

Documentation des données de la BI et des rapports opérationnels (copie)

 The documentation below is deprecated. Please read the new documentation [here](#)

Introduction

Cette documentation s'adresse:

- aux développeurs d'un outil de BI externe basé sur le Datamart de SecuTix
- aux utilisateurs de l'outil de reporting opérationnel fourni par SecuTix

La structure de cette documentation se présente comme suit :

- **Page principale** : [Documentation des données de la BI et des rapports opérationnels](#)

Cette page contient la liste des domaines ainsi qu'une petite description, son nom technique et indique à partir de quelle version ce domaine est disponible.

Cette page présente également les liens entre les domaines et les champs techniques nécessaires pour exploiter ces liens. Les développeurs sont ainsi informés des jointures qu'ils peuvent réaliser entre les différents domaines.

- **Sous-pages** : par exemple [Thème: Contact](#)

Chaque thème aura sa propre page confluence. Les thèmes contiennent plusieurs domaines qui sont détaillés dans ces pages.

On peut y retrouver la description du domaine et le lien vers la description des colonnes incluses dans ce domaine.

- **Description des données des domaines**: par exemple https://secutix.pos.secutix.com/tnin/apiDocs/D_SALES_LIST_SALES?lang=fr&v=1.0

Cette page contient la description des colonnes du domaine sélectionné. Si la description est mise à jour dans la base de données, elle sera directement visible dans cette page. Cette page contient l'état le plus récent des domaines. Lors de la phase d'une livraison d'une release majeure, il se peut que votre institution ne dispose pas encore de la dernière version. Afin de visualiser l'état exact de votre institution, il suffit de remplacer la partie "secutix" par le code de votre institution dans l'URL ci dessus.

Le tableau contient une ligne par donnée du domaine sélectionné. Les données dont le nom commence par "T_" représentent des identifiants techniques qui sont uniquement disponibles pour la BI (et non dans les rapports opérationnels).

Les rapports opérationnels fournissent quelques informations supplémentaires qui sont calculées lors de leur génération. Ces données ne sont pas disponibles dans les domaines de la BI. Ces données seront documentées dans une version ultérieure de cette page.

Chaque ligne de ce tableau fournit les informations suivantes:

- Attribute ID: nom de l'attribut dans le domaine de la BI
- Datatype: type de donné
- Nullable: indication si la donnée est facultative ou non
- Label: nom de la colonne dans les rapports opérationnels
- Description: description de la donnée

Présentation des domaines

Le tableau suivant donne un aperçu des domaines disponibles.

En cliquant sur l'un des thèmes, vous pouvez consulter le détail des domaines liés à ce thème. Vous trouverez également une description des données de ces domaines. Le [glossaire](#) vous donnera un premier aperçu des concepts et de la terminologie utilisés dans SecuTix.

Thème	Domaine/Sous-thème	Description du domaine	Nom technique du domaine	Depuis la version
Boutique	Etat du stock	Statut d'inventaire d'une sélection d'articles boutiques	D_GOODS_STATUS_V1_0	Matterhorn V3
Boutique	Journal des achats	Journal des achats (par l'institution culturelle) d'une sélection d'articles boutiques	D_GOODS_PURCHASE_DIARY_V1_0	Matterhorn V3
Comptabilité	Gestion des bons	Gestion des bons	D_VOUCHER_MANAGEMENT_V1_0	Matterhorn V3
Comptabilité	Liste des paiements	Liste des paiements et remboursements	D_ACCOUNT_LIST_PAYMENTS_V1_0	Matterhorn V3
Comptabilité	Suivi des comptes	Suivi des comptes d'attente et des comptes d'avoir	D_ACCOUNT_FOLLOW_UP_V1_0	Matterhorn V3

Configuration	Variables de confort	Variables de confort des séances d'un événement	D_CONFIG_COMFORT_VARS_V1_0	Whympet V1
Configuration	Liste des zones	Informations sur les zones des configurations logiques	D_CONFIG_LOGICAL_AREA_V1_0	Whympet V1
Configuration	Liste des séances	Informations détaillées sur les séances d'un événement	D_CONFIG_LIST_PERF_V1_0	Whympet V1
Configuration	Liste des produits	Informations détaillées sur les produits configurés	D_CONFIG_PROD_LIST_V1_0	Whympet V1
Configuration	Liste des opérateurs	Liste des opérateurs	D_OPERATOR_V1_0	Whympet V1
Contact	Historique culturel	Historique culturel du contact	D_CONCT_CULTURAL_HISTOR_V1_0	Matterhorn V3
Contact	Informations du contact	Informations détaillées du contact	D_CONTACT_LIST_V1_0	Piz Bernina V3
Contact	Critères des contacts et autres valeurs	Toutes les informations du contact liés à l'organisme	D_CONTACT_ORG_INFO_V1_0	Piz Bernina V3
Contact	Liens entre les contacts	Ensemble des liens entre les contacts	D_CONTACT_CONNECTION_V1_0	Whympet V1
Disponibilité	Dispo des salles	Places disponibles dans une salle pour une séance donnée	D_AVL_ROOM_AVL_V1_0	Matterhorn V3
Disponibilité	Suivi des produits	Disponibilité des produits	D_AVL_PROD_FOLLOWUP_V1_0	Matterhorn V3
Envois et billets	Contrôle d'accès	Historique des contrôle d'accès	D_ACONTROL_TICKETCHECK_V1_0	Piz Bernina V1
Envois et billets	Liste des billets	Liste des billets	D_SHIPMENTTICKET_TICKETS_V1_0	Matterhorn V3
Envois et billets	Questionnaire	Réponses aux questionnaires	D_SHIPMENTTICKET_QSTNR_V1_0	Matterhorn V3
Envois et billets	Etat des billets mobiles	Etats des billets dans la blockchain (TixnGo)	D_MOBILE_TICKET_STATUS_V1_0	Gabelhorn V1
Envois et billets	Transactions sur les billets mobiles	Liste des transactions effectuées dans la blockchain (TixnGo)	D_MOBILE_TICKET_TRANS_V1_0	Gabelhorn V1
Fréquentations	Fréquentations	Statistiques de fréquentation	D_ANALYTICS_ATTEND_V1_0	Matterhorn V3
Liste des places	Liste des places	Détails des places d'une représentation avec des sièges numérotés	D_SEATS_LIST_SEATS_V1_0	Matterhorn V3
Loterie	Liste des demandes de billets	Informations détaillées sur les demandes de billets au moyen d'une loterie	D_LOTTERY_TICKET_REQUESTS_V1_0	Whympet V1
Loterie	Liste des utilisateurs de la loterie	Informations détaillées sur les utilisateurs de la loterie	D_LOTTERY_USERS_V1_0	Whympet V1
Loterie	Liste des tarifs demandés	Détail des tarifs mentionnés dans les demandes de billets au moyen d'une loterie	D_LOTTERY_TARIFF_DETAILS_V1_0	Whympet V1
Loterie	Liste des bénéficiaires	Liste des bénéficiaires prévus pour les billets demandés	D_LOTTERY_GUESTS_V1_0	Whympet V1
Quota planifié	Quota planifié	Utilisation et disponibilité des quotas planifiés (contingent de type "sous-groupe cible")	D_AVL_PLANNED_QUOTAS_V1_0	Whympet V1
Quota planifié	Quota planifié des contingents parents	Utilisation et disponibilité des quotas planifiés (contingent de type "groupe cible")	D_AVL_PLANNED_QUOTAS_PARENT_V1_0	Whympet V1
Ventes	Lien entre opérations et paiements	Liste des règlements utilisés pour payer une opération avec les montants correspondants.	D_PAYMENT_OPERATION_LINK_V1_0	Matterhorn V3
Ventes	Liste des factures	Liste des factures et suivi de leur paiement	D_ACCOUNT_LIST_INVOICE_V1_0	Matterhorn V3
Ventes	Liste des ventes	Informations détaillées des ventes	D_SALES_LIST_SALES_V1_0	Matterhorn V3
Ventes	Liste des ventes et règlements associés	Informations détaillées des ventes et de leur règlement	D_SALES_PROD_PAYMENT_V1_0	Matterhorn V3
Ventes	Liste des mouvements	Informations détaillées sur les mouvements créés lors des commandes	D_SALES_MOVEMENT_V1_0	Whympet V1
Ventes	Recettes de frais	Résumé des frais	D_SALES_FEES_V1_0	Matterhorn V3
Ventes	Recettes de produit	Nombre de ventes et revenu	D_SALES_PROD_RECEIPT_V1_0	Matterhorn V3
Visite	Planning des guides	Disponibilité des guides	D_VISIT_GUIDE_AVL_V1_0	Matterhorn V3
Visite	Planning visite	Planning des visites	D_VISIT_PLANNING_DATA_V1_1	Matterhorn V3

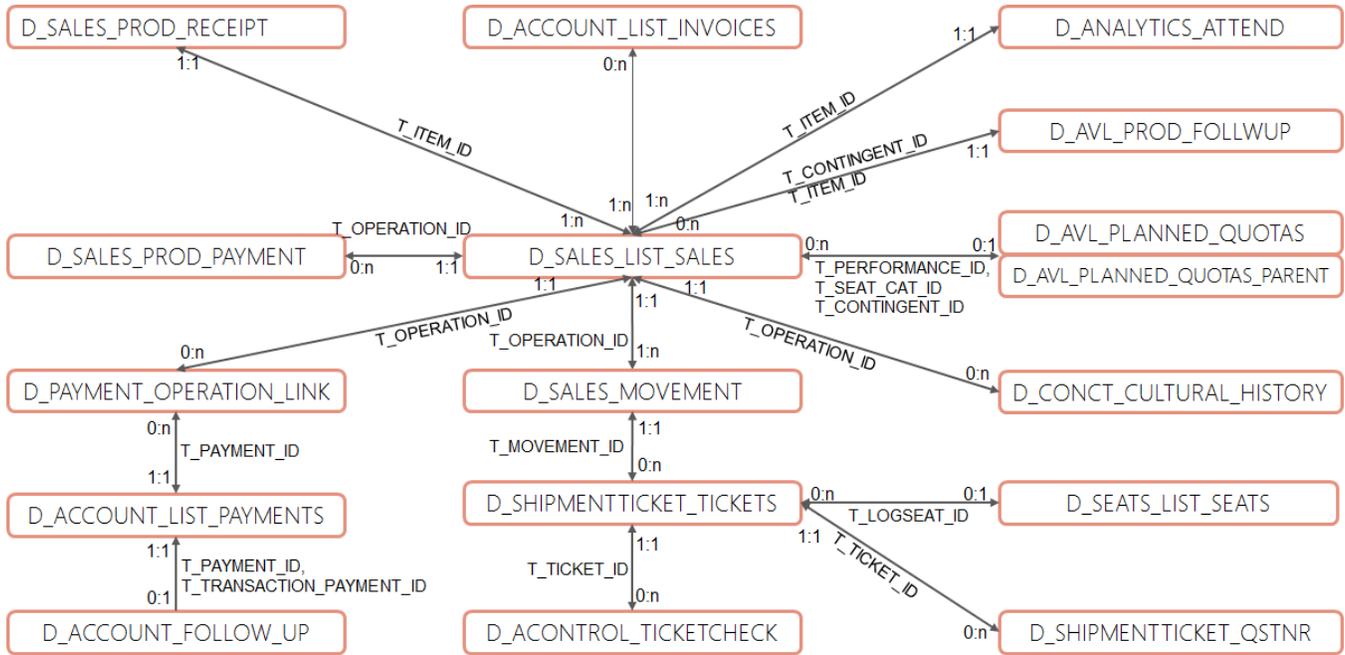
Modèle physique des données

Les schémas ci-dessous présentent les différents domaines de la BI de SecuTix et les interactions entre ces derniers.

Ces schémas décrivent la manière de naviguer entre les domaines.

• Ventes et paiements

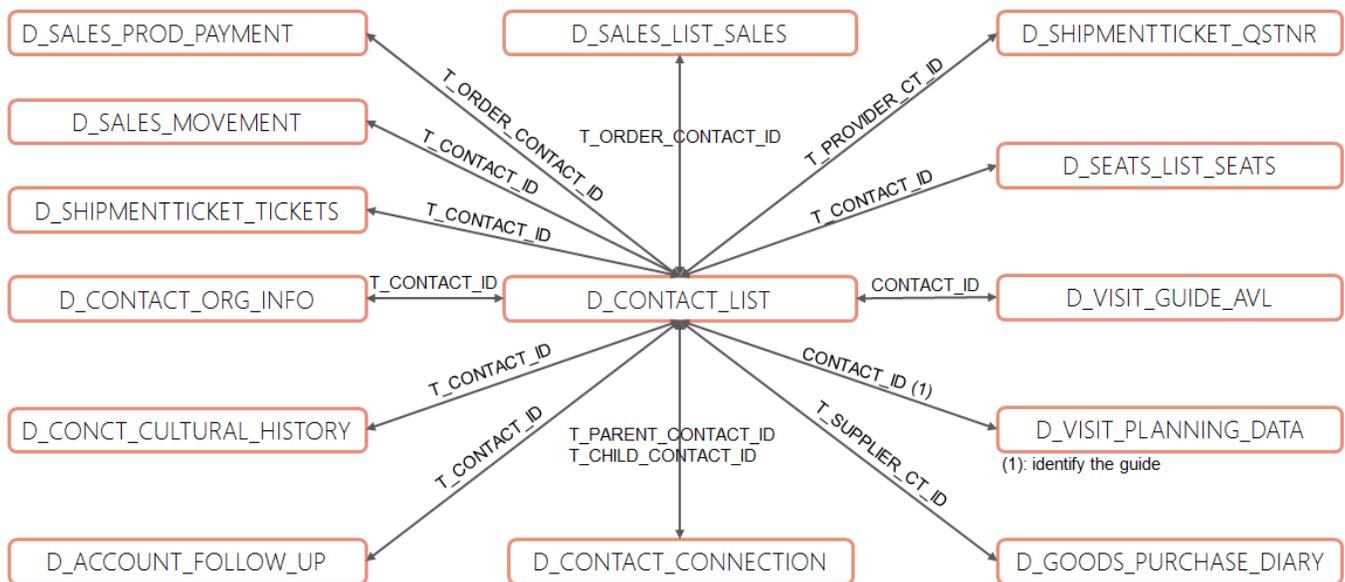
Par exemple: En partant d'un billet (D_SHIPMENTTICKET_TICKETS), il est possible de connaître l'ensemble des contrôles (D_ACONTROL_TICKETCHECK) de ce billet ainsi que les réponses au questionnaire éventuellement associé à ce billet (D_SHIPTMENTTICKET_QSTNR).



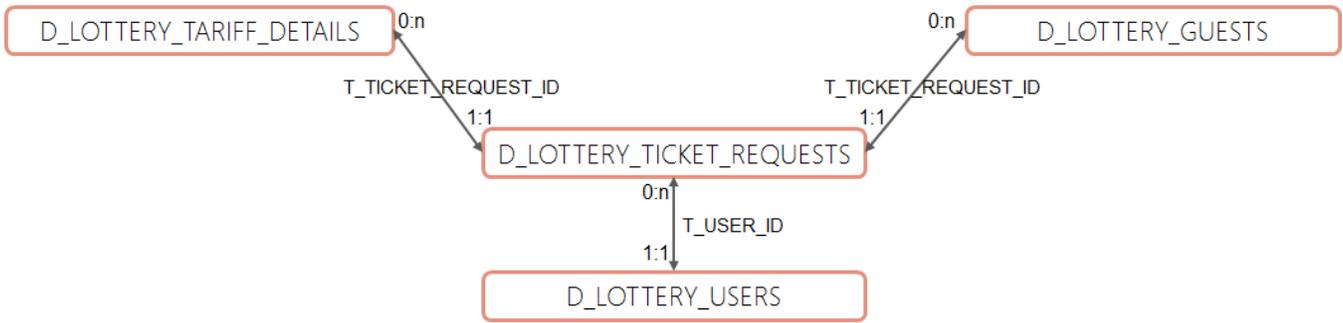
Les liens suivant entre deux domaines ne sont pas illustrés dans le schéma ci-dessus pour des raisons de clarté mais sont disponibles afin de simplifier l'accès:

- Lien entre D_PAYMENT_OPERATION_LINK et D_CONCT_CULTURAL_HISTORY via T_OPERATION_ID. Cardinalité: 0:n, 0:n
- Lien entre D_SALES_LIST_SALES et D_ACONTROL_TICKETCHECK via T_OPERATION_ID. Cardinalité: 1:1, 0:n
- Lien entre D_PAYMENT_OPERATION_LINK et D_ACONTROL_TICKETCHECK via T_OPERATION_ID. Cardinalité: 0:n, 0:n

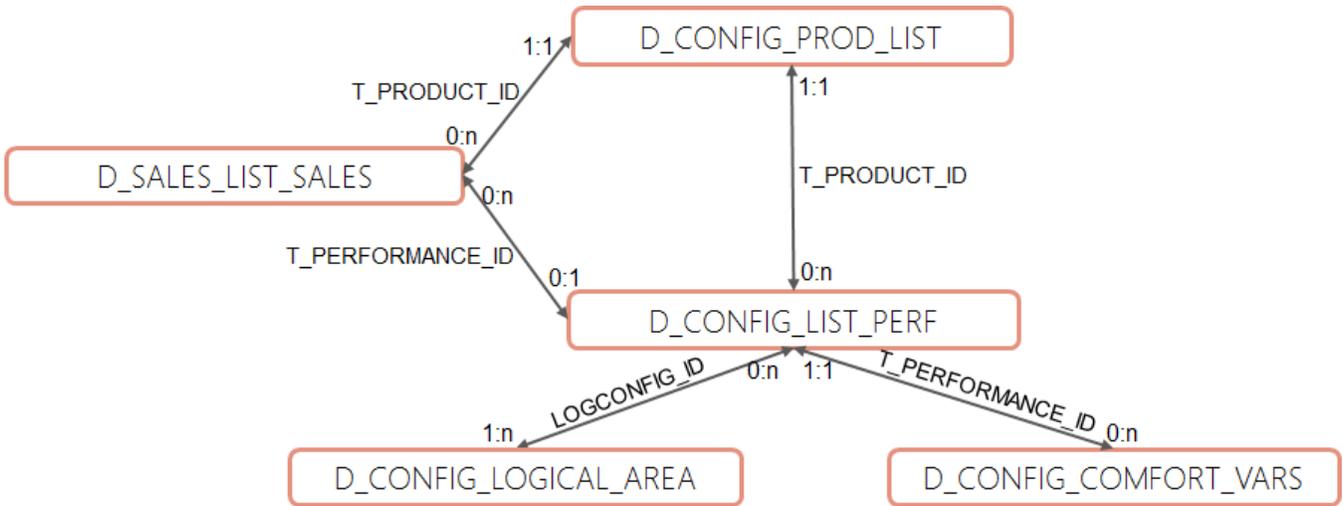
• Contact



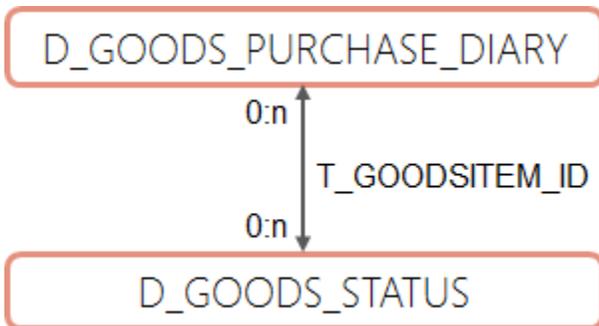
• Loterie



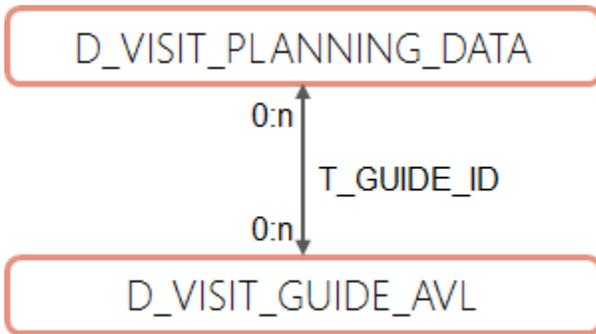
• Configuration



• Boutique



• Visites



Dans les schémas ci-dessus:

- Les noms commençant par «T_» désignent les champs permettant de naviguer d'un domaine à l'autre.



- : signifie que chaque occurrence de l'entité A est associée à 0 ou plusieurs occurrences de B et chaque occurrence de B est associée à exactement une occurrence de A.

Les domaines suivants ne sont pas accessibles pour le moment depuis un outil de BI externe car ils ne sont pas matérialisés:

- D_SHIPMENTTICKET_QSTNR
- D_GOODS_STATUS