

機能 (FUNCTIONS)

機能	FUNCTION_KEY	@VARCHAR(64)
機能の説明	DESCRIPTION	@VARCHAR(256)

機能にアクセスできる権限 (ROLE\_FUNCTIONS)

権限ID	ROLE_ID	@INT (FK)
機能	FUNCTION_KEY	@VARCHAR(64) (FK)

権限 (ROLES)

権限ID	ROLE_ID	SERIAL
権限KEY	ROLE_KEY	@VARCHAR(12)
権限名	ROLE_NAME	@VARCHAR(50)

ユーザの権限 (USER\_ROLES)

ユーザID	USER_ID	@INT (FK)
権限ID	ROLE_ID	@INT (FK)

ACCESS\_LOGS (ACCESS\_LOGS)

NO	NO	BIGSERIAL
PATH	PATH	@VARCHAR(1024)
IP_ADDRESS	IP_ADDRESS	@VARCHAR(64)
USER_AGENT	USER_AGENT	@VARCHAR(1024)

ロケール (LOCALES)

キー	KEY	@VARCHAR(12)
言語	LANGUAGE	@VARCHAR(4)
国	COUNTRY	@VARCHAR(4)
バリエーション	VARIANT	@VARCHAR(4)
表示名	DISP_NAME	@VARCHAR(128)
国旗のアイコン	FLAG_ICON	@VARCHAR(24)

仮登録ユーザ (PROVISIONAL\_REGISTRATIONS)

仮発行ID	ID	@VARCHAR(256)
ユーザKEY	USER_KEY	@VARCHAR(256)
ユーザ名	USER_NAME	@VARCHAR(256)
パスワード	PASSWORD	@VARCHAR(1024)
SALT	SALT	@VARCHAR(1024)
ロケール	LOCALE_KEY	@VARCHAR(12) (FK)
メールアドレス	MAIL_ADDRESS	@VARCHAR(256)

認証トークン (TOKENS)

TOKEN	TOKEN	@VARCHAR(128)
ユーザID	USER_ID	@INT (FK)
有効期限	EXPIRES	@DATETIME
登録種類	TOKEN_TYPE	@INT
TOKEN名	TOKEN_NAME	@VARCHAR(64)
メモ	DESCRIPTION	@VARCHAR(256)

CSRF\_TOKENS (CSRF\_TOKENS)

ユーザID	USER_ID	@INT (FK)
処理名	PROCESS_NAME	@VARCHAR(64)
TOKEN	TOKEN	@VARCHAR(128)
有効期限	EXPIRES	@DATETIME

今のところ、そのユーザとして操作するところのみ  
(Scope制御なし)

ログイン履歴 (LOGIN\_HISTORIES)

ユーザID	USER_ID	@INT (FK)
ログイン番号	LOGIN_COUNT	@DOUBLE
ログイン日時	LOGIN_DATE_TIME	@DATETIME
IPアドレス	IP_ADDRESS	@VARCHAR(15)
エージェント	USER_AGENT	@VARCHAR(256)

ユーザ (USERS)

ユーザID	USER_ID	SERIAL
ユーザKEY	USER_KEY	@VARCHAR(256)
ユーザ名	USER_NAME	@VARCHAR(256)
パスワード	PASSWORD	@VARCHAR(1024)
SALT	SALT	@VARCHAR(1024)
ロケール	LOCALE_KEY	@VARCHAR(12) (FK)
メールアドレス	MAIL_ADDRESS	@VARCHAR(256)
LDAP認証ユーザかどうか	AUTH_LDAP	@INT

告知 (NOTICES)

NO	NO	SERIAL
タイトル	TITLE	@VARCHAR(1024)
メッセージ	MESSAGE	text
揭示開始日時 (UTC)	START_DATETIME	@DATETIME
揭示終了日時 (UTC)	END_DATETIME	@DATETIME

管理者が登録する利用者へのメッセージ

既読 (READ\_MARKS)

NO	NO	INTEGER (FK)
ユーザID	USER_ID	INTEGER (FK)
次回も表示する	SHOW_NEXT_TIME	@INT

ユーザID/グループIDはシステムで採番する。  
KEYは、ユーザがログインで使う一意的なキー

ユーザのエイリアス (USER\_ALIASES)

ユーザID	USER_ID	INTEGER (FK)
認証設定キー	AUTH_KEY	@VARCHAR(64) (FK)
エイリアスのキー	ALIAS_KEY	@VARCHAR(256)
エイリアスの表示名	ALIAS_NAME	@VARCHAR(256)
メールアドレス	ALIAS_MAIL	@VARCHAR(256)
アカウント情報更新フラグ	USER_INFO_UPDATE	@INT

認証設定 (AUTH\_CONFIGS)

認証設定キー	AUTH_KEY	@VARCHAR(64)
--------	----------	--------------

ユーザへの通知 (USER\_NOTIFICATIONS)

ユーザID	USER_ID	INTEGER (FK)
NO	NO	bigint (FK)
ステータス	STATUS	@INT

通知 (NOTIFICATIONS)

NO	NO	BIGSERIAL
タイトル	TITLE	@VARCHAR(256)
メッセージ	CONTENT	text

LDAP認証設定 (LDAP\_CONFIGS)

設定名	SYSTEM_NAME	@VARCHAR(64) (FK)
DESCRIPTION	DESCRIPTION	@VARCHAR(64)
HOST	HOST	@VARCHAR(256)
PORT	PORT	@INT
USE_SSL	USE_SSL	@INT
USE_TLS	USE_TLS	@INT
BIND_DN	BIND_DN	@VARCHAR(256)
BIND_PASSWORD	BIND_PASSWORD	@VARCHAR(1024)
SALT	SALT	@VARCHAR(1024)
BASE_DN	BASE_DN	@VARCHAR(256)
FILTER	FILTER	@VARCHAR(256)
ID_ATTR	ID_ATTR	@VARCHAR(256)
NAME_ATTR	NAME_ATTR	@VARCHAR(256)
MAIL_ATTR	MAIL_ATTR	@VARCHAR(256)
ADMIN_CHECK_FILTER	ADMIN_CHECK_FILTER	@VARCHAR(256)
AUTH_TYPE	AUTH_TYPE	@INT

システムの設定 (SYSTEMS)

システム名	SYSTEM_NAME	@VARCHAR(64)
バージョン	VERSION	@VARCHAR(16)

ユーザ設定 (USER\_CONFIGS)

システム名	SYSTEM_NAME	@VARCHAR(64) (FK)
ユーザID	USER_ID	INTEGER (FK)
コンフィグ名	CONFIG_NAME	@VARCHAR(256)
コンフィグ値	CONFIG_VALUE	@VARCHAR(1024)

グループ (GROUPS)

グループID	GROUP_ID	SERIAL
グループKEY	GROUP_KEY	@VARCHAR(68)
グループ名称	GROUP_NAME	@VARCHAR(128)
説明	DESCRIPTION	@VARCHAR(256)
親グループKEY	PARENT_GROUP_KEY	@VARCHAR(128)
グループの区分	GROUP_CLASS	@INT

ユーザが所属するグループ (USER\_GROUPS)

ユーザID	USER_ID	@INT (FK)
グループID	GROUP_ID	@INT (FK)
グループの権限	GROUP_ROLE	@INT

プロキシ設定 (PROXY\_CONFIGS)

システム名	SYSTEM_NAME	@VARCHAR(64) (FK)
[Proxy]ホスト名	PROXY_HOST_NAME	@VARCHAR(256)
[Proxy]ポート番号	PROXY_PORT_NO	@INT
[Proxy-Auth]認証タイプ	PROXY_AUTH_TYPE	@INT
[Proxy-Auth]認証ユーザID	PROXY_AUTH_USER_ID	@VARCHAR(256)
[Proxy-Auth]認証パスワード	PROXY_AUTH_PASSWORD	@VARCHAR(1024)
[Proxy-Auth]認証SALT	PROXY_AUTH_SALT	@VARCHAR(1024)
[Proxy-Auth-NTLM]認証PC名	PROXY_AUTH_PC_NAME	@VARCHAR(256)
[Auth-NTLM]認証ドメイン	PROXY_AUTH_DOMAIN	@VARCHAR(256)
[Web]SSL証明書チェック	THIRD_PARTY_CERTIFICATE	@INT
[Web]接続確認URL	TEST_URL	@VARCHAR(256)

ハッシュ生成の設定 (HASH\_CONFIGS)

システム名	SYSTEM_NAME	@VARCHAR(64) (FK)
HASH_ITERATIONS	HASH_ITERATIONS	@INT
HASH_SIZE_BITS	HASH_SIZE_BITS	@INT

システム付加情報 (SYSTEM\_ATTRIBUTES)

システム名	SYSTEM_NAME	@VARCHAR(64) (FK)
コンフィグ名	CONFIG_NAME	@VARCHAR(256)
コンフィグ値	CONFIG_VALUE	text

コンフィグ (SYSTEM\_CONFIGS)

システム名	SYSTEM_NAME	@VARCHAR(64) (FK)
コンフィグ名	CONFIG_NAME	@VARCHAR(256)
コンフィグ値	CONFIG_VALUE	@VARCHAR(1024)

AUTH\_TYPE  
0:DB認証,  
1:LDAP認証,  
2:DB認証+LDAP認証(LDAP優先)

メール設定 (MAIL\_CONFIGS)

システム名	SYSTEM_NAME	@VARCHAR(64) (FK)
SMTP_HOST	HOST	@VARCHAR(256)
SMTP_PORT	PORT	@INT
AUTH_TYPE	AUTH_TYPE	@INT
SMTP_ID	SMTP_ID	@VARCHAR(256)
SMTP_PASSWORD	SMTP_PASSWORD	@VARCHAR(1024)
SALT	SALT	@VARCHAR(1024)
送信元	FROM_ADDRESS	@VARCHAR(256)
送信元名	FROM_NAME	@VARCHAR(256)

メール (MAILS)

MAIL_ID	MAIL_ID	@VARCHAR(64)
ステータス	STATUS	@INT
送信先	TO_ADDRESS	@VARCHAR(256)
送信先名	TO_NAME	@VARCHAR(256)
送信元	FROM_ADDRESS	@VARCHAR(256)
送信元名	FROM_NAME	@VARCHAR(256)
タイトル	TITLE	@VARCHAR(256)
メッセージ	CONTENT	text

パスワードリセット (PASSWORD\_RESETS)

パスワードリセットID	ID	@VARCHAR(256)
ユーザKEY	USER_KEY	@VARCHAR(256)

メールアドレス変更確認 (CONFIRM\_MAIL\_CHANGES)

リセット用ID	ID	@VARCHAR(256)
ユーザID	USER_ID	@INT (FK)
メールアドレス	MAIL_ADDRESS	@VARCHAR(256)