

PRODUCTINFORMATIE
LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.2 SP2

STAND: OKTOBER 2014

PRODUCTINFORMATIE

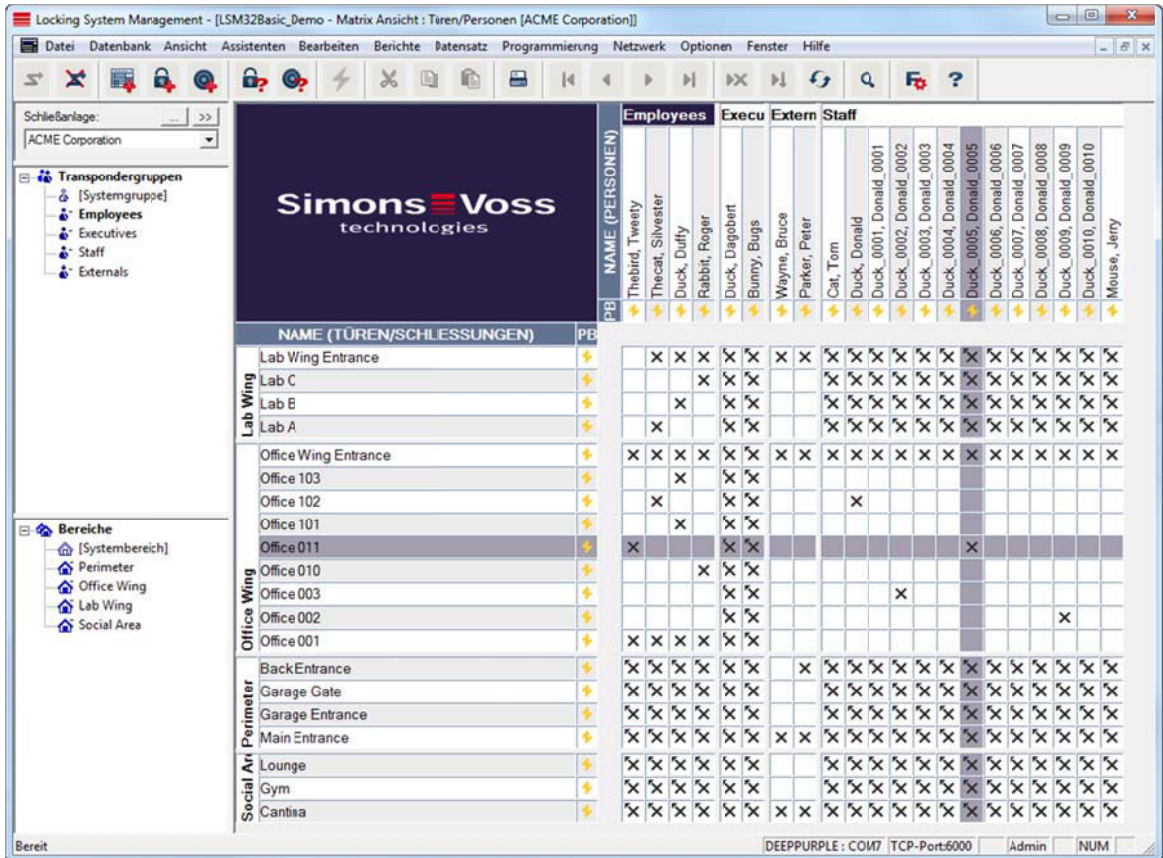
LSM 3.2 SP2

1.0	PRODUCTINFORMATIE	3
1.1.	LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.2 SP2 - PRODUCTAFBEELDING	3
1.2.	KORTE PRODUCTOMSCHRIJVING.....	4
2.0	PRODUCTOMGEVING.....	5
2.1.	SYSTEEMVOORWAARDEN	5
2.2.	UPDATE.....	6
2.3.	COMPATIBELE UITVOERINGEN	6
3.0	TECHNISCHE GEGEVENS.....	7
4.0	RELEASE NOTES EN AANWIJZINGEN	8
4.1.	WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN LSM 3.2 SERVICE PACK 1.....	8
4.2.	AANWIJZINGEN.....	8

PRODUCTINFORMATIE LSM 3.2 SP2

1.0 PRODUCTINFORMATIE

1.1. LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.2 SP2 - PRODUCTAFBEELDING



Afbeelding 1 - Installatievoorbeeld in LSM 3.2

PRODUCTINFORMATIE

LSM 3.2 SP2

1.2. KORTE PRODUCTOMSCHRIJVING

De versie 3.2 van de LSM-softwareserie is bestemd voor de nieuwe producten en componenten van SimonsVoss voor sluitelementen en het beheer van sluitsystemen. De ontwikkeling op het vlak van Door Monitoring, kaarttechnologie, identificatiemedia, programmeerapparaten en componenten voor multinetworking vereisen nieuwe functies in de software.

Het Service Pack 2 voor LSM 3.2 bevat verbeteringen op het punt van de stabiliteit, de gebruiksveiligheid en de ondersteuning van de DoorMonitoring-cilinders.

Een wezenlijke vernieuwing is de ondersteuning van de nieuwe SmartHandle MP, die zorgt dat het aanbod van SimonsVoss voor kaartproducten gecompliceerd is.



Afbeelding 2 – Smart Handle 3062 Mifare Pure

PRODUCTINFORMATIE

LSM 3.2 SP2

2.0 PRODUCTOMGEVING

2.1. SYSTEEMVOORWAARDEN

- Lokale rechten als administrator voor de installatie
- Communicatie: TCP/IP (NetBios actief), LAN (aanbevolen: 100 MBit) (onder bepaalde omstandigheden mag NetBios uitgeschakeld zijn).
- Windows-domein (niet nodig bij installatie op een enkele plek)
- Naamontbinding
- .NET Framework min. 2.0, aanbevolen 3.5
- MS ActiveSync 4.5 in combinatie met een PocketPC
- USB-interface

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

- Monitor min. 48 cm (19") (of groter voor de weergave van het Matrix-screen)
- Beeldschermresolutie min. 1024x768, aanbevolen 1280x1024
- Processor: min. 2,66 GHz (of sneller)
- Min. 2 GB RAM (of meer)
- Harde schijf ca. 500 MB (tijdens de installatie ca. 1 GB), database afhankelijk van de hoeveelheid verwerkte gegevens (ca. 30 MB)
- MS Windows XP Prof. SP3
- MS Windows Vista (Business, Ultimate), 32 of 64 Bit
- MS Windows 7 (Professional, Ultimate), 32 of 64 Bit
- MS Windows 8/8.1 (Professional), 32 of 64 Bit

SERVER (DATABASESERVER VANAF LSM BUSINESS)

- Processor: min. 2,66 GHz (of sneller)
- Min. 2 GB RAM (of meer)
- Programmaruimte harde schijf ca. 300 MB (tijdens de installatie ca. 450 MB), database afhankelijk van de hoeveelheid verwerkte gegevens (ca. 30 MB)
- MS Windows Server 2003, 2008, 2008 R2 of 2012
- NET Framework bij gebruik van de CommNode Server min. 3.5
- Servergebaseerde toepassing: er is een vrijgave op de ADS-server voor een databankmap nodig (voor vrijgave zijn geen rechten nodig)

PRODUCTINFORMATIE

LSM 3.2 SP2

2.2. UPDATE

Een update van een eerdere LSM-versie is mogelijk. Elke bestaande database wordt geconverteerd. Net als bij vroegere updates is het openen met de oude versie daarna niet meer mogelijk.

Reeds met LSM **3.2** geregistreerde modules hoeven **NIET** opnieuw geregistreerd te worden. Bij een update van een vroegere versie moeten de modules (kosteloos) opnieuw geregistreerd worden.

2.3. COMPATIBELE UITVOERINGEN

Alle softwarecomponenten die bij LSM horen, zoals LSM Mobile PC, LSM Mobile PDA, CommNode Server, CommNode Agent, VN Beheersprogramma, SIK e.d. zijn beschikbaar in versies die speciaal zijn afgestemd op LSM 3.2 SP2. De installatie van deze componenten moet gedeeltelijk afzonderlijk worden uitgevoerd.

PRODUCTINFORMATIE

LSM 3.2 SP2

3.0 TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens

Ondersteunde besturingssystemen	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 en Windows 8/8.1, (het gebruik van de Professional-uitvoeringen wordt aanbevolen) Installatie in virtuele omgevingen (Microsoft HyperV, VMware VSphere Client-versie 5.1.0, Vrijgegeven voor VMware ESXi versie 5.1.0.
Geïntegreerde databank	Advantage Database Server (ADS)
Actieve media	SimonsVoss G1- en G2-transponders
Passieve media	MIFARE Classic, MIFARE DESFire en MIFARE Plus Technologie, bepaalde NFC-smartphones
Upgrade	Een upgrade naar hogere LSM-edities is mogelijk. Reeds aangelegde projecten blijven daarbij behouden.

PRODUCTINFORMATIE

LSM 3.2 SP2

4.0 RELEASE NOTES EN AANWIJZINGEN

4.1. WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN LSM 3.2 SERVICE PACK 1

SAMENVATTING

- Nieuwe componenten
 - SMARTHANDLE.MP
- Verbetering in de Terminal Server Module ter ondersteuning van server-farms
- Verbeteringen en correcties in het virtuele netwerk
- Driverupdate SVDriver naar versie **4.10.31**
- Intern versienummer van het LSM 3.2 SP1: **3.2.21017**

4.2. AANWIJZINGEN

Er zijn patch-installatiepakketten beschikbaar die alleen de verschillen met de vorige LSM 3.2-versie bevatten. Hiermee kan een bestaande LSM 3.2-installatie geactualiseerd worden. Er kan echter geen nieuwe installatie mee worden uitgevoerd.

Bij voorkeur te downloaden vanaf de website van SimonsVoss.

Nadeel van de patch-installatie:

de component SVDriver wordt door de patch-installatie niet geactualiseerd. Deze moet derhalve afzonderlijk geactualiseerd worden.