

INFORMAZIONI PRODOTTI
LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.2 SP2

10-2014

INFORMAZIONI PRODOTTO

LSM 3.2 SP2

1.0	INFORMAZIONI PRODOTTO	3
1.1.	LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.2 SP2 - IMMAGINE DEL PRODOTTO	3
1.2.	BREVE DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	4
2.0	AMBIENTE PRODOTTO	5
2.1.	REQUISITI DI SISTEMA	5
2.2.	AGGIORNAMENTO	6
2.3.	DIPENDENZE	6
3.0	DATI TECNICI	7
4.0	RELEASE NOTES E AVVISI	8
4.1.	MODIFICHE RISPETTO ALL'LSM 3.2 SERVICE PACK 1	8
4.2.	NOTE	8

INFORMAZIONI PRODOTTO LSM 3.2 SP2

1.0 INFORMAZIONI PRODOTTO

1.1. LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.2 SP2 - IMMAGINE DEL PRODOTTO

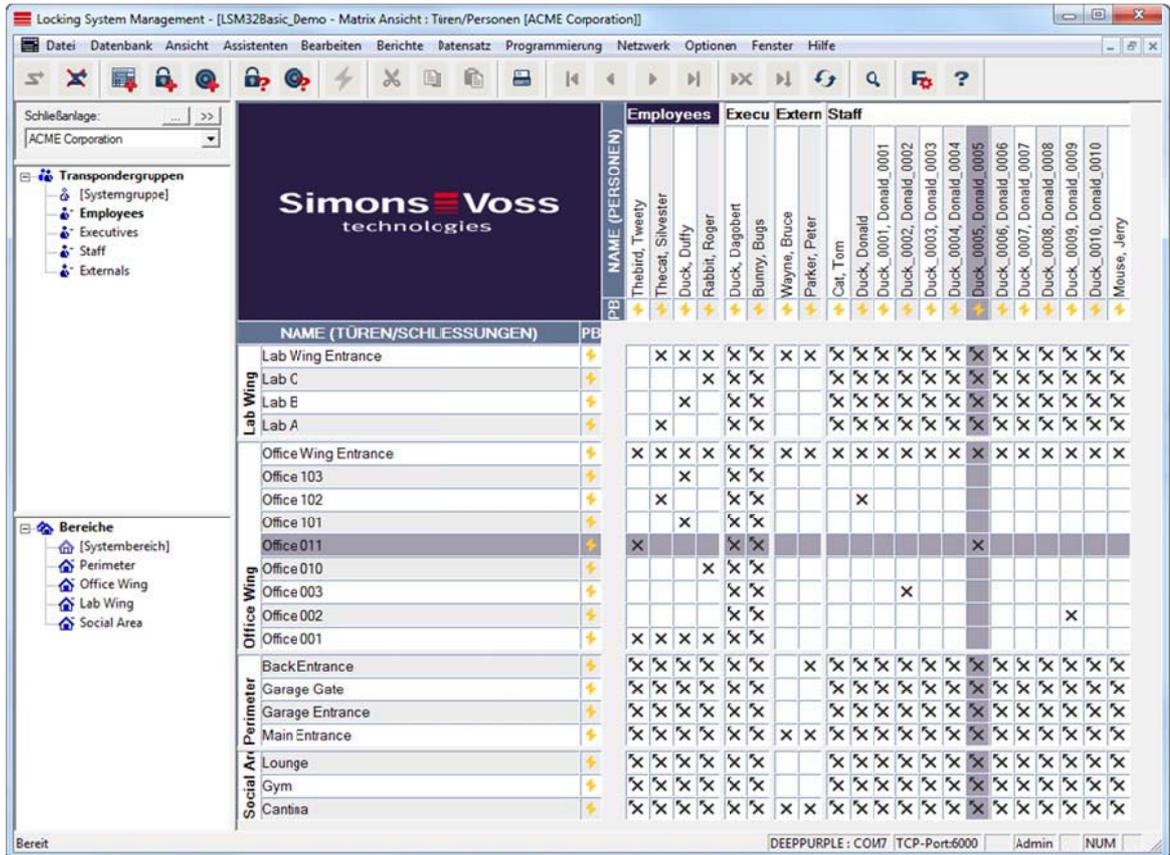


Figura 1 - Esempio di impianto nell'LSM 3.2

INFORMAZIONI PRODOTTO

LSM 3.2 SP2

1.2. BREVE DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La versione 3.2 del software LSM permette di accedere ai nuovi prodotti e componenti di chiusura e gestione degli impianti di chiusura SimonsVoss.

Gli sviluppi nell'ambito del monitoraggio porta, della tecnologia delle schede, dei supporti di identificazione e dei componenti Multinetworking richiedono nuove funzioni software.

Il Service Pack 2 per LSM 3.2 contiene miglioramenti nella stabilità e sicurezza di funzionamento e nel supporto dei cilindri Door Monitoring.

La principale novità riguarda però la compatibilità con la nuova SmartHandle MP, che rappresenta il completamento della gamma di schede SimonsVoss.



Figura 2 – Smart Handle 3062 Mifare Pure

INFORMAZIONI PRODOTTO

LSM 3.2 SP2

2.0 AMBIENTE PRODOTTO

2.1. REQUISITI DI SISTEMA

- Diritti amministrativi locali per l'installazione
- Comunicazione: TCP/IP (NetBios attivo), LAN (suggerimento: 100 MBit) (NetBios può essere disattivato a determinate condizioni).
- Dominio Windows (non necessario in installazioni singole)
- Risoluzione dei nomi
- .NET Framework min. 2.0, consigliato 3.5
- MS ActiveSync 4.5 in abbinamento a un PocketPC
- Interfaccia USB

CLIENT (LSM STARTER, LSM BASIC, LSM BUSINESS, LSM PROFESSIONAL)

- Monitor min. 48 cm (19") (o di dimensioni maggiori per la rappresentazione della vista matrice)
- Risoluzione schermo min. 1024x768, consigliata 1280x1024
- Processore: min. 2,66 GHz (o più veloce)
- Min. 2 GB RAM (o più)
- Dimensioni disco rigido circa 500 MB (durante l'installazione circa 1 GB), database a seconda dell'entità dei dati elaborati (circa 30 MB)
- MS Windows XP Prof. SP3
- MS Windows Vista (Business, Ultimate), 32 o 64 Bit
- MS Windows 7 (Professional, Ultimate), 32 o 64 Bit
- MS Windows 8/8.1 (Professional), 32 o 64 Bit

SERVER (SERVER PER DATABASE A PARTIRE DA LSM BUSINESS)

- Processore: min. 2,66 GHz (o più veloce)
- Min. 2 GB RAM (o più)
- Dimensioni del disco rigido circa 300 MB (durante l'installazione circa 450 MB), database a seconda del volume dei dati elaborati (circa 30 MB)
- MS Windows Server 2003, 2008, 2008 R2 o 2012
- .NET Framework se si utilizza il CommNode Server min. 3.5
- Applicazione basata sul server: è richiesta un'approvazione sul server ADS per una directory del database (l'approvazione non richiede diritti)

INFORMAZIONI PRODOTTO

LSM 3.2 SP2

2.2. AGGIORNAMENTO

È possibile eseguire l'aggiornamento da una versione LSM precedente. I database esistenti verranno convertiti. Come per gli aggiornamenti precedenti, sarà poi impossibile effettuare aperture con la vecchia versione.

I moduli già registrati nell'**LSM 3.2 NON** devono essere registrati di nuovo. In caso di aggiornamento da una versione precedente, i moduli devono essere nuovamente registrati (senza costi aggiuntivi).

2.3. DIPENDENZE

Tutti i componenti software appartenenti all'LSM, quali LSM Mobile PC, LSM Mobile PDA, CommNode Server, CommNode Agent, programma di amministrazione VN, SIK ecc., sono disponibili in versioni compatibili con l'LSM 3.2 SP2. L'installazione di questi componenti deve essere in parte lanciata separatamente.

INFORMAZIONI PRODOTTO

LSM 3.2 SP2

3.0 DATI TECNICI

Dati tecnici

Sistemi operativi supportati	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 e Windows 8/8.1, (si consiglia l'uso delle varianti Professional) installazione in ambienti virtuali (Microsoft HyperV, VMware VSphere Client versione 5.1.0, VMware ESXi versione 5.1.0 approvati).
Database integrato	Advantage Database Server (ADS)
Supporti attivi	Transponder SimonsVoss G1 e G2
Supporti passivi	Tecnologia MIFARE Classic, MIFARE DESFire e MIFARE Plus, determinati telefoni NFC
Aggiornamento	È possibile un aggiornamento alle versioni superiori dell'LSM; i progetti creati verranno mantenuti

INFORMAZIONI PRODOTTO

LSM 3.2 SP2

4.0 RELEASE NOTES E AVVISI

4.1. MODIFICHE RISPETTO ALL'LSM 3.2 SERVICE PACK 1

RIEPILOGO

- Nuovi componenti
 - SMARTHANDLE.MP
- Miglioramenti nel modulo Terminal Server per il supporto di server farm
- Miglioramenti e correzioni nella rete virtuale
- Aggiornamento driver SVDriver alla versione **4.10.31**
- Numero interno di versione dell'LSM 3.2 SP1: **3.2.21017**

4.2. NOTE

Sono disponibili pacchetti di installazione patch che contengono solo le differenze rispetto alla versione precedente LSM 3.2. In questo modo, è possibile aggiornare un'installazione LSM 3.2 già presente, ma non è possibile effettuare una nuova installazione.

L'applicazione prioritaria è il download tramite il sito Web di SimonsVoss.

Limitazioni delle installazioni patch:

Il componente SVDriver non viene aggiornato con l'installazione patch, ma deve essere aggiornato a parte.