

SOFTWARE.

LSM SMART.XCHANGE

Sommario

TOC

1 Descrizione del prodotto

Cos'è Smart.XChange e per cos'è utilizzata?

Smart.XChange è un'interfaccia che automatizza lo scambio dati fra l'LSM e un sistema terzo. Con esso, l'utente può esportare record dati dall'LSM in un altro software o al contrario importare dati nell'LSM.

Lo scambio dati avviene tramite il formato file "CSV", ossia un file di testo per il salvataggio o lo scambio di dati con struttura semplice.

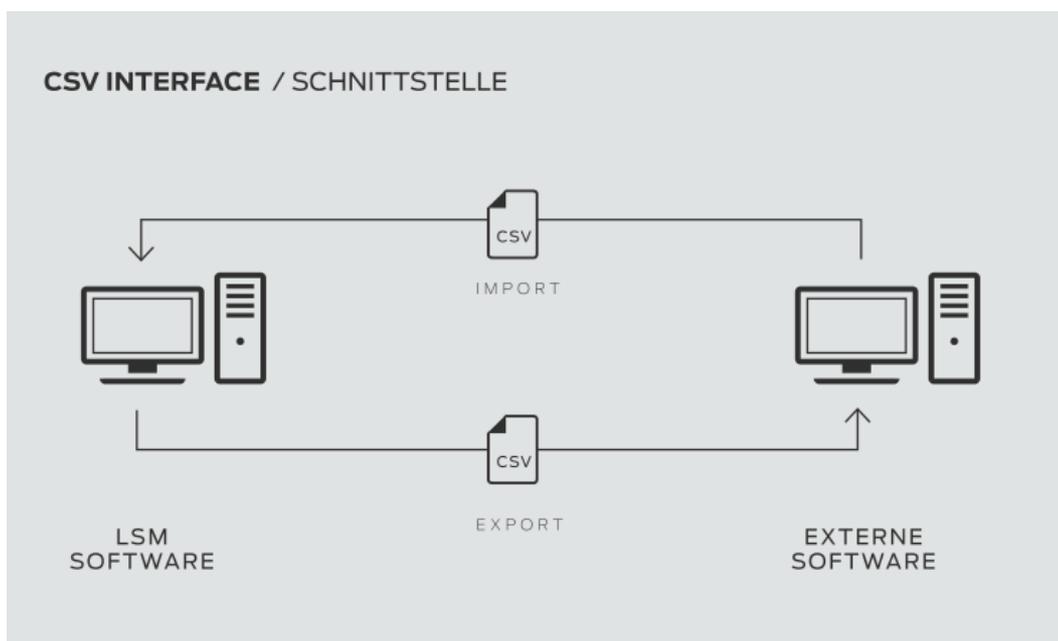


Figura 1: funzionamento Smart.XChange

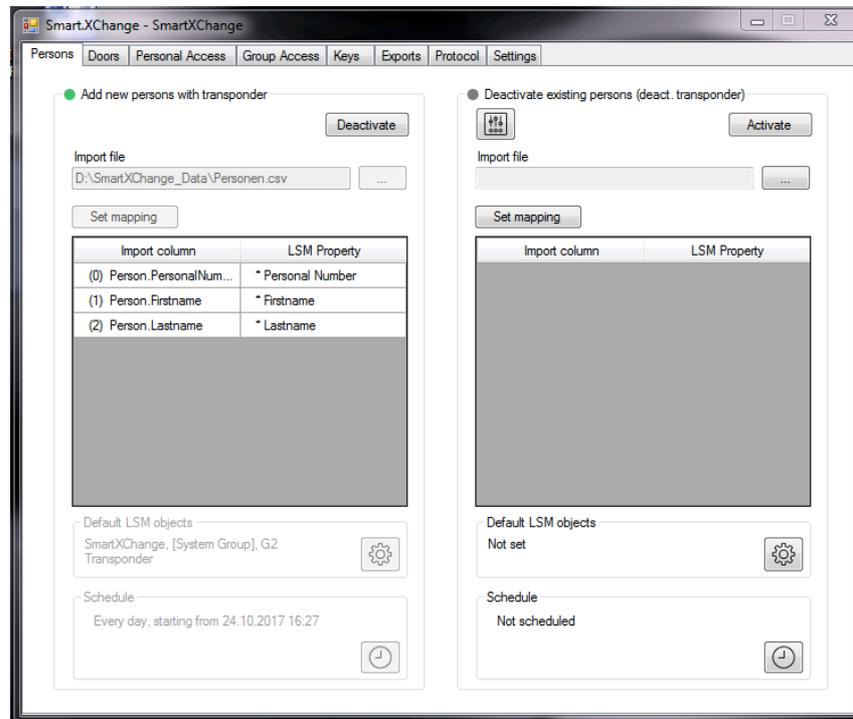


Figura 2: screenshot Smart.XChange

2 Applicazioni e vantaggi

Smart.XChange è utilizzata, ad es., per le seguenti applicazioni:

- Importazione di dati personali da un sistema di gestione del personale ai fini della gestione risorse umane
- Allineamento di dati porta ed edificio con un sistema Computer Aided Facility Management (CAFM)
- Esportazione di informazioni sulle autorizzazioni: chi è autorizzato ad accedere e a quali porte?

Quali vantaggi offre Smart.XChange?

- Risparmio di tempo grazie all'importazione automatica anziché manuale senza aggiornamento doppio dei dati
- Coerenza dei dati: prevenzione di errori grazie all'allineamento personalizzato
- Standardizzazione e semplificazione di task periodici

3 Funzioni

Con Smart.XChange si possono importare ed esportare specifici oggetti dati. In questo modo vengono automatizzate fasi di lavoro quali la creazione di nuove persone.

Funzioni di importazione

- Creazione di una nuova persona e allo stesso tempo del transponder
 - Aggiornamento dei dati personali, quali il reparto o la data di licenziamento
 - Assegnazione gruppo transponder
- Blocco di persone (disattivazione transponder, cancellazione persona, scollegamento della persona dal transponder)
- Creazione di una nuova porta e allo stesso tempo della chiusura
 - Importazione/aggiornamento dei dati porta e stanza, ad es. numero stanza, edificio
 - Assegnazione settore
- Impostazione/ritiro di autorizzazioni singole
- Impostazione/ritiro di autorizzazioni di gruppo
- Creazione di transponder sostitutivi

Funzioni di esportazione

- Persone (nome, numero personale, reparto, ...)/transponder (ID, n. di serie, stato, tipo,...)
- Chiusure (tipo, nome, ID, nome porta, numero stanza, piano...)
- Gruppi transponder
- Settori (nome, ID, descrizione, ...)
- Autorizzazioni singole
- Autorizzazioni di gruppo

4 Requisiti di sistema

Oltre all'LSM Business o LSM Professional deve essere registrato anche il modulo LSM.SMART.XCHANGE. Inoltre, di norma è necessaria anche una licenza per server ADS, l'utente dispone di diritti di amministratore e deve essere installato il seguente software:

- NET Framework versione 4.0 (versione completa, non versione client)
- Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package (x86).