5	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
Metric1_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
Metric2_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
Metric3_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
Metric4_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
Metric5_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	

## uap\_proj\_notify

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
event_type	정수	예	NULL 아님	아니요	
user_id	정수	예	NULL 아님	예	
delivery_mask	정수	아니요	NULL 아님	아니요	

## uap\_proj\_recip

이 테이블은 프로젝트 요청 생성 중 받는 사람 설정을 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

표 27. umo\_proj\_recip의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
step_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 받는 사람 단계에 대해 생성하는 고유 ID
project_id	정수	아니요	NULL	예	받는 사람 단계를 포함한 프로젝트의 고유 ID. uap_projects의 외부 키
assignment_type	정수	아니요	NULL	아니요	할당 유형
role_id	정수	아니요	NULL	예	uap_ml_role의 외부 키. 여러 역할이 추가됩니다.
rule_id	정수	아니요	NULL	예	규칙 테이블의 외부 키
duration	문자열(1024)	아니요	NULL 아님	아니요	받는 사람 단계의 기간
sequence	정수	아니요	NULL 아님	아니요	받는 사람의 시퀀스
required	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	받는 사람이 필수 또는 선택사항인지 여부
proj_owner	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	받는 사람이 프로젝트 소유자가 될지 여부

표 27. *umo\_proj\_recip*의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
instructions	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	관리자 또는 요청 소유자의 받는 사람에 대한 지침
submitted_date	날짜	아니요	NULL	아니요	응답을 위해 받는 사람에게 요청이 제출된 날짜
accept_deny	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	프로젝트 요청에 대한 받는 사람의 응답(수락 또는 거부)
user_comments	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	선택한 요청에 응답하는 중 받는 사람이 입력한 설명
responded_date	날짜	아니요	NULL	아니요	받는 사람이 응답을 제출한 날짜
scheduled_due_date	날짜	아니요	NULL	아니요	받는 사람의 응답 기한. 이 날짜는 제출된 날짜 및 수신 단계의 기간을 기반으로 계산됩니다.

## uap\_proj\_role

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
Role_id	정수	예	NULL 아님	예	프로젝트 요청 역할/유형 ID. uap_ml_role의 외부 키
Role_type	정수	예	NULL	아니요	역할 유형

## uap\_proj\_users

이 테이블은 모든 프로젝트 사용자에 대한 기본 데이터를 포함합니다.

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	아니요	NULL 아님	아니요	팀 ID. 이 필드는 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.
recipient_id	정수	예	NULL 아님	예	받는 사람 ID. uap_proj_recip의 외부 키. 이 필드는 버전 7.5에서 추가되었습니다.

## uap\_proj\_usr\_role

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	아니요	프로젝트 역할 사용자 ID
Role_id	정수	예	NULL 아님	아니요	자원 유형 역할 ID
Role_type	정수	예	NULL	아니요	역할 유형

## uap\_recp\_setting

이 테이블은 관리자가 구성한 받는 사람 설정을 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

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

---

## uap\_tt\_proj\_req

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
req_setup_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
template_id	정수	아니요	NULL 아님	예	프로젝트 템플리트의 템플리트 ID. uap_tt_template의 외부 키
description	문자열(300)	아니요	NULL	아니요	프로젝트 템플리트의 요청 설명
reapproval_rule	문자열(2)	아니요	NULL	아니요	다시 승인 규칙에 관련된 템플리트 설정
add_del_recp	문자열(2)	아니요	NULL	아니요	사용자의 "받는 사람 추가/삭제" 권한에 관련된 템플리트 설정

---

## 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	아니요	시스템이 각 프로그램에 대해 생성하는 고유 ID
이름	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	버전 7.4.0에서 필드의 크기가 256으로 변경되었습니다.
description	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	
template_name	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	프로그램 템플리트 이름
program_code	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
status_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	프로그램 상태. 값: 늦음, 기한 지남
state_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	프로그램 상태. 값: 시작되지 않음, 진행 중, 보류 중, 취소됨, 완료됨
start_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로그램 대상 시작 날짜
end_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로그램 대상 종료 날짜
actual_st_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로그램 실제 시작 날짜
actual_end_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로그램 실제 종료 날짜. start_date, end_date, actual_st_date 및 actual_end_date에 유의하십시오. 이 중에서 두 개의 열만 사용합니다. 한 세트가 사용되어 과부하되며(예측, 실제가 여기에 저장됨) status_code 필드에 관련됩니다.
metric_template	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	프로그램 메트릭 템플리트 이름. 프로그램에 메트릭이 없는 경우 Null입니다.
created_by	정수	아니요	NULL	아니요	프로그램을 생성한 사용자
created_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로그램이 생성된 날짜 및 시간. 시스템이 생성합니다.
modified_by	정수	아니요	NULL	아니요	프로그램을 마지막으로 수정한 사용자
last_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로그램을 마지막으로 수정한 날짜 및 시간. 시스템이 생성합니다.
sec_policy_id	정수	아니요	NULL	아니요	현재 프로젝트가 생성되는 프로젝트 보안 정책. 이 값은 프로젝트에 대한 가시성을 판별합니다.
mt_finalized_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
mt_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
budget_alloc_granularity	정수	아니요	NULL 아님	아니요	계획의 예산 단위를 지정합니다.  0 = 분기별  1 = 매월  2 = 매주

---

## uap\_prgrm\_hist

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	아니요	시스템이 각 프로그램 수정 기록에 대해 생성하는 고유 ID
user_id	정수	아니요	NULL	예	사용자가 수정한 프로그램
last_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	프로그램 마지막 수정일
status_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	프로그램 상태
Descriptions	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	프로그램 수정 기록 설명
cur_state	문자열(20)	아니요	Null	아니요	프로그램 현재 상태
prev_state	문자열(20)	아니요	Null	아니요	프로그램 이전 상태

---

## uap\_prgrm\_metrics

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	아니요	
show_as_rollup	문자열(1)	예	NULL 아님	아니요	
display_name	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
display_order	정수	아니요	NULL	아니요	
input_method	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
formula	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	
units	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
display_format	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
metric_precision	정수	아니요	NULL	아니요	
description	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	
metric_columns	정수	아니요	NULL	아니요	
metric_value1	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
metric_value2	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
metric_value3	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	

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

## uap\_prgrm\_msgboard

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	아니요	시스템이 프로그램 메시지 게시판에 대해 생성하는 고유 ID
post_datetime	날짜	아니요	NULL 아님	아니요	프로그램 메시지 게시 날짜
user_id	정수	아니요	NULL 아님	예	사용자가 게시한 메시지. uap_user.user_id의 FK
msg_text	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	메시지 텍스트
recipients	문자열(512)	아니요	NULL	아니요	메시지를 전자 메일로 보내는 경우 받는 사람 리스트

## uap\_prgrm\_mt\_cols

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	아니요	메트릭 표시 순서

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
col_display	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	메트릭 표시 이름
flag_target	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	이 메트릭이 대상인지 여부를 나타내는 플래그
dimension_type	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	메트릭 차원 유형

## uap\_prgrm\_mt\_grps

이 테이블은 프로그램의 메트릭 그룹에 대한 세부 정보를 포함합니다.

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	아니요	메트릭 그룹 ID
grp_display	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	메트릭 그룹 표시 이름
grp_display_order	정수	아니요	NULL	아니요	메트릭 그룹 표시 순서

## uap\_prgrm\_mt\_hist

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	아니요	
metric_id	문자열(50)	예	NULL 아님	아니요	
metric_value1	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
metric_value2	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
metric_value3	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
metric_value4	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
metric_value5	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
metric_rollup1	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
metric_rollup2	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
metric_rollup3	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
metric_rollup4	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
metric_rollup5	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	
metric1_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
metric2_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
metric3_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
metric4_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
metric5_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	

## uap\_prgrm\_notify

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	아니요	
user_id	정수	예	NULL 아님	예	
delivery_mask	정수	아니요	NULL 아님	아니요	

## uap\_prgrm\_project

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
program_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 프로그램에 대해 생성하는 고유 ID. uap_programs.program_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	아니요	NULL	아니요	계획 - 프로그램 영역 ID. 프로그램이 어느 프로그램 영역으로도 링크되지 않은 경우 이 값은 Null입니다.
plan_id	정수	아니요	NULL	아니요	계획 ID. 프로그램이 어느 계획에도 링크되지 않은 경우 이 값은 Null입니다.

## uap\_prgrm\_users

이 테이블은 프로그램 사용자에 대한 세부 정보를 저장합니다.

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.program_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

각 사용자는 IBM UnicaMarketing Operations에 로그인할 때 시작 화면을 설정할 수 있습니다. 이 테이블은 이 기본 설정을 저장합니다. 예를 들어, 사용자 103은 프로젝트에서 목록 보기를 시작합니다.

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	아니요	NULL	아니요	
default_module	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	이 사용자가 예제 승인을 위해 IBM UnicaMarketing Operations에 로그인할 때 표시되는 모듈
default_view	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	모듈의 기본 보기: 리스트 또는 일정
default_cal_opt	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	
default_menu_group	문자열(64)	아니요	NULL	아니요	각 사용자의 사인할 때 표시되는 왼쪽 메뉴 그룹을 정의합니다. 이 열은 버전 7.3에서 추가되었습니다.
default_sec_policy	정수	아니요	NULL	아니요	이 사용자의 기본 보안 정책 ID
appr_folder_id	정수	아니요	NULL	아니요	사용자의 승인 폴더

---

## 제 18 장 전략적 계획 테이블 개요

다음 테이블은 계획에 대한 정보를 포함합니다.

---

### uap\_plans

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
plan_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
이름	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	버전 7.4.0에서 필드의 크기가 256으로 변경되었습니다.
description	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	
plan_code	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
sec_policy_id	정수	아니요	NULL	아니요	
status_code	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
state_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
metric_template	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
Created_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
Created_by	정수	아니요	NULL	아니요	
last_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
modified_by	정수	아니요	NULL	아니요	
bus_area_id	정수	아니요	NULL	아니요	
fiscal_year	정수	아니요	NULL	아니요	
actual_st_date	날짜	아니요	NULL	아니요	실제 시작 날짜
actual_end_date	날짜	아니요	NULL	아니요	실제 종료 날짜
budget_alloc_granularity	정수	아니요	NULL 아님	아니요	계획의 예산 단위를 지정합니다. 0 = 분기별 1 = 매월 2 = 매주

---

### uap\_mt\_threshold

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

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

---

## uap\_parea\_metrics

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

## uap\_parea\_mt\_cols

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

## uap\_parea\_mt\_grps

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

## uap\_parea\_mt\_hist

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
metric5_nan	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	

---

## 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	아니요	

---

## uap\_plan\_hist

이 테이블은 계획 기록에 대한 세부 정보를 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	아니요	시스템이 각 계획 수정 기록에 대해 생성하는 고유 ID
user_id	정수	아니요	NULL	예	계획을 수정한 사용자의 고유 ID
last_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	계획을 마지막으로 수정한 날짜
status_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	계획 상태
Descriptions	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	계획 수정 기록 설명
cur_state	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	계획의 현재 상태
prev_state	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	계획의 이전 상태

---

## 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	아니요	
show_as_rollup	문자열(1)	예	NULL 아님	아니요	
display_name	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
display_order	정수	아니요	NULL	아니요	
input_method	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
formula	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	
units	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
display_format	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
metric_precision	정수	아니요	NULL	아니요	

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

## uap\_plan\_msgboard

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
msg_id	정수	예	NULL 아님	아니요	Marketing OperationsIBM Unica 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	아니요	NULL	아니요	메시지 게시판에 메시지가 게시된 날짜
user_id	정수	아니요	NULL	예	메시지를 게시한 사용자의 고유 ID. uap_user.user_id의 외부 키
msg_text	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	메시지 텍스트
recipients	문자열(512)	아니요	NULL	아니요	메시지를 전자 메일로 보내는 경우 받는 사람 리스트

## uap\_plan\_mt\_cols

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

---

## uap\_plan\_mt\_grps

이 테이블은 계획의 메트릭 그룹에 대한 세부 정보를 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	아니요	메트릭 그룹의 ID
grp_display	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	메트릭 그룹의 표시 이름
grp_display_order	정수	예	NULL	아니요	메트릭 그룹의 표시 순서

---

## uap\_plan\_mt\_hist

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

---

## 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	아니요	
event_type	정수	예	NULL 아님	아니요	
delivery_mask	정수	아니요	NULL	아니요	

---

## uap\_plan\_parea

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
display_order	정수	아니요	NULL	아니요	

## 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	아니요	
plan_parea_id	정수	아니요	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	아니요	
user_id	정수	예	NULL 아님	아니요	

## uap\_prgm\_area

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
proj_folder_id	정수	아니요	NULL	예	프로젝트 첨부 파일 폴더의 ID. uap_proj_folders.proj_folder_id의 외부 키
user_id	정수	아니요	NULL	아니요	첨부를 추가한 사용자의 ID. uap_user.user_id의 외부 키

---

## 제 19 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.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
team_id	정수	예	NULL 아님	아니요	고유 팀 ID
이름	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	Marketing Operations에 표시되는 팀 이름. 버전 7.4.0에서 필드의 크기가 256으로 변경되었습니다.
description	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	팀에 대한 텍스트 설명
skillsets	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	팀에 대한 스킬을 설명하는 자유 양식 텍스트
status	정수	아니요	NULL	아니요	팀의 상태. 가능한 값은 다음과 같습니다. 1 = 사용 2 = 비활성화됨 3 = 삭제됨

---

### uap\_appr\_teams

이 테이블은 버전 7.4.0에서 추가되었으며 팀 승인에 대한 세부 정보를 포함합니다.

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	아니요	역할의 고유 ID. uap_ml_role.role_id의 외부 키
role_type	정수	아니요	NULL 아님	아니요	역할 유형 ID

## uap\_team\_history

이 테이블은 팀의 기록에 대한 세부 정보를 포함합니다.

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	아니요	NULL 아님	아니요	각 팀의 이벤트 시퀀스
team_id	정수	아니요	NULL 아님	예	팀의 고유 ID. uap_teams.team_id의 외부 키
activity	정수	아니요	NULL	아니요	<p>이 이벤트에 대해 발생한 활동의 ID. 값은 다음과 같습니다.</p> <p>1 = 팀 생성됨          2 = 팀 삭제됨          3 = 팀 편집됨          4 = 팀 복사됨          5 = 팀 사용          6 = 팀 비활성</p>
user_id	정수	아니요	NULL	예	마케팅 개체를 수정한 사용자
field_changed	문자열(255)	아니요	NULL	아니요	편집된 필드의 이름
old_value	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	편집된 필드의 이전 값
new_value	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	편집된 필드의 대체 값
date_time	날짜	아니요	NULL	아니요	변경을 수행한 날짜
on_behalf_user_id	정수	아니요	NULL	아니요	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	아니요	
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	아니요	NULL 아님	아니요	

---

## uap\_team\_object\_routing

버전 7.4.0에서 새로 추가되었습니다. 이 테이블은 팀 라우팅 작동 방식에 대한 세부 정보를 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	아니요	NULL 아님	아니요	팀이 할당된 개체의 개체 ID
object_type	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	팀이 작업 중인 개체의 개체 유형
assigned_to	정수	아니요	NULL	아니요	
is_user	정수	아니요	NULL	아니요	
user_team_id	정수	아니요	NULL	아니요	
routed_by	정수	아니요	NULL	아니요	
date_time	날짜	아니요	NULL	아니요	
state	정수		NULL	아니요	
sequence_no	정수		NULL	아니요	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	아니요	
task_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
assigned_to	정수	아니요	NULL	예	팀 ID. uap_teams.team_id의 외부 키
is_user	정수	아니요	NULL	아니요	
user_team_id	정수	아니요	NULL	아니요	
routed_by	정수	아니요	NULL	아니요	
date_time	날짜	아니요	NULL	아니요	
state	정수	아니요	NULL	아니요	
sequence_no	정수	아니요	NULL 아님	아니요	

---

## uap\_team\_work\_model

이 테이블은 각 팀에 사용되는 각 작업 라우팅 모델을 나열합니다.

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
model	정수	예	NULL 아님	아니요	<p>팀의 작업 라우팅 모델을 설명합니다. 값은 다음과 같습니다.</p> <p>1 = 관리자가 구성원에게 작업을 라우팅할 수 있음</p> <p>2 = 구성원이 팀 할당 작업을 수락할 수 있음</p> <p>3 = 구성원이 팀 할당 작업을 다시 팀에 반환할 수 있음</p>



---

## 제 20 장 템플리트 테이블 개요

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

---

### uap\_tt\_attachments

이 테이블은 각 첨부 템플리트에 대한 정보를 저장합니다.

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

---

### uap\_tt\_att\_folders

이 테이블은 템플리트 첨부를 포함하기 위해 생성된 폴더에 대한 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
folder_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 템플리트 첨부 파일 폴더에 대해 생성하는 고유 ID
folder_name	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	첨부 파일 폴더의 시스템 생성 이름
folder_display	문자열(300)	아니요	NULL	아니요	생성자가 첨부 파일 폴더에 대해 지정한 이름
template_id	정수	아니요	NULL	예	이 첨부 파일 폴더가 포함된 템플리트의 ID. uap_tt_templates의 외부 키
parent_folder_id	정수	예	NULL	예	상위 폴더 또는 범주의 ID. uap_tt_att_folders.folder_id의 외부 키
display_order	정수	아니요	NULL	아니요	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	아니요	각 데이터 맵핑 파일의 고유 ID
이름	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	데이터 맵핑 파일의 이름
유형	정수	아니요	NULL 아님	아니요	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	아니요	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	아니요	매개변수의 이름
param_value	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	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	아니요	시스템이 각 사용자 정의 링크에 대해 생성하는 고유 ID
ext_url	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	사용자 정의 링크의 URL
template_id	정수	아니요	NULL	예	사용자 정의 링크가 포함된 템플릿의 ID. uap_tt_templates의 외부 키

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
이름	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	사용자 정의 링크의 이름. 내부적으로 사용됩니다.
display	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	사용자 정의 링크의 표시 이름
description	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	사용자 정의 링크에 대한 설명
show_in_req	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	프로젝트 요청에 사용자 정의 링크가 사용 가능한지 여부. 을바른 값은 예 및 아니요입니다.
display_order	정수	아니요	NULL	아니요	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	아니요	시스템이 각 아이콘에 대해 생성하는 고유 ID
이름	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	아이콘 표시 이름
extension	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	아이콘 확장
listExtension	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	아이콘 목록 확장

## 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.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
text_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
text_key	문자열(300)	아니요	NULL 아님	아니요	국제화 텍스트 키

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
locale	문자열(10)	아니요	NULL 아님	아니요	지원되는 로케일. 올바른 값은 다음과 같습니다. IBM UnicaMarketing Operations 8.5.0에서 여러 추가 언어가 추가되었습니다.  de_DE en_GB en_US es_ES fr_FR it_IT ja_JP ko_KR pt_BR zh_CN
localized_text	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	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	아니요	시스템이 각 양식에 대해 생성하는 고유 ID
map_name	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	양식의 이름
table_name	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	사용자가 이 양식의 필드에 입력하는 응답을 저장할 데이터베이스 테이블의 이름
key_column	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	table_name 열에 지정된 테이블의 기본 키를 저장하는 열
key_type	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	key_column 열에 지정된 열의 데이터 유형
state	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	양식의 상태. 올바른 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"><li>• 게시됨</li><li>• 게시되지 않음</li><li>• 임시</li></ul> 이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.
root_element	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	유일하게 올바른 값은 세부 정보입니다.
description	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	양식에 대한 설명. 이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	아니요	NULL	예	양식을 생성한 사용자의 ID. uap_user의 외부 키. 이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.
copy_of	정수	아니요	NULL	예	이 양식을 생성하기 위해 복사된 양식의 ID. uap_tt_map.map_id의 외부 키. 이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.
form_type	정수	아니요	NULL	아니요	양식이 대상 셀 스프레드시트인지 여부. 이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

## uap\_tt\_map\_info

이 테이블은 양식 속성에 대한 세부 정보를 저장합니다. 이 테이블은 8.0에서 추가되었습니다.

표 28. *uap\_tt\_map\_info*의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
map_info_id	정수	예	NULL 아님	아니 요	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니 요	NULL 아님	예	속성이 사용된 양식의 ID. uap_tt_map 테이블의 외부 키
group_id	정수	아니 요	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	문자열 (1024)	아니 요	NULL	아니 요	속성의 레이블
element_name	문자열(100)	아니 요	NULL	아니 요	속성의 내부 이름
element_type	문자열(50)	아니 요	NULL	아니 요	속성의 UI 유형
db_type	문자열(50)	아니 요	NULL	아니 요	속성의 데이터 유형
db_column_name	문자열(50)	아니 요	NULL	아니 요	속성의 데이터베이스 열 이름
max_length	정수	아니 요	NULL	아니 요	속성 값의 최대 길이
lkup_table	문자열(100)	아니 요	NULL	아니 요	사용자가 이 속성에 대해 선택할 수 있는 값을 제공하는 데이터베이스 테이블의 이름
lkup_id_column	문자열(50)	아니 요	NULL	아니 요	이 속성에 대한 조회 테이블의 키 열 이름
lkup_desc_column	문자열(100)	아니 요	NULL	아니 요	사용자에게 표시할 값을 저장하는 조회 테이블의 열 이름

표 28. *uap\_tt\_map\_info*의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
lkup_sort_column	문자열(100)	아니 요	NULL	아니 요	사용자에게 표시되는 항목을 정렬할 조회 테이블의 열 이름
lkup_sort_colDBType	문자열(50)	아니 요	NULL	아니 요	조회 테이블의 정렬 열 데이터 유형. Marketing Operations는 데이터베이스에서 이 정보를 검색합니다.
lkup_sortAscending	문자열(50)	아니 요	NULL	아니 요	조회 테이블의 정렬 순서. 올바른 값은 다음과 같습니다. 0 = 내림차순 1 = 오름차순
formula	문자열 (1024)	아니 요	NULL	아니 요	속성 값을 계산하는 데 사용되는 수식. (이 열은 계산 속성에만 적용됩니다.)
help_tip	문자열 (1024)	아니 요	NULL	아니 요	속성의 도움말 텍스트
element_message	문자열 (1024)	아니 요	NULL	아니 요	필수 필드이며 사용자가 잊고 필드를 채우지 않을 때 표시할 메시지
default_value	문자열 (1024)	아니 요	NULL	아니 요	속성의 기본값
description	문자열 (1024)	아니 요	NULL	아니 요	속성에 대한 설명
is_required	문자열(1)	아니 요	NULL	아니 요	속성이 필요한지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
is_read_only	문자열(1)	아니 요	NULL	아니 요	속성이 읽기 전용인지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
element_precision	정수	아니 요	NULL	아니 요	10진수 파트의 숫자 수
is_dependent	문자열(1)	아니 요	NULL	아니 요	속성이 종속적인지 여부. (이 열은 단일 선택 - 데이터베이스 및 다중 선택 - 데이터베이스 속성에만 적용됩니다.) 가능한 값은 Y 및 N입니다.
tab_order	정수	아니 요	NULL	아니 요	양식에 속성이 표시되는 순서
paramType	정수	아니 요	NULL	아니 요	이 열은 더 이상 사용하지 않습니다.
modifFlag	문자열(65)	아니 요	NULL	아니 요	양식이 다시 게시될 때 수행할 업데이트 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다. 0 = 양식에 사용 -3 = 지역 속성으로 작성하되 양식에 두지 않음

표 28. *uap\_tt\_map\_info*의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
attribute_type	정수	아니 요	NULL	아니 요	올바른 값은 다음과 같습니다. 0 = 지역 양식 속성 1 = 지역 표 속성 2 = 전역 양식 속성 3 = 전역 표 속성 4 = 전역 캠페인 속성 5 = 전역 셀 속성 6 = TCS 기본 속성 7 = TCS 읽기 전용 속성 8 = 오퍼 표준 속성 9 = 오퍼 사용자 정의 속성
is_enabled	정수	아니 요	NULL	아니 요	전역 속성이 사용되는지 여부. 올바른 값은 다음과 같습니다. 0 = 비활성화됨 1 = 사용
url_db_column_name	문자열(50)	아니 요	NULL	아니 요	양식의 URL 필드 지원을 위해 8.1에서 열이 추가되었습니다.
attribute_behavior	정수	아니 요	NULL	아니 요	기본값은 0입니다. 버전 8.6.0에 추가되었습니다.

## **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	아니요	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니요	NULL 아님	예	속성을 포함한 양식의 고유 ID. <i>uap_tt_map</i> 의 외부 키
map_info_id	정수	아니요	NULL 아님	예	속성의 고유 ID. <i>uap_tt_map_info</i> 의 외부 키
map_info_dependent	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	하위 속성의 내부 이름

---

## uap\_tt\_map\_info\_group

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
map_info_group_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 속성 그룹에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니요	NULL 아님	예	속성 그룹을 포함한 양식의 ID. uap_tt_map의 외부 키
element_name	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	그룹의 내부 이름
tab_order	정수	아니요	NULL	아니요	양식에 그룹이 표시되는 순서
header	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	그룹의 표시 이름
description	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	그룹에 대한 설명
column_span	정수	아니요	NULL	아니요	그룹에 열 한 개 레이아웃 또는 열 두 개 레이아웃이 있는지 여부. (이 열은 양식 속성에만 적용됩니다.) 올바른 값은 다음과 같습니다.  1 = 열 한 개  2 = 열 두 개
show_group	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	양식에 그룹 제목을 표시 또는 숨길지 여부. 올바른 값은 다음과 같습니다.  0 = 숨김  1 = 표시

---

## uap\_tt\_map\_info\_option

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

표 29. uap\_tt\_map\_info\_option의 스키마

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

표 29. *uap\_tt\_map\_info\_option*의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
description	문자열(1536)	아니요	NULL	아니요	

## 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. <i>uap_tt_map</i> 의 외부 키
text_id	정수	예	NULL 아님	예	양식에 사용되는 현지화된 텍스트의 항목 ID. <i>uap_tt_localized_text</i> 의 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	아니요	메트릭 ID 이름
display_name	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	메트릭 표시 이름
description	문자열(300)	아니요	NULL	아니요	메트릭 설명

## uap\_tt\_mo\_map\_info

이 테이블은 단일 선택 개체 참조 속성, 다중 선택 개체 참조 속성 및 개체 속성 필드 참조 속성의 추가 등록 정보를 저장합니다. 이 테이블은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mo_map_info_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 이 행에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니요	NULL 아님	예	속성을 포함한 양식의 고유 ID. <i>uap_tt_map</i> 의 외부 키
map_info_id	정수	아니요	NULL 아님	예	속성의 고유 ID. <i>uap_tt_map_info</i> 의 외부 키
mo_type	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	사용자에게 표시할 마케팅 개체의 유형
template_name	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	이 속성과 연결된 마케팅 개체를 생성 또는 필터링하는 데 사용할 마케팅 개체 템플리트의 이름
reference_attribute	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	마케팅 개체를 참조하는 속성의 내부 이름
attribute_name	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	이 속성이 참조하는 마케팅 개체 속성의 이름

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
is_auto_create	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	사용자가 이 속성이 포함된 템플리트를 사용하여 개체를 생성할 때 비어 있는 마케팅 개체를 생성 할지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
is_modifies	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	양식이 마케팅 개체를 업데이트하는지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
onClickGoTo	정수	아니요	NULL	아니요	사용자가 양식의 개체 링크를 클릭할 때 표시할 템. 올바른 값은 다음과 같습니다.  0 = 해당 없음(양식 속성에 사용됨)  1 = 요약 템  2 = 분석 템

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

---

## **uap\_tt\_m\_templates**

이 테이블은 시스템의 메트릭 템플리트에 대한 정보를 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
m_template_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 메트릭 템플리트에 대해 생성하는 고유 ID
display	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	메트릭 템플리트 표시 이름
description	문자열(300)	아니요	NULL	아니요	메트릭 템플리트 설명
이름	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	메트릭 템플리트 ID 이름

---

## **uap\_tt\_roles**

이 테이블은 역할과 템플리트 사이의 연관을 저장합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	예	템플리트의 ID. uap_tt_templates의 외부 키
role_id	정수	예	NULL 아님	아니요	역할의 ID. uap_ml_role의 외부 키
role_name	문자열(255)	아니요	NULL	아니요	역할의 이름
flag_team_mem	부울	아니요	NULL	아니요	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	아니요	시스템이 각 규칙 파일에 대해 생성하는 고유 ID
rules_name	문자열(100)	아니요	NULL 아님	아니요	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	아니요	

---

## uap\_tt\_tab

이 테이블은 관리자가 생성한 템플릿 템에 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	아니요	NULL	아니요	이 템플릿의 양식에 대한 수치 위치
이름	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	템의 내부, 시스템 생성 이름
display	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	템의 표시 이름
map_file	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	양식의 이름
page_style	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	양식이 개별 템 또는 요약 템의 일부로 표시되는지 여부. 올바른 값은 다음과 같습니다.  <b>요약</b>  <b>템</b>
show_in_wizard	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	마법사에 이 템이 표시되는지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
show_in_request	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	프로젝트 요청에 이 템이 표시되는지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
validation_class	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	표 템에 유효성 검증이 있을 수 있습니다. 그러한 경우 이는 표 템의 유효성을 검증하는 데 사용되는 유효성 검증 클래스입니다.
rules_file_id	정수	아니요	NULL	아니요	이 표 템과 연결된 규칙 파일의 고유 ID. uap_tt_rules 테이블의 외부 키
display_rule_id	정수	아니요	NULL	예	표시 규칙은 사용자에게 확장됨으로 표시되는 양식에 기초하여 조건을 지정합니다. 규칙에 맞지 않으면 양식이 축소됨으로 표시됩니다.  uap_tt_wf_rule 테이블, rule_id의 외부 키

---

## uap\_tt\_templates

이 테이블은 시스템의 각 템플릿에 대한 정보를 포함합니다.

표 30. uap\_tt\_templates의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
template_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 템플릿에 대해 생성하는 고유 ID
object_type	정수	아니요	NULL	아니요	Marketing Operations 개체 유형. 가능한 값은 표준 개체 유형 및 시스템에 정의된 모든 마케팅 개체 유형입니다.
template_name	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	템플릿의 내부, 시스템 생성 이름
actual_display	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	이 템플릿을 사용하여 생성된 개체의 기본 이름

표 30. *uap\_tt\_templates*의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
folder_name	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	템플리트가 포함된 템플리트 폴더의 이름
folder_icon	문자열(300)	아니요	NULL	아니요	이 열은 현재 사용하지 않습니다.
description	문자열(1536)	아니요	NULL	아니요	템플리트 설명. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
display	문자열(192)	아니요	NULL	아니요	이 템플리트의 표시 이름. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
pid_prefix	문자열(30)	아니요	NULL	아니요	이 템플리트를 사용하여 생성된 개체의 외부 ID에 사용할 접두부
pid_gen_class	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	이 템플리트를 사용하여 생성된 개체의 외부 ID에 대한 알고리즘을 생성하는 데 사용되는 Java™ 클래스의 이름
validation_class	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	유효성 검증 Java 클래스 이름.
use_campaign_code	정수	아니요	NULL	아니요	
service_url	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	Campaign 웹 서비스 URL.
data_map_file	문자열(300)	아니요	NULL	아니요	이 열은 현재 사용하지 않습니다.
metrics_map_file	문자열(300)	아니요	NULL	아니요	Campaign 가져오기 메트릭 맵 파일 이름.
m_template_id	정수	아니요	NULL	예	이 템플리트에 사용되는 메트릭 템플리트의 ID. <i>uap_tt_m_templates</i> 의 외부 키
workflow_id	정수	아니요	NULL	예	이 템플리트에 사용되는 워크플로 템플리트의 ID. <i>uap_tt_workflows</i> 의 외부 키
camp_folder_id	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	
state	정수	아니요	NULL	아니요	템플리트 상태. 올바른 값은 다음과 같습니다. 0 = 사용 1 = 비활성화됨 2 = 삭제됨
icon_id	정수	아니요	NULL	예	이 템플리트에 사용할 아이콘의 ID. <i>uap_tt_icons</i> 의 외부 키
template_file	문자열(300)	아니요	NULL	예	IBM UnicaMarketing Operations는 이 펠드의 값을 생성합니다.
partition_id	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	이 템플리트를 사용하여 생성된 프로젝트의 캠페인을 생성할 IBM UnicaCampaign 인스턴스의 파티션. 버전 8.6.0에서 크기가 확장되었습니다.
data_map_id	정수	아니요	NULL	예	이 템플리트를 사용하여 생성된 프로젝트의 데이터 맵핑 파일 ID. 이 열은 Campaign과의 사전 8.0 통합에만 사용됩니다. <i>uap_tt_data_map</i> 의 외부 키
metric_map_id	정수	아니요	NULL	아니요	
parent_folder_id	정수	아니요	NULL	아니요	상위 템플리트 폴더 ID
sec_policy_model	정수	아니요	NULL	아니요	이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.

표 30. *uap\_tt\_templates*의 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
campaign_template_type	정수	아니요	NULL	아니요	Campaign 템플리트 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다.  0 = 비Campaign 템플리트  1 = 버전 8.0 이전에 생성된 Campaign 프로젝트 템플리트  2 = 버전 8.0에 생성된 Campaign 프로젝트 템플리트.  이 열은 버전 8.0에서 추가되었습니다.
tcs_approval_required	정수	아니요	NULL	아니요	이 열은 버전 8.2.0에서 추가되었습니다. 이 열은 하향식 TCS 승인이 시행되는지 여부 및 이에 따라 승인 열이 템플리트 인스턴스의 TCS 탭의 일부가 되는지 여부를 표시합니다.  0 = 승인이 시행되지 않음  1 = 승인이 시행됨
ooo_autoadd_setting	정수	아니요	NULL	아니요	기본값은 0입니다. 버전 8.6.0에 추가되었습니다.

## uap\_tt\_tool\_tab

이 테이블은 템플리트에서 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. <i>uap_tt_ext_tools</i> 의 외부 키
map_id	정수	예	NULL 아님	예	양식의 ID. <i>uap_tt_map</i> 의 외부 키
template_id	정수	예	NULL 아님	예	템플리트의 ID. <i>uap_tt_templates</i> 의 외부 키

## uap\_tt\_tvc

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
tvc_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 표에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니요	NULL 아님	예	표를 포함한 양식의 고유 ID. <i>uap_tt_map</i> 의 외부 키

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
map_info_group_id	정수	아니요	NULL	예	표를 포함한 속성 그룹의 고유 ID. uap_tt_map_info_group의 외부 키
element_name	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	표의 내부 이름
label	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	표의 표시 이름
tablename	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	표의 데이터베이스 테이블 이름
key_column	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	표에 대한 데이터베이스 테이블의 키 열
key_type	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	키 열의 데이터 유형
viewtype	정수	아니요	NULL	아니요	표의 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다.  0 = 줄 바꿈 보기  1 = 줄 잘림 보기  2 = 두 줄 지그재그형 보기  3 = 편집 가능한 표 보기
pagesize	정수	아니요	NULL	아니요	표 UI의 페이지당 행 수
tab_order	정수	아니요	NULL	아니요	표의 탭 순서
parent_filter_column_name	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	필터링할 값을 포함한 열의 이름
showExportLink	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	내보내기 링크를 표시할지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
showGroupByLink	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	그룹화 기준 링크를 표시할지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
showViewLink	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	보기 링크를 표시할지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
defaultSortColumn	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	표의 기본 정렬 열 이름
dataposturl	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	데이터를 게시할 URL
is_tcs	정수	아니요	NULL	아니요	표가 TCS인지 여부. 올바른 값은 다음과 같습니다.  0 = TCS 표가 아님  1 = TCS 표

## uap\_tt\_tvc\_info\_group

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
tvc_info_group_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니요	NULL 아님	예	속성 그룹을 포함한 표가 있는 양식의 고유 ID. uap_tt_map의 외부 키

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
tvc_id	정수	아니요	NULL 아님	예	속성 그룹을 포함한 표의 고유 ID. uap_tt_tvc의 외부 키
element_name	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	속성 그룹의 내부 이름
tab_order	정수	아니요	NULL	아니요	그룹의 탭 순서
header	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	그룹의 표시 이름
description	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	그룹에 대한 설명
show_group	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	그룹 이름을 표시 또는 숨길지 여부. 올바른 값은 다음과 같습니다. 0 = 숨김 1 = 표시

## 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	아니요	시스템이 테이블의 각 행에 대해 생성하는 고유 ID
map_id	정수	아니요	NULL 아님	예	표 속성을 포함한 양식의 고유 ID. uap_tt_map의 외부 키
tvc_id	정수	아니요	NULL 아님	예	속성을 포함한 표의 고유 ID. uap_tt_tvc의 외부 키
map_info_id	정수	아니요	NULL 아님	예	속성의 고유 ID. uap_tt_map_info의 외부 키
alignment	정수	아니요	NULL	아니요	속성의 정렬. 올바른 값은 왼쪽, 오른쪽 및 가운데입니다.
sortType	정수	아니요	NULL	아니요	속성 값이 저장되는 방식. 올바른 값은 오름차순 및 내림차순입니다.
isSortable	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	속성이 정렬 가능하지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
can_group_by	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	이 속성별로 표를 그룹화할 수 있는지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
cacheLookupValues	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	이 속성의 조회 값을 캐시할지 여부. 가능한 값은 Y 및 N입니다.
url_db_column_name	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	버전 8.1.0에서 이 열은 기본 테이블 uap_tt_map_info로 이동되었습니다.
objectType	정수	아니요	NULL	아니요	이 열은 현재 사용하지 않습니다.
templateName	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	이 속성과 연결된 마케팅 개체 템플릿의 이름
marketingObjectType	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	이 속성과 연결된 마케팅 개체의 개체 유형

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
formattingClass	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	값 형식에 사용되는 Java 클래스 이름. 이 열은 읽기 전용 표에만 적용됩니다.
onClickGoTo	정수	아니요	NULL	아니요	사용자가 이 속성으로 생성된 개체 링크를 클릭할 때 열리는 참조된 마케팅 개체의 템
attributeName	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	표 속성이 참조하는 마케팅 개체 속성의 이름
objectIdColumnName	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	이 속성이 참조하는 마케팅 개체의 개체 인스턴스 ID 열 이름
objectTypeColumnName	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	이 속성이 참조하는 마케팅 개체의 개체 유형 열 이름
gridColumnName	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	마케팅 개체 양식 표 열 이름
summary_function	정수	아니요	NULL	아니요	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	아니요	
이름	문자열(50)	아니요	NULL 아님	아니요	
Taskcode_prefix	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
Status_flag	정수	예	NULL 아님	아니요	
Created_date	날짜 시간	아니요	NULL	아니요	
Last_mod_date	날짜 시간	아니요	NULL	아니요	

## uap\_tt\_workflows

이 테이블은 워크플로 템플리트에 대한 정보를 저장합니다.

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



---

## 제 21 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 UnicaMarketing Operations에 정의된 트리거 바인딩의 세부 정보를 포함합니다. 이 테이블은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.

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

---

### 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)	아니요	NULL	아니요	
object_type	문자열(32)	아니요	NULL	아니요	
object_id	정수	예	NULL 아님	아니요	

---

### 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)	아니요	NULL 아님	아니요	트리거의 텍스트 이름
trigger_desc	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	트리거에 대한 텍스트 설명

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

---

## uap\_trigger\_params

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

---

## 제 22 장 워크플로 테이블 개요

다음 테이블은 IBM UnicaMarketing Operations의 워크플로에 대한 정보를 포함합니다.

---

### **uap\_tt\_wf\_rule**

이 테이블은 관리자가 구성한 받는 사람 규칙을 저장합니다. 이 테이블은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

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

---

### **uap\_wf\_dep**

프로젝트의 워크플로 단계에는 프로젝트 워크플로 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 워크플로 단계 또는 스테이지에 대해 생성하는 고유 ID. uap_workflow의 외부 키
dep_seq	정수	예	NULL 아님	아니요	
project_id	정수	아니요	NULL	예	시스템이 각 프로젝트 및 프로젝트 요청에 대해 생성하는 고유 ID. uap_projects의 외부 키
dep_wf_no	정수	아니요	NULL	아니요	워크플로 단계 내부 번호/ID

---

### **uap\_wf\_milestone**

참고: 이 테이블은 Cognos® 보고서를 지원하기 위해 생성된 보기입니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
milestone_type	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 중요 시점 유형에 대해 생성하는 고유 ID

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
milestone_desc	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	중요 시점 유형 설명/표시 이름

---

## uap\_wf\_role

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
wf_no	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 워크플로 단계 또는 스테이지에 대해 생성하는 고유 ID. uap_workflow의 외부 키
role_id	정수	예	NULL 아님	예	워크플로 작업 자원 역할/유형 ID. uap_ml_role의 외부 키
role_type	정수	예	NULL 아님	아니요	역할의 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다.  1 팀 구성원/소유자  2 검토자/받는 사람
role_order	정수	아니요	NULL	아니요	승인의 역할 순서

---

## uap\_wf\_teams

이 테이블은 워크플로 작업에 할당된 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 워크플로 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 워크플로 단계 또는 스테이지에 대해 생성하는 고유 ID
user_id	정수	예	NULL 아님	예	워크플로 작업 구성원의 사용자 ID. uap_user의 외부 키

## uap\_workflow

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

표 31. uap\_workflow에 대한 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
wf_no	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 워크플로 단계 또는 스테이지에 대해 생성하는 고유 ID
이름	문자열(256)	아니요	NULL	아니요	스테이지 또는 단계의 이름. 버전 7.4.0에서 필드의 크기가 256으로 변경되었습니다.
project_id	정수	아니요	NULL	예	프로젝트 또는 프로젝트 요청의 고유 ID. uap_projects의 외부 키
display_order	정수	아니요	NULL	아니요	
display_id	문자열(10)	아니요	NULL	아니요	스테이지 또는 단계의 순서. 이 값은 스테이지의 정렬 순서를 판별하는 데 사용됩니다.
flag_stage	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	단계 표시 정수. 이 값은 사용자 인터페이스에 단계 또는 스테이지 이름과 함께 표시됩니다(예를 들어, "1.1 생성 승인 작업").
start_date	날짜	아니요	NULL	아니요	워크플로 단계 시작 날짜
end_date	날짜	아니요	NULL	아니요	워크플로 단계 종료 날짜
flag_anchor	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	앵커 날짜 플래그
forecast_st	날짜	아니요	NULL	아니요	워크플로 단계 예측 시작 날짜
forecast_end	날짜	아니요	NULL	아니요	워크플로 단계 예측 종료 날짜
duration	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	워크플로 단계 예상/예측 기간
actual_duration	부동 소수점	아니요	NULL	아니요	워크플로 단계 실제 기간
pcnt_comp	정수	아니요	NULL	아니요	완료율(%)
parent_stage	정수	아니요	NULL	아니요	항목이 단계인 경우 상위 스테이지
flag_link	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	워크플로 단계 링크 플래그. 값은 단계가 링크된 경우 Y이고 링크되지 않았으면 Null입니다.
link_object	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	작업의 유형(예를 들어, 개인 작업 또는 승인)
link_id	정수	아니요	NULL	아니요	워크플로 단계 링크 개체 ID. link_object 열의 값이 APPROVAL인 경우 이 필드의 값은 승인 ID입니다.
status_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	
state_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	스테이지 또는 작업의 상태. 올바른 값은 다음과 같습니다.  보류 중  활성화  마침  건너뜀
notes	문자열(1024)	아니요	NULL	아니요	

표 31. `umo_workflow`에 대한 스키마 (계속)

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
milestone_type	정수	아니요	NULL	예	워크플로 단계 또는 작업 중요 시점 유형. <code>uap_wf_milestone</code> 의 외부 키
error_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	재검토한 종속 항목 날짜에서의 오류와 같은 워크플로 작업 오류 코드
effort	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	추정 효과
actual_effort	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	실제 효과
scheduling_mask	정수	아니요	NULL	아니요	워크플로 단계가 주말, 비작업 항목 또는 둘 다를 예약하는지 여부를 판별합니다.
duration_str	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	DD-HH-MM 형식의 워크플로 단계 예상/예측 기간. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
actual_duration_str	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	DD-HH-MM 형식의 작업의 워크플로 단계 실제 기간. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
effort_str	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	DD-HH-MM 형식의 추정 작업 효과. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
actual_effort_str	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	DD-HH-MM 형식의 실제 효과. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
enable_attachment	문자열(2)	아니요	NULL	아니요	작업에 대한 첨부를 허용하는 플래그. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
required	문자열(2)	아니요	NULL	아니요	워크플로 작업이 필수 작업인지 여부. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
enforce_dep	문자열(2)	아니요	NULL	아니요	워크플로 작업 간의 종속을 시행하는 플래그. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
task_code	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	SDK와 함께 작업을 고유하게 식별하는 데 사용됩니다. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.
ready_to_start	정수	아니요	NULL	아니요	이 열은 버전 8.2.0에서 추가되었습니다. 종속이 완전한지 여부를 식별합니다.  0 = 시작 준비가 되지 않음  1 = 시작 준비
last_mod_date	날짜 시간	아니요	NULL	아니요	이 열은 버전 8.5.0에서 추가되었습니다. 워크플로 작업의 마지막 업데이트 날짜

---

## 제 23 장 사용자 인터페이스 테이블 개요

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

---

### uap\_ui\_column

표 32. *uap\_ui\_column*의 스키마

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

---

### uap\_ui\_menu

표 33. *uap\_ui\_menu*의 스키마

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

---

### uap\_ui\_menu\_item

표 34. *uap\_ui\_menu\_item*의 스키마

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
menu_id	정수	예	NULL 아님	예	<i>uap_ui_menu</i> 의 외부 키.
menu_item_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
menu_item_name	문자열(40)	아니요	NULL	아니요	
tab_order	정수	아니요	NULL	아니요	
tab_id	문자열(30)	아니요	NULL	아니요	
style	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	

표 34. *uap\_ui\_menu\_item*의 스키마 (계속)

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

## uap\_ui\_tabset

표 35. *uap\_ui\_tabset*의 스키마

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

## uap\_ui\_tabset\_item

표 36. *uap\_ui\_tabset\_item*의 스키마

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

표 36. *uap\_ui\_tabset\_item*의 스키마 (계속)

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



---

## 제 24 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.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
function_id	정수	예	NULL 아님	아니요	기능의 고유 ID
이름	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	기능의 내부 이름
description	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	기능의 표시 이름
object_fn_cat	문자열(50)	아니요	NULL 아님	아니요	기능의 범주. 올바른 값은 다음과 같습니다.  ACCESSIBLE_OPTION  ANALYSIS  ATTACHMENT  BUDGET  FOLDERS  GENERAL  PEOPLE  SUMMARY  TRACKING  WORKFLOW
object_type	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	이 기능을 사용하는 개체의 유형(예를 들어, 프로젝트)
display_order	정수	아니요	NULL	아니요	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	

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
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)	아니요	NULL	아니요	

---

## uap\_roles

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

---

## uap\_sec\_policy

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
sec_policy_id	정수	예	NULL 아님	아니요	보안 정책의 고유 ID
이름	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	Marketing Operations에 표시된 보안 정책의 이름
description	문자열(255)	아니요	NULL	아니요	보안 정책에 대한 텍스트 설명
policy_type	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	보안 정책 유형. 올바른 값은 다음과 같습니다.  S 전역 정책  C 다른 모든 정책
status_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	정책의 상태. 올바른 값은 다음과 같습니다.  ACTIVE  DISABLED

## **uap\_template\_function**

이 테이블은 템플리트 수준 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	아니요	템플리트 기능 ID
Function_id	정수	아니요	NULL 아님	예	uap_function의 해당 기능 ID
Template_id	정수	아니요	NULL 아님	예	템플리트 ID. uap_tt_templates의 기본 키
Object_type	문자열(100)	아니요	NULL 아님	아니요	개체 현재 개체 유형(예를 들어, 프로젝트 또는 요청)
Map_id	정수	아니요	NULL 아님	예	탭의 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	아니요	NULL 아님	예	저장할 맵핑의 역할 ID. uap_roles의 기본 키
Template_id	정수	아니요	NULL 아님	예	역할이 정의된 템플리트. uap_tt_template의 기본 키
Flag_team_mem	문자열	아니요	NULL 아님	아니요	멤버십 플래그
Object_type	문자열(100)	아니요	NULL 아님	아니요	개체 현재 개체 유형(예를 들어, 프로젝트, 요청)
Mem_type_id	정수	예	NULL 아님	아니요	구성원 유형 ID의 맵핑

## **uap\_uf\_crit**

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ufolder_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 사용자 개인 설정 폴더에 대해 생성하는 고유 ID
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니요	사용자 폴더 검색/선택 조건 시퀀스 번호
col_name	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	검색 조건 열 이름
col_value	문자열(255)	아니요	NULL	아니요	검색 조건 열 값
crit_operator	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	검색 조건 연산자. 올바른 값은 다음과 같습니다.  =  LIKE

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
crit_logic_op	문자열(3)	아니요	NULL	아니요	검색 조건 논리 연산자. 올바른 값은 다음과 같습니다. AND OR

---

## uap\_user

계획 시스템에 정의된 사용자입니다. 정의 및 권한을 포함합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
user_id	정수	예	NULL 아님	아니요	
first_name	문자열(64)	아니요	NULL	아니요	버전 8.0에서 필드의 크기가 64로 증가되었습니다.
last_name	문자열(80)	아니요	NULL	아니요	버전 8.0에서 필드의 크기가 80으로 증가되었습니다.
login_id	문자열(200)	아니요	NULL	아니요	버전 7.3에서 필드의 크기가 20에서 100으로 변경되었습니다. 버전 8.0에서 필드의 크기가 100에서 200으로 변경되었습니다.
email_id	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	
last_mod_date	날짜	아니요	NULL	아니요	
status_code	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	올바른 값은 다음과 같습니다.  ENABLED  DISABLED  DELETED
locale	문자열(10)	아니요	NULL	아니요	사용자의 로케일. 이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.

---

## uap\_user\_cal\_opt

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
calendar_type	문자열(20)	예	NULL 아님	아니요	값은 UAPConstants.java에 정의된 CAT_* 상수 중 하나여야 합니다.
user_id	정수	예	NULL 아님	예	
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니요	

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
column_value	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	미리 정의된 정보의 경우 같은 UAPListConstants.java에 정의된 PROJECT_* 상수 중 하나입니다.  중요 시점 유형의 경우에는 값이 uap_wf_milestone.milestone_type입니다.
column_type	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	

---

## uap\_user\_folders

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
ufolder_id	정수	예	NULL 아님	아니요	시스템이 각 사용자 개인 설정 폴더에 대해 생성하는 고유 ID
user_id	정수	아니요	NULL 아님	예	폴더 사용자 ID. uap_user.user_id의 외부 키
이름	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	폴더 이름
description	문자열(255)	아니요	NULL	아니요	폴더 설명
folder_type	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	폴더 유형. 가능한 값은 다음과 같습니다.  PROJECT  PROGRAM  PLAN
parent_folder	정수	아니요	NULL	아니요	상위 시스템 폴더 ID. 이 값은 이 테이블 내 다른 행의 ufolder_id를 참조합니다.

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
sys_folder_id	정수	아니요	NULL	아니요	<p>시스템 폴더 ID. 올바른 값은 다음과 같습니다.</p> <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	아니요	NULL	예	검색을 생성한 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	아니요	가능한 값은 리스트 또는 일정입니다.
ufolder_id	정수	예	NULL 아님	예	시스템이 각 사용자 개인 설정 폴더에 대해 생성하는 고유 ID
seq_no	정수	예	NULL 아님	아니요	리스트 열 시퀀스 번호
column_id	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	리스트 열 데이터베이스 열 ID/이름
tab_order	정수	아니요	NULL	아니요	리스트 열 표시 순서
flag_ext_col	문자열(1)	아니요	NULL	아니요	<p>값 = 열이 확장/사용자 정의 데이터베이스 테이블 열인 경우 Y.</p> <p>값 = 열이 표준/미리 정의된 열이면 N.</p>

---

## **uap\_user\_menu\_pref**

이 테이블은 각 사용자에 대해 IBM UnicaMarketing Operations에 로그인할 때 기본 값으로 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	아니요	시스템이 각 사용자에 대해 생성하는 고유 ID
menu_group_id	문자열(64)	예	NULL 아님	아니요	사용자가 로그인할 때 이 메뉴 그룹으로 시작합니다.
default_menu_item	문자열(64)	아니요	NULL 아님	아니요	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\_utype\_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
유형	문자열(50)	예	NULL 아님	예	시작할 개체의 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)	아니요	NULL	아니요	작업 보기의 기본 보기(리스트 또는 일정). 이 열은 버전 7.4.1에서 추가되었습니다.



---

## 제 25 장 사용자 알림 테이블 개요

다음 테이블은 경고 및 전자 메일을 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	아니요	이벤트의 고유 ID
locale	문자열(10)	예	NULL 아님	아니요	메시지가 사용되는 로케일
object_type	정수	예	NULL 아님	아니요	이벤트의 개체 유형
subject_general	문자열	아니요	NULL 아님	아니요	경고 메시지 제목
subject_exclusive	문자열	아니요	NULL	아니요	경고 메시지의 개인 설정 제목
body_general	문자열	아니요	NULL	아니요	경고 메시지의 본문 메시지
body_exclusive	문자열	아니요	NULL	아니요	경고 메시지의 개인 설정 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	아니요	기본 키. 템플릿 ID. uap_tt_template의 기본 키
로케일	문자열(10)	예	NULL 아님	아니요	기본 키 로케일
Header	문자열		NULL	아니요	전자 메일 경고 메시지로 보낼 머리를 메시지
Footer	문자열	아니요	NULL	아니요	전자 메일 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	아니요	기본 키. 이벤트 ID

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
locale	문자열(10)	예	NULL 아님	아니요	기본 키. 메시지의 로케일
template_id	정수	예	NULL 아님	예	템플릿 ID. uap_tt_template의 외부 키
object_type	정수	예	NULL 아님	아니요	기본 키. 이벤트의 개체 유형
subject_general	문자열	아니요	NULL 아님	아니요	경고 메시지 제목
subject_exclusive	문자열	아니요	NULL	아니요	경고 메시지의 개인 설정 제목
body_general	문자열	아니요	NULL	아니요	경고 메시지의 본문 메시지
body_exclusive	문자열	아니요	NULL 아님	아니요	경고 메시지의 개인 설정 본문 메시지

## uap\_email\_queue

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
email_id	정수	예	NULL 아님	아니요	전자 메일 메시지의 고유 ID
notify_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
post_datetime	날짜	아니요	NULL 아님	아니요	메시지가 게시된 날짜 및 시간
resend_count	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
resend_datetime	날짜	아니요	NULL 아님	아니요	
resend_status	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
to_address	문자열(64)	아니요	NULL 아님	아니요	
from_address	문자열(64)	아니요	NULL 아님	아니요	
reply_address	문자열(1024)	아니요	NULL 아님	아니요	
priority_type	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
subject	문자열(300)	아니요	NULL 아님	아니요	메시지의 제목 행. 버전 7.4.0에서 필드의 크기가 300으로 변경되었습니다.
content	문자열(무제한)	아니요	NULL 아님	아니요	메시지의 텍스트 컨텐츠. 버전 7.3 및 7.4.1에서 다시 필드의 크기가 증가되었습니다. 이제 필드의 무제한 텍스트 길이가 지원됩니다.
status	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.
plan_server	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	클러스터된 환경의 경우 항목이 대기열에 있는 서버의 이름

## uap\_event\_queue

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
src_object_type	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
src_object_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	
user_id	정수	아니요	NULL	아니요	
comments	문자열(무제한)	아니요	NULL	아니요	버전 7.4.1에서 필드의 크기가 증가되었습니다. 이제 필드의 무제한 텍스트 길이가 지원됩니다.
status	문자열(20)	아니요	NULL	아니요	이 열은 버전 7.4.0에서 추가되었습니다.
plan_server	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	클러스터된 환경의 경우 항목이 대기 열에 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	아니요	NULL	아니요	

## uap\_member\_type

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

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
mem_type_id	정수	예	NULL 아님	아니요	멤버십 유형의 고유 ID
mem_name	문자열(255)	아니요	NULL	아니요	멤버십 유형의 이름. 가능한 값은 다음과 같습니다.  승인자 관리자 소유자 참여자 받는 사람 요청자

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
object_type	문자열(50)	아니요	NULL	아니요	멤버십에 해당하는 개체 유형. 예를 들어, 프로그램 개체의 멤버십 유형은 소유자 및 참여자입니다.
Template_id	정수	아니요	NULL 아님	아니요	저장된 템플릿 ID. 기본값은 -1입니다.

## uap\_notifications

이 테이블은 Marketing Operations에서 경고로 보내는 알림의 세부 정보를 포함합니다.

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

## uap\_notify\_msg

이름	데이터 유형	PK 여부	Null 옵션	FK 여부	설명
event_type	정수	예	NULL 아님	아니요	이벤트 유형.
object_type	정수	아니요	NULL	아니요	이벤트의 개체 유형
category_type	정수	아니요	NULL	아니요	이벤트의 범주.
description	문자열(100)	아니요	NULL	아니요	메시지 설명.
display_order	정수	아니요	NULL	아니요	이벤트의 표시 순서.
is_exclusive	정수	아니요	NULL	아니요	이 이벤트는 사용자 개인 설정을 지원합니다. 이 열은 버전 7.5에서 추가되었습니다.

---

## uap\_ws\_alerts

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



---

## 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 재산권을 침해하지 않는 한, 가능상으로 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 라이센스까지 부여하는 것은 아닙니다. 라이센스에 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 라이센스 문의는 한국 IBM 고객만족센터에 문의하거나 다음 주소로 서면 문의하시기 바랍니다.

Intellectual Property Licensing

Legal and Intellectual Property Law

IBM Japan Ltd.

1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi

Kanagawa 242-8502 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 이를 웹 사이트를 옹호하고자 하는 것은 아닙니다. 해당 웹 사이트의 자료는 본 IBM 제품 자료의 일부가 아니므로 해당 웹 사이트 사용으로 인한 위험은 사용자 본인이 감수해야 합니다.

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

- (i) 독립적으로 작성된 프로그램과 기타 프로그램(본 프로그램 포함)간의 정보 교환 및
- (ii) 교환된 정보의 상호 이용을 목적으로 본 프로그램에 관한 정보를 얻고자 하는 라이센스 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 라이센스가 부여된 프로그램 및 프로그램에 대해 사용 가능한 모든 라이센스가 부여된 자료는 IBM이 IBM 기본 계약, IBM 프로그램 라이센스 계약(IPLA) 또는 이와 동등한 계약에 따라 제공한 것입니다.

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

비IBM 제품에 관한 정보는 해당 제품의 공급업체, 공개 자료 또는 기타 범용 소스로부터 얻은 것입니다. IBM에서는 이러한 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.

여기에서 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 라이센스:

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

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

---

## 상표

IBM, IBM 로고 및 ibm.com은 전세계 여러 국가에 등록된 IBM 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.

**IBM**<sup>®</sup>