

PROGRAMVARA

LSM SMART.XCHANGE

Innehållsförteckning

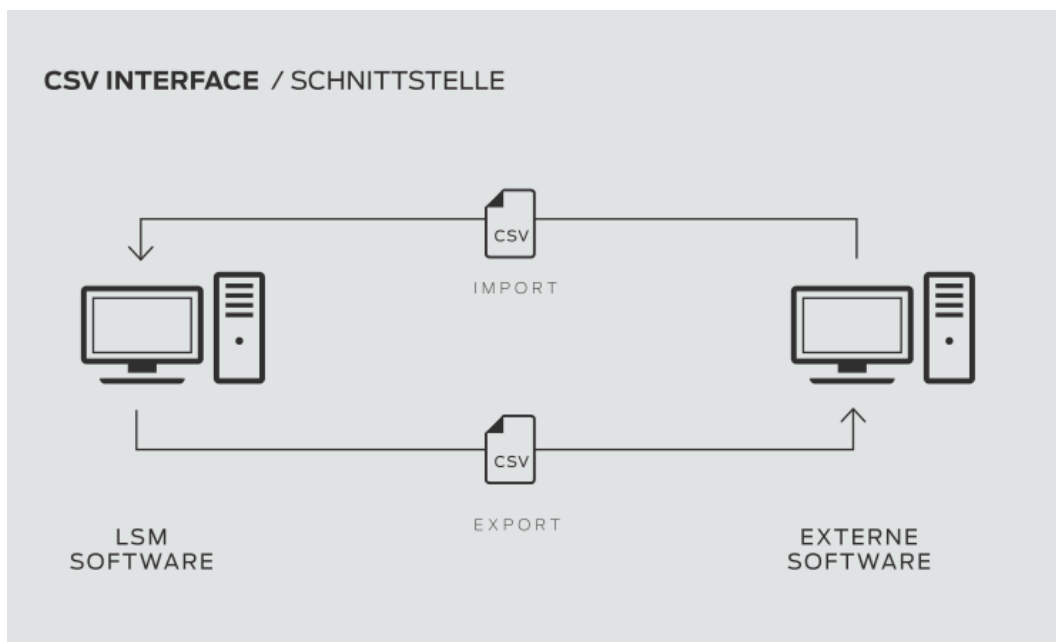
TOC

1 Produktbeskrivning

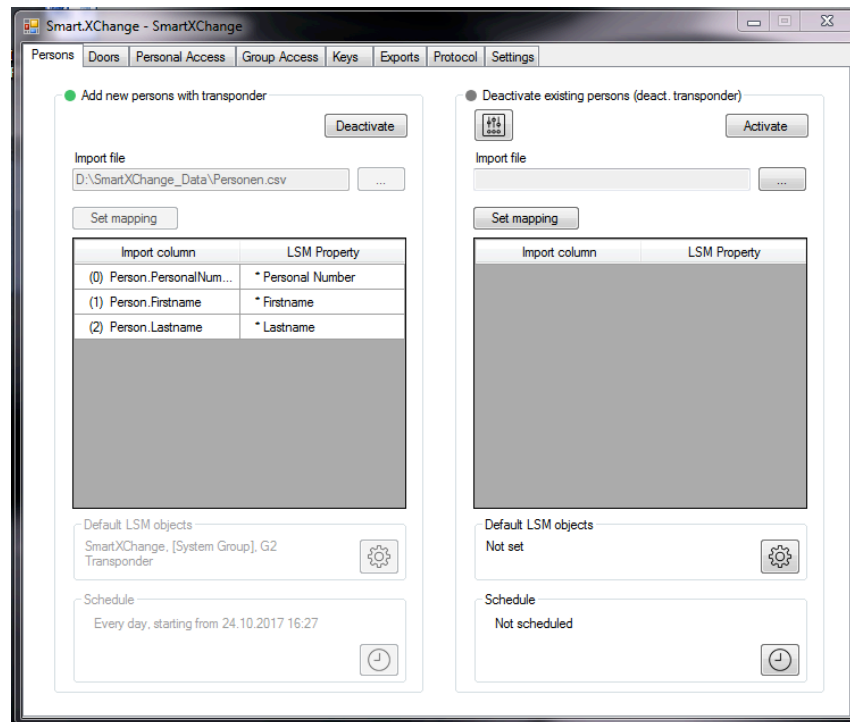
Vad är Smart.XChange och vad används det till?

Smart.XChange är ett gränssnitt som automatiserar utbytet av data mellan LSM och externa system. Det används antingen för att exportera datasatser från LSM till ett annat program eller omvänt för att importera data till LSM.

Datautbyte sker i filformatet "CSV" som är en textfil för lagring eller utbyte av data med enkel struktur.



Figur 1: Funktionssätt Smart.XChange



Figur 2: Skärmdump Smart.XChange

2 Användningsområden och fördelar

Smart.XChange används bland annat för följande uppgifter:

- Import av personuppgifter ur ett personalhanteringssystem för administration av medarbetare.
- Avstämning av dörr- och byggnadsdata med ett Computer Aided Facility Management System (CAFM)
- Export av behörighetsinformation: Vilka personer får beträda vilka dörrar?

Vilka fördelar erbjuder Smart.XChange?

- Tidsbesparing tack vare automatiserad import istället för manuellt inmatning, inget dubbelarbete.
- Konsistens hos uppgifterna: Undvikande av fel genom individuell avstämning
- Standardisering och förenkling av återkommande uppgifter

3 Funktioner

Med Smart.XChange kan vissa dataobjekt importeras och exporteras. Arbetssteg som skapande av nya personer automatiseras.

Importfunktioner

- Skapa nya personer och transpondrar samtidigt
 - Uppdatera personuppgifter som avdelning och utträdesdatum
 - Tilldela transpondergrupper
- Spärra personer (avaktivera transponder, radera person, koppla person från transponder)
- Skapa nya dörrar och lås samtidigt
 - Importera dörr- och rumsuppgifter/uppdatera till exempel rumsnummer och byggnad
 - Tilldela område
- Tilldela/återkalla enskilda behörigheter
- Tilldela/återkalla gruppbehörigheter
- Skapa ersättningstranspondrar

Exportfunktioner

- Personer (namn, personalnummer, avdelning, ...)/transpondrar (ID, serien-nr, status, typ,...)
- Lås (typ, namn, ID, dörrnamn, rumsnummer, våning...)
- Transpondergrupper
- Områden (namn, ID, beskrivning, ...)
- Enskilda behörigheter
- Gruppbehörigheter

4 Systemkrav

Utöver LSM Business eller LSM Professional måste modulen LSM.SMART.XCHANGE vara registrerad. Dessutom krävs i regel en licens för ADS-servern, användaren behöver administratörsrättigheter och följande program ska vara installerade:

- NET Framework Version 4.0 (fullständig version, inte klientversion)
- Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package (x86).