

LOGICIELS SUPPLEMENTAIRES.

## LSM SMART.XCHANGE

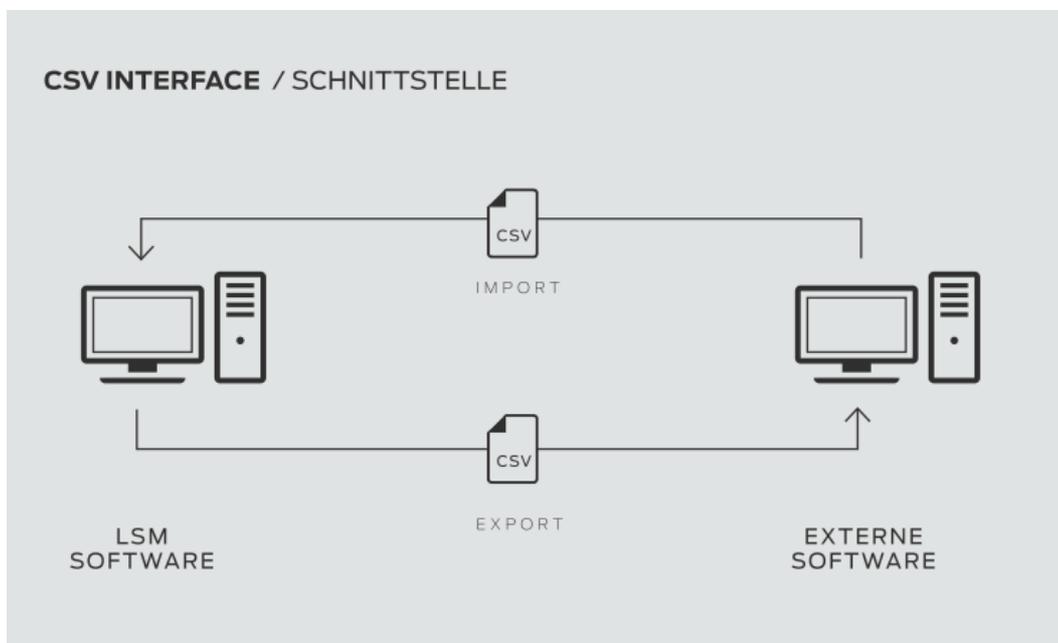
### Tables des matières

1	Description du produit .....	1
2	Exemple d'utilisation et utilité .....	2
3	Fonctions .....	3
4	Conditions de système requises .....	3

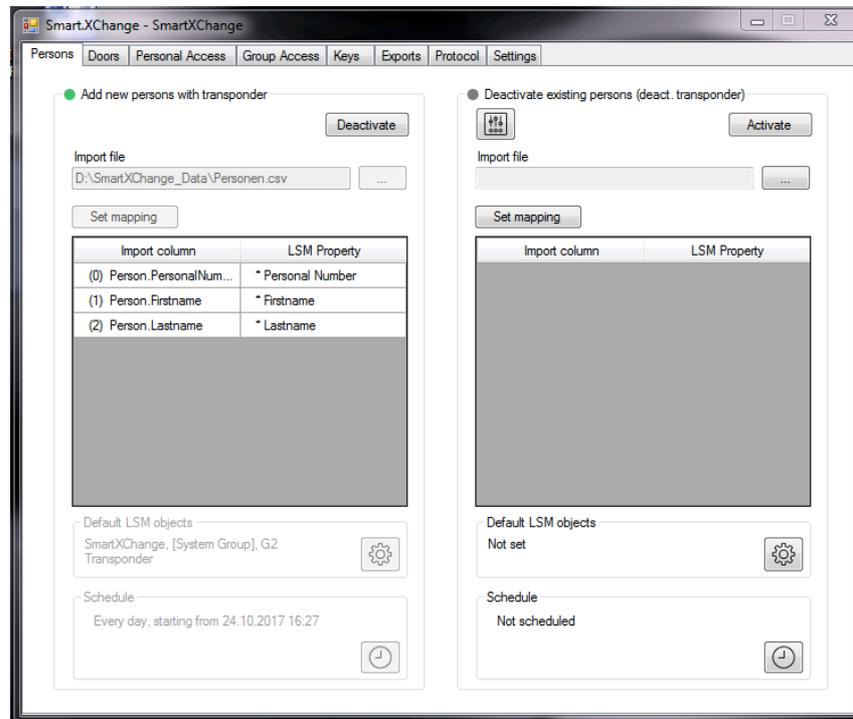
### 1 Description du produit

Qu'est ce que Smart.XChange et à quoi cela sert-il ?

Smart.XChange est une interface qui automatise l'échange de données entre le logiciel LSM et un système tiers. L'utilisateur peut ainsi, soit exporter un ensemble de données depuis le LSM vers un autre logiciel ou inversement, importer des données dans le LSM. L'échange de données s'effectue à l'aide du format de données « CSV », un fichier texte pour l'enregistrement ou pour l'échange de données à structure simple.



**Illustration 1: fonctionnement de Smart.XChange**



**Illustration 2: capture d'écran de Smart.XChange**

## 2 Exemple d'utilisation et utilité

*Smart.XChange est par exemple utilisé dans les cas suivants :*

- Importation des données des personnes depuis un système de gestion du personnel pour la gestion des collaborateurs
- Comparaison des données relatives aux portes et bâtiments avec un Computer Aided Facility Management System (CAFM)
- Exportation des informations relatives aux autorisations : quelles personnes ont le droit de passer à quelles portes ?

*Quelle est l'utilité de Smart.XChange ?*

- Économie de temps grâce à l'importation automatique au lieu de la saisie manuelle, c'est-à-dire plus de double gestion des données
- Consistance des données : les erreurs lors de la comparaison manuelle sont évitées
- Standardisation et simplification des tâches régulières

### 3 Fonctions

Avec Smart.XChange, il est possible d'importer et d'exporter des objets de données précis. Les étapes de travail comme par exemple la saisie de nouvelles personnes sont ainsi automatisées.

#### Fonctions d'importation

- Création simultanée de nouvelle personne et de transpondeurs
  - Mise à jour des données des personnes comme par exemple service ou date de démission
  - Affectation des groupes de transpondeurs
- Blocage de personnes (désactiver un transpondeur, supprimer une personne, séparer une personne d'un transpondeur)
- Créer simultanément une nouvelle porte et une fermeture
  - Importer/mettre à jour les données relatives aux portes et aux pièces, comme par exemple numéro de pièce, bâtiment
  - Affectation de secteurs
- Attribuer/retirer des autorisations individuelles
- Attribuer/retirer des autorisations de groupe
- Créer des transpondeurs de remplacement

#### Fonctions d'exportation

- Personnes (nom, numéro personnel, service, ...)/transpondeurs (ID, numéro de série, statut, type,...)
- Fermetures (type, nom, ID, nom de la porte, numéro de la pièce, étage, ...)
- Groupes de transpondeurs
- Secteurs (nom, ID, autorisation, ...)
- Autorisations individuelles
- Autorisations de groupe

### 4 Conditions de système requises

Il convient, outre LSM Business ou LSM Professional, d'enregistrer également le module LSM.SMART.XCHANGE. En général la licence pour serveur ADS est également requise, l'utilisateur a besoin de droits d'administrateurs et le logiciel suivant doit être installé :

- NET Framework Version 4.0 (version complète, pas version client)
- Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package (x86).