

SimonsVoss Manual 4: LSM Update Manual

03.2017

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

Inhoudsopgave

1 Algemeen	3
1.1 Veiligheidsinstructies	3
1.2 Juridische bepaling	4
1.3 Meer informatie.....	4
2 Versie LSM BUSINESS updaten	6
2.1 Informatie over de update.....	6
2.2 Deïnstallatie van oude software	6
2.3 Installatie van nieuwe software.....	7
2.4 Installatie van nieuwe software.....	7
2.5 Modeldatabase aanpassen	7
2.6 Back-up configureren	7
2.7 LSM 3.3 uitgebreide configuraties	7
2.7.1 Traditioneel WaveNet (geen WaveNetManager!).....	9
2.7.2 WaveNetManager op de client gebruiken.....	9
2.7.3 WaveNetManager centraal op de server gebruiken	9
2.8 Afsluiting.....	10
3 Versie LSM BASIC updaten.....	11
3.1 Informatie over de update.....	11
3.2 Voorbereiding	11
3.2.1 Diensten afsluiten	11
3.2.2 Database opslaan.....	11
3.2.3 Oude LSM BASIC verwijderen	11
3.2.4 Nieuwe LSM BASIC installeren en inrichten.....	11
4 Versie LSM MOBILE updaten.....	13
4.1 Versie LSM MOBILE PDA updaten	13
4.2 Versie LSM MOBILE PC updaten	13
5 ServicePack updaten	14
5.1 Algemeen	14
5.2 Inleidende opmerkingen	14
5.3 Handelwijze	14
6 CommNodeServer updaten.....	16
6.1 Handelwijze	16
6.2 Configuratie CommNodeServer	16
6.2.1 Aanmaken van de configuratiebestanden	16
6.2.2 Configuratie virtueel netwerk	16

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

1 Algemeen

Dit manual beschrijft hoe een update van een compleet intacte eerdere versie naar de nieuwe LSM 3.X wordt uitgevoerd. De Locking System Management Software, afgekort LSM-software, is speciaal ontwikkeld voor het beheer van complexe sluitsystemen met SimonsVoss-sluitcomponenten.

Naast dit manual is ook nog verdere documentatie beschikbaar:

- LSM-software Manual
Het manual beschrijft de functies van de Locking System Management Software 3.3 SP1.
- WaveNet Manual
Beschrijft de omgang met het draadloze WaveNet-netwerk.
- SimonsVoss praktijkmanual
Basisfuncties (*ONLINE*, *OFFLINE* en *VN*) met de LSM-software uitvoeren.

1.1 Veiligheidsinstructies

WARNUNG

Door foutief geïnstalleerde en/of geprogrammeerde componenten kan de doorgang door een deur geblokkeerd zijn. Voor gevolgen van foutieve installatie, zoals een geblokkeerde toegang tot gewonden of personen in gevaar, materiële of andere schade, is SimonsVoss Technologies GmbH niet aansprakelijk.

VORSICHT

Neem alle waarschuwingen in de gebruikershandleidingen van de afzonderlijke SimonsVoss-componenten in acht!

VORSICHT

De producten/systemen die in dit manual worden beschreven, mogen alleen worden bediend door personen die gekwalificeerd zijn voor de betreffende opdrachten. Gekwalificeerd personeel is op basis van kennis in staat om in de omgang met deze producten/systemen risico's te herkennen en eventueel gevaar te vermijden.

LET OP

Het wachtwoord van het sluitsysteem is een centraal bestanddeel van het veiligheidsconcept van de gehele installatie. Er moet nauwkeurig op worden gelet dat het sluitsysteemwachtwoord veilig bewaard is en toch op elk gewenst moment geraadpleegd kan worden. Verlies van dit wachtwoord kan niet alleen leiden tot aanzienlijke belemmeringen bij het gebruik van het sluitsysteem, maar houdt ook een hoger veiligheidsrisico in.

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

LET OP

De SimonsVoss Technologies GmbH behoudt zich het recht voor zonder aankondiging vooraf productaanpassingen uit te voeren. Derhalve kunnen beschrijvingen en afbeeldingen in deze documentatie afwijken van de actueel gebruikte product- en softwareversies. Over het algemeen is bij twijfel de Duitse originele uitgave inhoudelijk correct. Onder voorbehoud van vergissingen en schrijffouten. Meer informatie over de producten van SimonsVoss is te vinden op internet onder: www.simons-voss.com

LET OP

Batterijen dienen als afval behandeld te worden overeenkomstig de regionale en nationale voorschriften.

1.2 Juridische bepaling

De koper wordt er nadrukkelijk op gewezen dat het gebruik van dit sluitsysteem (bijv. met toegangsprotocollering en DoorMonitoring-functies) onderhevig kan zijn aan wettelijke verplichtingen, in het bijzonder toestemming in het kader van de wet bescherming persoonsgegevens en inspraak van medewerkers. De verantwoordelijk voor het correcte wettelijke gebruik van het product ligt bij de koper, resp. de klant en de eindgebruiker.

Niet overeengekomen of onbeoogd gebruik dat niet nadrukkelijk door SimonsVoss Technologies GmbH aanvaarde herstelwerkzaamheden of modificaties en ondeskundige service betreft, kan leiden tot storingen en is verboden. Elke, niet nadrukkelijk door SimonsVoss Technologies GmbH toegestane aanpassing, leidt tot het verlies van aanspraak op aansprakelijkheid, garantie en afzonderlijke overeengekomen garantievorderingen.

1.3 Meer informatie

Dit manual beschrijft de actualisering van bestaande LSM-software (*vanaf versie 3.X*). Hierdoor kan de gebruiker zelf in een actuele software-omgeving SimonsVoss-sluitcomponenten programmeren en het sluitsysteem beheren.

LET OP

Dit manual beschrijft niet hoe de afzonderlijke SimonsVoss-sluitcomponenten gemonteerd worden. Raadpleeg hiervoor beter de korte handleidingen en manuals van de betreffende componenten!

LET OP

Let op dat bij het actualiseren van de LSM-software ook andere software (bijv. LSM MOBILE, CommNodeServer en WaveNetManager) geactualiseerd moet worden.

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

LET OP

U kunt telkens alleen maar naar de eerst hogere versie van de software updaten, bijv. van LSM 3.2 naar LSM 3.3.

Als u bijvoorbeeld wilt actualiseren van versie 3.1 naar 3.3, dan moet u eerst updaten naar de versie 3.2 en het 'oude' sluitschema eenmalig laden en opnieuw bewaren. Hierna kunt u actualiseren naar versie 3.3.

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

2 Versie LSM BUSINESS updaten

2.1 Informatie over de update

Dit manual beschrijft de actualisering van bestaande LSM-software (*vanaf versie 3.X BUSINESS of PROFESSIONAL*). Hierdoor kan de gebruiker zelf SimonsVoss-sluitcomponenten programmeren en het sluitsysteem beheren.

LET OP

Dit manual beschrijft niet hoe de afzonderlijke SimonsVoss-sluitcomponenten gemonteerd worden. Raadpleeg hiervoor beter de korte handleidingen en manuals van de betreffende componenten!

2.2 Deïnstallatie van oude software

1. Meld u aan bij de LSM-software en controleer de programmeerbehoefte van sluitelementen en transponders (documenteer evt. het resultaat).
2. Indien beschikbaar controleert u ook de bereikbaarheid van de WaveNet-componenten.
3. Importeer indien beschikbaar nog ontbrekende gegevens uit LSM Mobile.
4. Indien beschikbaar importeert u de gegevens uit het virtuele netwerk.
5. Indien nodig stapt u over naar de nieuwe server.
6. Kopieer de installatiegegevens van LSM 3.3 naar de server en geef deze evt. ook vrij voor de installatie van de client.
7. Beëindig de diensten SimonsVoss CommNodeServer en Advantage Database Server.
8. Maak een back-up van de oude database en bewaar de gegevens.
9. Kopieer de bewaarde database naar de index (<drive>:\SimonsVoss\sv_db).
10. Leg een verborgen vrijgave aan in deze index (<drive>:\SimonsVoss\sv_db\$) met lesendem Zugriff.
11. Indien nodig verwijdert u alle *.adi en *.ai bestanden uit de map (<drive>:\SimonsVoss\sv_db) bijv. bij wijziging van de taal van de software.
12. Deïnstalleer de Advantage Database Server 10 - bijv. via de Windows systeembesturing.
13. Maak de registratie van de oude CommNodeServer ongedaan via uninstall_CommNodeSvr.bat in de installatie-index van de CommNodeServer.

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

14. Deïnstalleer de oude CommNodeServer - bijv. via de Windows systeembesturing.
15. Deïnstalleer de oude LSM-software 3.x - bijv. via de Windows systeembesturing.

2.3 Installatie van nieuwe software

ADS-Server installeren en back-up configureren

1. ADS-server installeren
2. ADS-server configureren
3. Lokale applicatie-backup inrichten

LSM 3.3 installeren

1. LSM Business installeren
2. LSM Business configureren

2.4 Installatie van nieuwe software

2.5 Modeldatabase aanpassen

1. Kopieer en extraheer het bestand LsmAep2.aep uit de modeldatabase (LSM standaard installatiepad in de map ...\\db\\lsmdb\\aep\\ naar de index van de database <drive>: \\SimonsVoss\\sv_db\\lsmdb\\aep)
2. Start de LSM op en wijzig evt. de bron van de database bij het bestand lsmdb.add (bijv. \\<servernaam>:6262\\sv_db\$\\lsmdb\\lsmdb.add).
3. Meld u met uw bekende gegevens aan bij de database.

2.6 Back-up configureren

Maak het back-up bestand aan of bewerk het om ook de nieuwe database automatisch te bewaren:

```
net stop SVCommNodeSvr /y  
rmdir /s /q C:\\SimonsVoss\\sv_backup\  
net stop Advantage /y  
md C:\\SimonsVoss\\sv_backup\  
xcopy C:\\SimonsVoss\\sv_db\\*.* C:\\SimonsVoss  
\\sv_backup\ /s /c /e  
net start Advantage /y  
net start SVCommNodeSvr /y
```

2.7 LSM 3.3 uitgebreide configuraties

1. Indien nodig past u de lokale regels van de firewall aan de client en de server aan.
2. Indien nodig past u de berichten aan (adresgegevens, logo's, extra teksten, enz.).

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

**CommNodeServer
installeren en
initialiseren.**

3. Indien nodig maakt u de gebruikersaccounts voor de LSM aan of bewerkt u ze.
4. Indien nodig installeert u andere clients.
5. Ga weer terug naar de server (waarop de ADS is geïnstalleerd).
 1. Installeer de SimonsVoss CommNodeServer (commnode_setup_3_(x).exe).
 2. Registreer de dienst CommNodeServer (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_3\install_CommNodeSvr.bat met rechten als systeembeheerder uitvoeren!)
 3. Wanneer geen LSM GUI op de server is geïnstalleerd, installeert u nu de OLEDB driver (oledb.exe). Verander de taal in Nederlands (net als bij de installatie van de ADS-server).
 4. Start de LSM en meld u aan.
 5. Ga naar het menupunt Netwerk\Communicatieknooppunt en configureer of wijzig evt. de naam en de computernaam van de CommNodeServer.



⇒

6. Indien nodig configureert u de Task Manager en bewaart u hier de CommNodeServer.



⇒

7. Indien beschikbaar en nog niet uitgevoerd in de eerdere versies verplaatst u de bestaande WaveNet router van lokale aansluitingen naar de aanwezige CommNodeServer.



⇒

8. Maak het configuratiebestand aan in het communicatieknooppunt.



⇒

9. Kopieer de 3 aangemaakte bestanden naar de server in de installatie-index van de CommNodeServer (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_3\).
10. Start vervolgens de CommNodeServer als dienst handmatig (onder het betreffende menupunt op uw Windows besturingssysteem).

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

11. Controleer de verbinding door op 'ping' te drukken in het communicatieknooppunt.



- ⇒ Toekomstige WaveNet-componenten moeten allemaal worden toegewezen aan het communicatieknooppunt en niet aan de lokale aansluitingen.

2.7.1 Traditioneel WaveNet (geen WaveNetManager!)

1. Indien nodig implementeert u uw WaveNet-componenten.
2. Test de verbinding met de WaveNet-componenten.

2.7.2 WaveNetManager op de client gebruiken

1. Bewaar de actuele versie van de WaveNetManager lokaal op de client.
2. Geef de Windows-gebruikersgroep GEBRUIKERS schrijfrechten voor de map met de WaveNetManager-gegevens.
3. Start de WaveNetManager vanuit LSM onder Netwerk \\WaveNetManager.
4. Voer bij het opstarten het lokale pad van de client voor de WaveNetManager.exe en het bestand wntop.csv in.
5. Vul evt. ook het wachtwoord van de WaveNetManager in.
6. Indien nodig configureert u de WaveNetManager-componenten.
7. Test uw WaveNetManager-componenten.

2.7.3 WaveNetManager centraal op de server gebruiken

1. Bewaar de actuele versie van de WaveNetManager centraal op de server onder <drive:>\SimonsVoss\sv_wavenet)
2. Geef de Windows-gebruikersgroep GEBRUIKERS schrijfrechten voor de map.
3. Geef de map van de WaveNetManager vrij.
4. Start de WaveNetManager vanuit LSM onder Netwerk \\WaveNetManager.
5. Voer bij het opstarten het UNC-pad van de server voor de WaveNetManager.exe en het bestand wntop.csv in.
6. Vul evt. ook het wachtwoord van de WaveNetManager in.
7. Indien nodig configureert u de WaveNetManager-componenten.
8. Test uw WaveNetManager-componenten.

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

2.8 Afsluiting

Maak in de taakplanning van Windows een taak aan om de database-index automatisch te bewaren met behulp van het aangelegde back-up bestand (Back-up configureren [► 7]) en test deze vervolgens.

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

3 Versie LSM BASIC updaten

3.1 Informatie over de update

Dit manual beschrijft de actualisering van bestaande LSM-software (*vanaf versie 3.X BASIC*). Hierdoor kan de gebruiker zelf SimonsVoss-sluitcomponenten programmeren en het sluitsysteem beheren.

LET OP

Dit manual beschrijft niet hoe de afzonderlijke SimonsVoss-sluitcomponenten gemonteerd worden. Raadpleeg hiervoor beter de korte handleidingen en manuals van de betreffende componenten!

3.2 Voorbereiding

Voor de update hebt u rechten als administrator nodig!

3.2.1 Diensten afsluiten

START/SYSTEEMBESTURING/BEHEER/DIENSTEN: Beëindig de dienst "SimonsVoss CommNode Server" (alleen voorhanden bij gebruik van een virtueel netwerk)

3.2.2 Database opslaan

1. Meld u aan als de Windowsgebruiker die ook in andere gevallen verantwoordelijk is voor het beheer van het sluitsysteem.
2. Start de LSM op.
3. Maak via Set-up/Uitgebreid/Back-up een back-up.
4. Kopieer de gemaakte back-up (zip-bestand) naar een externe dataschijf.

**Tip: standaard pad voor de back-up: C:\ProgramData
\SimonsVoss\Repository**

3.2.3 Oude LSM BASIC verwijderen

Deïnstalleer de vorige versie van LSM (*SimonsVoss Locking System Management Basic 3.X*) via de systeembesturing van Windows.

3.2.4 Nieuwe LSM BASIC installeren en inrichten

1. Installatie van de nieuwe LSM-software.
 - ⇒ Bij het invoeren van de cd met software wordt – afhankelijk van de instellingen van het systeem – de webbrowser geopend met de startpagina van de cd. In het bereik Software vindt u een directe link naar het set-up bestand.

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

- ⇒ U kunt de installatie ook direct oproepen [CDROM]:
 \Setup_LSM_Basic\Setup_LSM_Basic
 \lsm_setup_basic_3_X.exe
- ⇒ Start de installatie van de nieuwe LSM-software en volg de stappen één voor één.
- 2. Installatie Crystal Report Bugfix.
 - ⇒ In het bereik Software op de cd vindt u een directe link naar de set-up.
 - ⇒ U kunt de installatie ook direct oproepen: [CDROM]:\
 Setup_LSM_Basic\Crystal_HotFix11\setup.exe
 - ⇒ Start de installatie van de Crystal Report Bugfix en volg de stappen één voor één.
- 3. Start de LSM-software op
 - ⇒ Start de LSM-software op en meld u aan bij een project.
- 4. Controle van de registratie van de LSM-software.
 - ⇒ Controleer of alle reeds gekochte modules geactiveerd zijn.
 - ⇒ Leg een nieuwe licentiaanvraag aan (RGO-bestand) en stuur deze voor de verstrekking van een nieuwe licentie aan SimonsVoss.
 - ⇒ Laad vervolgens het licentiebestand (LIC) dat u terug hebt gekregen van SimonsVoss, om de registratie te voltooien.
 - ⇒ *In het LSM Manual vindt u een gedetailleerde gebruikershandleiding hoe u de LSM-software kunt registreren.*
- ⇒ Het updaten is nu afgerond. Wanneer het standaard wachtwoord nog steeds "system3060" is, moet dit worden gewijzigd.

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

4 Versie LSM MOBILE updaten

Denk eraan dat de updateversie van LSM Mobile moet overeenkomen met een versie die specifiek door SimonsVoss is afgestemd op de versie van de LSM-software.

4.1 Versie LSM MOBILE PDA updaten

1. Deïnstalleren van LSM Mobile op de PDA
 - ⇒ Verbind de PDA met de client. Deïnstalleer LSM Mobile (en evt. ook de Smart LSM) met behulp het Windows Mobile Device Center.
2. Installeren van LSM Mobile op de PDA
 - ⇒ Verbind de PDA met de client. Bij het laden van de cd met de software verschijnt de betreffende inhoud in de browser In het bereik Software vindt u een directe link naar het set-up bestand. Begin met de installatie en volg de stappen één voor één.

4.2 Versie LSM MOBILE PC updaten

1. Deïnstalleren van LSM Mobile op de pc
 - ⇒ Deïnstalleer de software via de Windows systeembesturing.
2. Installeren van LSM Mobile op de pc
 - ⇒ Bij het laden van de cd met de software verschijnt de betreffende inhoud in de browser In het bereik Software vindt u een directe link naar het set-up bestand. Begin met de installatie en volg de stappen één voor één.

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

5 ServicePack updates

5.1 Algemeen

Hieronder wordt de installatie van updates (bijv. Service Packs) van de LSM-software beschreven. Software-updates bevatten gedeeltelijk nieuwe functies en zorgen voor een hogere stabiliteit. Daarom wordt aanbevolen regelmatig een update uit te voeren.

5.2 Inleidende opmerkingen

- Let hierbij op de werkwijze en de systeemvoorwaarden. Bij vragen kunt u voorafgaande aan de aanpassing contact opnemen met uw gespecialiseerde vakhandelaar of uw contactpersoon bij de Softwaresupport.
- De installatie of de update van de LSM moet altijd worden uitgevoerd als systeembeheerder met de betreffende rechten.
- Bij gebruik van het patch-update-installatiebestand moet de SimonsVoss-driver (SVDriver) afzonderlijk geactualiseerd worden met de bijbehorende Update-Setup.
- Bij LSM Business en Professional moeten alle clients (LSM-installaties op diverse pc's) worden bijgewerkt. Clients die niet zijn geactualiseerd, kunnen de database na de update van een client niet meer oproepen.

5.3 Handelwijze

1. Import van alle gegevens van de mobiele apparatuur en de gateways (virtueel netwerk).
2. Database opslaan.
3. Alle clients door het afsluiten van de software op de computers op de werkplekken afmelden van de database
4. Dienst "SimonsVoss CommNode Server" afsluiten (indien in gebruik).
5. Dienst "SimonsVoss Transponder Terminal" afsluiten (indien in gebruik).
6. Dienst "Advantage Database Server" afsluiten (alleen LSM Business Edition / LSM Professional Edition).
7. Service Pack 1 met rechten als systeembeheerder openen – de installatie wordt bijgewerkt.
8. De LSM-component CommNodeServer bijwerken (indien in gebruik).
9. Als de gebruiker met wiens login de update wordt uitgevoerd niet beschikt over schrijfrechten op de map van de databank moet nog handmatig het bestand „LsmAEP2.aep“ in de ondergeschikte map

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

„aep“ van de databank opgeslagen worden. De nieuwe versie van het bestand vindt u in de map „AdsOleDb“ in de installatiemap van de LSM, gewoonlijk onder

"C:\Programma's (x86)\SimonsVoss
\LockSysMgr_Basic_3_3\AdsOleDb" resp.

"C:\Programma's (x86)\SimonsVoss
\LockSysMgr_Business_3_3\AdsOleDb\AdsOleDb".

10. Dienst "Advantage Database Server" starten (alleen LSM Business Edition / LSM Professional Edition).
11. LSM starten en met Administrator Account aanmelden.
12. Dienst "SimonsVoss CommNode Server" starten (indien in gebruik).
13. Dienst "SimonsVoss Transponder Terminal" starten (indien in gebruik).
14. Cilindertest uitvoeren (elke passende sleutel 360° draaien).
15. Database opslaan.

SimonsVoss Manual 4:

LSM Update Manual

6 CommNodeServer updaten

6.1 Handelwijze

Bij het invoeren van de cd met software wordt – afhankelijk van de instellingen van het systeem – de webbrowser geopend met de startpagina van de cd. In het bereik Software vindt u een directe link naar de set-up.

U kunt de installatie ook direct oproepen [CDROM]:

`\Setup_LSM_Basic\Setup_LSM_Basic\commnode_setup_3_X.exe.`

Begin met de installatie en volg de stappen één voor één.

6.2 Configuratie CommNodeServer

Om de dienst CommNodeServer te starten, is een verbinding met de LSM-databank nodig. Deze wordt ingericht met behulp van drie XML-configuratiebestanden.

6.2.1 Aanmaken van de configuratiebestanden

1. LSM starten en bij de databank aanmelden.
2. Menu Netwerk/Communicatieknooppunt/Config-bestanden
3. Kopieer de 3 configuratiebestanden naar de installatie-index van de CommNodeServer (standaard pad: C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_X).
4. Voer de `install_CommNodeSvr.bat` uit met rechten als systeembeheerder. De dienst SimonsVoss CommNodeServer wordt geregistreerd.
5. Start de dienst SimonsVoss CommNodeServer op via de Windows-systeembesturing/Beheer/Diensten.

6.2.2 Configuratie virtueel netwerk

1. Actualiseer eerst de CommNodeServer.
2. Open LSM.
3. Netwerk/VN Dienst.
4. Actualiseer het pad naar de VN-server:
 - ⇒ Oud: C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\VNServer_x_x\SVVNSrv.exe
 - ⇒ Nieuw: C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\VNServer_3_X\SVVNSrv.exe
5. Kopieer de wijzigingen naar de CommNodeServer: Netwerk/Communicatieknooppunt doorgeven.