

**PRODUCTINFORMATIE**  
**LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.3**  
**SERVICE PACK 1**

**BASIC**  
**BASIC ONLINE**  
**BUSINESS**  
**PROFESSIONAL**

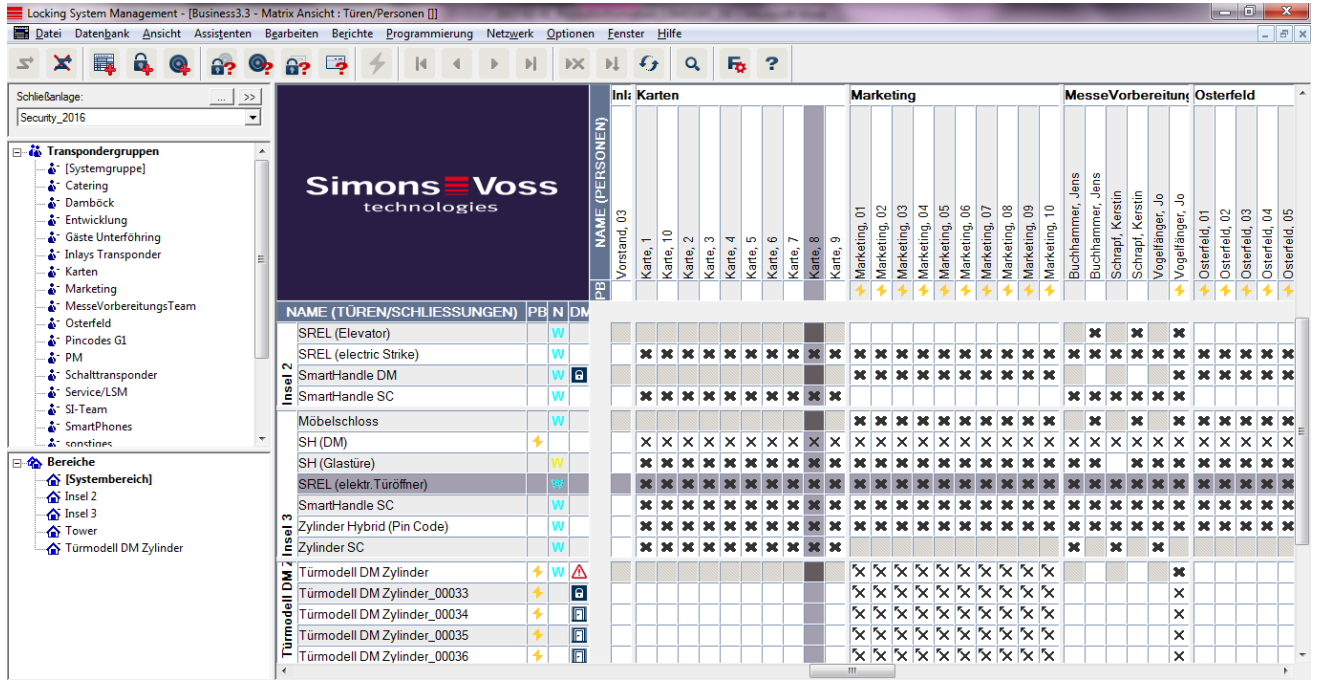
**STAND: JUNI 2016**

<b>1.0</b>	<b>PRODUCTINFORMATIE .....</b>	<b>3</b>
1.1.	<b>LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.3 SP1 .....</b>	<b>3</b>
1.2.	<b>KORTE PRODUCTOMSCHRIJVING.....</b>	<b>4</b>
<b>2.0</b>	<b>PRODUCTOMGEVING.....</b>	<b>5</b>
2.1.	<b>SYSTEEMVOORWAARDEN .....</b>	<b>5</b>
2.2.	<b>TIPS VOOR DE INSTALLATIE.....</b>	<b>6</b>
2.3.	<b>COMPATIBELE UITVOERINGEN .....</b>	<b>6</b>
2.4.	<b>WELKE KLANTEN WORDT SP1 AANBEVOLEN? .....</b>	<b>6</b>
<b>3.0</b>	<b>TECHNISCHE GEGEVENS.....</b>	<b>7</b>
<b>4.0</b>	<b>RELEASE NOTES.....</b>	<b>8</b>

PRODUCTINFORMATIE  
 LSM 3.3 SP1 Basic, Basic Online, Business, Professional

1.0 PRODUCTINFORMATIE

1.1. LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.3 SP1



Abbeelding 1 - Installatievoorbeeld in LSM 3.3

## 1.2. KORTE PRODUCTOMSCHRIJVING

De versie 3.3 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 1 (SP1) voor LSM 3.3 geldt voor LSM Basic, Basic Online, Business en Professional. Voor de LSM Starter 3.3 is actueel geen Service Pack voorzien.

Het Service Pack 1 bevat verbeteringen die betrekking hebben op de stabiliteit en gebruiksveiligheid, in het bijzonder bij het programmeren en het gebruik van LSM Mobile en de integratie in het virtuele netwerk.



**Afbeelding 2 – Nieuwe componenten in LSM 3.3: SmartHandle Hybride en SmartHandle DoorMonitoring**

**PRODUCTINFORMATIE**

LSM 3.3 SP1 Basic, Basic Online, Business, Professional

**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 voor LSM, en 3.5 voor CommNodeServer (CNS)
- Windows Mobile Device Center 6.1 in combinatie met een PDA
- USB-interface(s)

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

- Monitor min. 48 cm (19“) (of groter voor de weergave van de Matrix) bij grote systemen → Aanbeveling
- Beeldschermresolutie min. 1024x768, aanbevolen 1280x1024
- Processor: min. 2,66 GHz (of sneller)
- Min. 2 GB RAM
- Harde schijf ca. 500 MB (tijdens de installatie ca. 1 GB), databank afhankelijk van de hoeveelheid verwerkte gegevens (ca. 30 MB)
- 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
- MS Windows 10 (Professional), 32 of 64 Bit

**SERVER (DATABASESERVER VANAF LSM BUSINESS)**

- Processor: min. 2,66 GHz
- Min. 2 GB RAM
- Grootte harde schijf ca. 500 MB (tijdens de installatie ca. 1 GB), databank afhankelijk van de omvang van de verwerkte gegevens
- MS Windows Server 2003, 2008, 2008 R2, 2012 of 2012 R2
- 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 3.3 SP1 Basic, Basic Online, Business, Professional

**2.2. TIPS VOOR DE INSTALLATIE**

Het LSM 3.3 Service Pack 1 is beschikbaar als complete installatie. Gebruikers met een oudere versie (3.2 of ouder) moeten deze eerst compleet deïnstalleren. Bij een update van een eerdere versie moet de LSM 3.3 met inbegrip van de in de edities LSM Basic, Basic Online, Business of Professional opgenomen modules aangeschaft worden. De betreffende modules moeten geregistreerd worden.

Voor klanten die LSM 3.3 al hebben geïnstalleerd, is er een installatiebestand als update beschikbaar. Dit bestand controleert of er al een versie 3.3 correct is geïnstalleerd. Reeds met LSM 3.3 geregistreerde modules hoeven NIET opnieuw geregistreerd te worden.

De installatiebestanden voor de update zijn op de SimonsVoss-website onder [INFOCENTER >> DOWNLOADS](#) beschikbaar.

**2.3. COMPATIBELE UITVOERINGEN**

Alle softwarecomponenten die bij LSM horen, zoals LSM Mobile PC, LSM Mobile PDA, CommNode Server, CommNode Agent, VN Beheersprogramma, SIK, Transponder Terminal, e.d. zijn beschikbaar in versies die speciaal zijn afgestemd op LSM 3.3. De installatie van deze componenten moet gedeeltelijk afzonderlijk worden uitgevoerd.

Voor de CommNodeServer bestaat een speciale versie voor het SP 1. Deze moet eveneens geïnstalleerd worden bij een update van LSM 3.3. naar 3.3 SP 1.

**2.4. WELKE KLANTEN WORDT SP1 AANBEVOLEN?**

Voor de volgende gebruikers wordt de update van LSM 3.3 naar SP1 aanbevolen:

1. Gebruikers met een databank die meerdere sluitsystemen bevat
2. Gebruikers die werken met LSM Mobile en die het overerven gedeeltelijk hebben uitgeschakeld
3. Gebruikers met onverklaarbare programmeerbehoefte
4. Gebruikers met een virtueel netwerk
5. Gebruikers die andere problemen melden

Andersom bestaan er geen belemmeringen om SP1 te installeren.

### 3.0 TECHNISCHE GEGEVENS

#### Technische gegevens

Ondersteunde besturingssystemen	Windows Vista, Windows 7 en Windows 8/8.1, Windows 10 (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 11)
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.

## 4.0 RELEASE NOTES

Wijzigingen ten opzichte van LSM 3.3 – Samenvatting:

- Betere prestaties
- Verbeteringen en correcties in het virtuele netwerk
- Snellere export naar LSM Mobile
- Optimalisering van het WaveNet, o.a. sneller aanmelden bij WaveNet-LockNodes
- Fouten opgelost ten opzichte van gemelde programmeerbehoefte
  - Programmeerbehoefte bij MP-cilinders na update van 3.2 naar 3.3
  - Programmeerbehoefte wegens gewiste gedeactiveerde transponders na overstap van LSM 3.2 naar 3.3: dit ligt aan een nieuwe berekening van de ID's en zorgt voor een hogere veiligheid van het systeem. De programmeerbehoefte wordt veroorzaakt door het wissen van G2-transponders die achteraf zijn toegevoegd aan het systeem.
  - Als het type sluitsysteem van VN weer wordt teruggezet naar regulier, dan kan de programmeerbehoefte weer gewoon worden verwerkt.
- Oplossing van een storing in de databank: bewijzen van deactivering kunnen nu ook probleemloos bij vervangende transponders met behulp van LSM worden geëvalueerd.
- Oplossing van een fout in de omgeving van de Terminal Server: het verbinden van het programmeerapparaat SmartCD.MP via een terminal server is nu ook mogelijk.
- Intern versienummer van het LSM 3.3 SP1: **3.3.11115**