

SimonsVoss-handbok 4: Handbok LSM Update

03.2017

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

Innehållsförteckning

1 Allmänt	3
1.1 Säkerhetsanvisningar	3
1.2 Rättslig information	4
1.3 Närmare information	4
2 Versionsuppdatering LSM BUSINESS	5
2.1 Information om uppdateringen.....	5
2.2 Avinstallation av gammal programvara	5
2.3 Installation av ny programvara	6
2.4 Installation av ny programvara	6
2.5 Anpassa modelldatabas	6
2.6 Skapa säkerhetskopia	6
2.7 Utökade konfigurationer för LSM 3.3.....	6
2.7.1 Traditionellt WaveNet (ingen WaveNetManager!)	8
2.7.2 Använda WaveNetManager på klienten	8
2.7.3 Använda WaveNetManager centralt på servern.....	8
2.8 Avslutning.....	9
3 Versionsuppdatering LSM BASIC	10
3.1 Information om uppdateringen.....	10
3.2 Förberedelser	10
3.2.1 Avsluta tjänster	10
3.2.2 Säkerhetskopiera databas	10
3.2.3 Ta bort gammal LSM BASIC	10
3.2.4 Installera och konfigurera LSM BASIC	10
4 Versionsuppdatering LSM MOBILE	12
4.1 Versionsuppdatering LSM MOBILE PDA	12
4.2 Versionsuppdatering LSM MOBILE PC.....	12
5 ServicePack-uppdatering	13
5.1 Allmänt.....	13
5.2 Förord	13
5.3 Tillvägagångssätt.....	13
6 Update CommNode-server	15
6.1 Tillvägagångssätt.....	15
6.2 Konfiguration CommNode-server	15
6.2.1 Generera konfigurationsfilen.....	15
6.2.2 Konfiguration virtuellt nätverk	15

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

1 Allmänt

I den här handboken beskrivs hur man genomför en uppdatering från en fullständigt intakt föregångarversion till nya LSM 3.X. Locking System Management Software, kort LSM Software, används för att hantera komplexa låssystem med låskomponenter från SimonsVoss.

Följande dokument kompletterar handboken:

- Handbok LSM Software
I handboken beskrivs funktionerna i Locking System Management Software 3.3 SP1.
- WaveNet-handbok
Beskriver användningen av WaveNet trådlösa nätverk.
- SimonsVoss praktisk handbok
Genomföra grundfunktionerna (*ONLINE*, *OFFLINE* och *VN*) med LSM-Software.

1.1 Säkerhetsanvisningar

WARNUNG

Felaktigt installerade och/eller programmerade komponenter kan leda till att dörrar spärras. SimonsVoss Technologies GmbH ansvarar inte för konsekvenserna av felaktig installation såsom spärrat tillträde till skadade personer eller personer i risksituationer, materiella skador eller andra typer av skador.

VORSICHT

Beakta alltid varningsanvisningarna i bruksanvisningen till de enskilda SimonsVoss-komponenterna!

VORSICHT

De produkter/system som beskrivs i den här handboken får endast användas av personer som är kvalificerade för respektive uppgift. Med kvalificerad personal avses personer som på grund av sina kunskaper är i stånd att identifiera och undvika eventuella risker vid användning av dessa produkter/system.

OBSERVERA

Låssystemets lösenord är en central del av hela anläggningens säkerhetskoncept. Det är viktigt att lösenordet förvaras på en säker plats så att man alltid har tillgång till det! Om lösenordet tappas bort innebär det inte bara en försämrad drift av låssystemet, utan även en förhöjd säkerhetsrisk.

OBSERVERA

SimonsVoss Technologies GmbH förbehåller sig rätten att genomföra produktändringar utan föregående meddelande om detta. Av denna anledning kan beskrivningar och bilder i föreliggande dokumentation

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

avvika från de senaste produkt- och programvaruversionerna. Vid tveksamheter gäller den tyska originalutgåvan som referens. Med förbehåll för fel och stavfel. Mer information om produkter från SimonsVoss finns på vår webbplats www.simons-voss.com

OBSERVERA

Batterier ska avfallshanteras i enlighet med gällande lokala och nationella föreskrifter!

1.2 Rättslig information

Observera att användningen av låssystemet (t.ex. med tillträdesloggning och DoorMonitoring-funktioner) kan kräva rättsliga, i synnerhet dataskyddsrättsliga tillstånd samt vara underkastad medbestämmanderättigheter för de anställda. Köparen resp. kunden och slutanvändaren ansvarar för att produkten används på rätt sätt.

Om produkten används på ett ej överenskommet eller felaktigt sätt, såvida det inte handlar om reparations- eller modifikationsarbeten som godkänts av SimonsVoss Technologies GmbH, samt om ej fackmässiga servicearbeten genomförs på produkten, kan det leda till funktionsfel. Det är därför inte tillåtet att använda produkten på detta sätt. Om det genomförs ändringar på produkten, vilka inte godkänts av SimonsVoss Technologies GmbH, upphör alla anspråk på garanti eller ansvar och särskilda garantier att gälla.

1.3 Närmare information

I den här handboken beskrivs uppdateringen av ett befintligt LSM-program (*från och med version 3.X*). Det gör det möjligt för användaren att programmera låskomponenter i en aktuell programvarumiljö från SimonsVoss och att hantera hela låssystemet.

OBSERVERA

I handboken beskrivs inte hur enskilda SimonsVoss-låskomponenter monteras. Beakta alltid snabbguiderna och handböckerna till respektive komponenter i samband med montering!

OBSERVERA

Tänk på att man i samband med uppdatering av LSM Software även måste uppdatera fler program (t.ex. LSM MOBILE, CommNode-Server och WaveNet-Manager).

OBSERVERA

Uppdatering kan endast ske till närmast efterföljande programversion, t.ex. från LSM 3.2 till LSM 3.3.

Om du till exempel vill uppdatera från version 3.1 till 3.3 måste du först uppdatera till version 3.2 och ladda det "gamla låsschemat" en gång och spara det på nytt. Därefter kan du uppdatera till version 3.3.

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

2 Versionsuppdatering LSM BUSINESS

2.1 Information om uppdateringen

I den här handboken beskrivs uppdateringen av ett befintligt LSM-program (*från och med version 3.X BUSINESS eller PROFESSIONAL*). Det gör det möjligt för användaren att programmera låskomponenter från SimonsVoss och att hantera hela låssystemet.

OBSERVERA

I handboken beskrivs inte hur enskilda SimonsVoss-låskomponenter monteras. Beakta alltid snabbguiderna och handböckerna till respektive komponenter i samband med montering!

2.2 Avinstallation av gammal programvara

1. Logga in på LSM-programmet och kontrollera om det finns något programmeringsbehov för lås och transpondrar (dokumentera resultatet vid behov).
2. Kontrollera även om WaveNet-komponenterna är tillgängliga, om sådana finns.
3. Importera saknade uppgifter ur LSM Mobile om sådana finns.
4. Importera uppgifter ur det virtuella nätverket om sådana finns.
5. Växla till den nya servern om nödvändigt.
6. Kopiera installationsuppgifterna från LSM 3.3 på servern och frige ev. denna även för klientinstallationen.
7. Stoppa tjänsterna SimonsVoss CommNodeServer och Advantage Database Server.
8. Skapa en säkerhetskopia av den gamla databasen och spara dessa uppgifter.
9. Kopiera den säkerhetskopierade databasen i katalogen (<Drivenhet>\SimonsVoss\sv_db).
10. Skapa en dold frigivning för katalogen (<Drivenhet>\SimonsVoss\sv_db\$) med läsåtkomst.
11. Om nödvändigt: ta bort alla *.adi- och *.ai-filer ur mappen (<Drivenhet>\SimonsVoss\sv_db), t.ex. vid språkbyte i programvaran.
12. Avinstallera Advantage Database Server 10, t.ex. via kontrollpanelen i Windows.
13. Avinstallera den gamla CommNodeServern via uninstall_CommNodeSvr.bat i CommNodeServerns installationskatalog.

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

14. Avinstallera den gamla CommNodeServer, t.ex. via kontrollpanelen i Windows.
15. Avinstallera det gamla LSM Software 3.x , t.ex. via kontrollpanelen i Windows.

2.3 Installation av ny programvara

Installera ADS-servern och skapa en säkerhetskopia

1. Installera ADS-servern
2. Konfigurera ADS-servern
3. Konfigurera lokal applikationsbackup

Installera LSM 3.3

1. Installera LSM Business
2. Konfigurera LSM Business

2.4 Installation av ny programvara

2.5 Anpassa modelldatabas

1. Kopiera och extrahera filen LsmAep2.aep från modelldatabasen (standardinstallationsväg för LSM i mappen ...db\lsmdb\aepl i databaskatalogen <Drivenhet>:\SimonsVoss\sv_db\lsmdb\aepl)
2. Starta LSM och ändra vid behov databaskällan till filen lsmdb.add (t.ex. \\<Servernamn>:6262\sv_db\$\lsmdb\lsmdb.add).
3. Logga in med dina vanliga inloggningsuppgifter i databasen.

2.6 Skapa säkerhetskopia

Skapa resp. redigera backupfilen för att säkerhetskopiera även den nya databasen automatiskt:

```
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 Utökade konfigurationer för LSM 3.3

1. Om nödvändigt: anpassa de lokala brandväggsreglerna på klient och server.
2. Om nödvändigt: anpassa rapporterna (adressdata, loggor, extra texter osv.).
3. Om nödvändigt: skapa/redigera användarkontona för LSM.

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

Installera och starta CommNode-server

4. Om nödvändigt: installera fler klienter.
5. Växla tillbaka till servern (där ADS har installerats).
1. Installera SimonsVoss CommNodeServer (commnode_setup_3_(x).exe).
2. Registrera CommNodeServer-tjänsten (utför C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_3\install_CommNodeSvr.bat med administrativa rättigheter!)
3. Om ingen LSM GUI har installerats på servern, ska du nu installera OLEDB-drivern (oledb.exe). Ändra språket (som vid installation av ADS-servern).
4. Starta LSM och logga in.
5. Navigera till menypunkten Nätverk\Kommunikationsnod och konfigurera/ändra ev. namn och datornamn för CommNodeServer.



⇒

6. Om nödvändigt: Konfigurera taskmanagern och spara CommNodeServer här.



⇒

7. Om tillämpligt och såvida detta inte skett i tidigare versioner: Flytta befintlig WaveNet Router från lokala anslutningar till befintlig CommNodeServer.



⇒

8. Skapa konfigurationsfilerna i kommunikationsnoden



⇒

9. Kopiera de tre skapade filerna på servern i installationskatalogen för CommNodeServer (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_3\).
10. Starta därefter CommNodeServer-tjänsten manuellt (i menypunkten Tjänster på Windows-operativsystemet).
11. Kontrollera anslutningen genom att trycka på ping i kommunikationsnoden.

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update



⇒

⇒ Framtida WaveNet-komponenter måste alla vara tilldelade kommunikationsnoden och inte de lokala anslutningarna.

2.7.1 Traditionellt WaveNet (ingen WaveNetManager!)

1. Om nödvändigt: implementera WaveNet-komponenterna.
2. Testa anslutningen till WaveNet-komponenterna.

2.7.2 Använda WaveNetManager på klienten

1. Spara den aktuella versionen av WaveNetManager lokalt på klienten.
2. Tilldela Windows-användargruppen ANVÄNDARE skrivrättigheter till mappen med WaveNetManager-uppgifterna.
3. Starta WaveNetManager från LSM under Nätverk \WaveNetManager.
4. Vid start ska du ange den lokala sökvägen till klienten för WaveNetManager.exe och wntop.csv-filen.
5. Ange vid behov lösenordet för WaveNetManager.
6. Om nödvändigt: konfigurera WaveNetManager-komponenterna.
7. Testa dina WaveNetManager-komponenter.

2.7.3 Använda WaveNetManager centralt på servern

1. Spara den aktuella versionen av WaveNetManager centralt på servern under <Drivenhet:>\SimonsVoss\sv_wavenet).
2. Tilldela Windows-användargruppen ANVÄNDARE skrivrättigheter till mappen.
3. Skapa en frigivning till mappen med WaveNetManager.
4. Starta WaveNetManager från LSM under Nätverk \WaveNetManger.
5. Vid start ska du ange serverns UNC-väg för WaveNetManager.exe och wntop.csv-filen.
6. Ange vid behov lösenordet för WaveNetManager.
7. Om nödvändigt: konfigurera WaveNetManager-komponenterna.
8. Testa dina WaveNetManager-komponenter.

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

2.8 Avslutning

I schemaläggaren i Windows ska du skapa en uppgift för automatisk säkerhetskopiering av databaskatalogen med hjälp av den skapade backupfilen (Skapa säkerhetskopia [► 6]) och sedan testa denna.

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

3 Versionsuppdatering LSM BASIC

3.1 Information om uppdateringen

I den här handboken beskrivs uppdateringen av ett befintligt LSM-program (*från och med version 3.X BASIC*). Det gör det möjligt för användaren att programmera låskomponenter från SimonsVoss och att hantera hela låssystemet.

OBSERVERA

I handboken beskrivs inte hur enskilda SimonsVoss-låskomponenter monteras. Beakta alltid snabbguiderna och handböckerna till respektive komponenter i samband med montering!

3.2 Förberedelser

För uppdateringen krävs administratörsrättigheter!

3.2.1 Avsluta tjänster

START/KONTROLLPANEL/ADMINISTRATION/TJÄNSTER: Avsluta tjänsten "SimonsVoss CommNode Server" (finns endast vid användning av ett virtuellt nätverk)

3.2.2 Säkerhetskopiera databas

1. Logga in som den Windows-användare som i vanliga fall hanterar låssystemet.
2. Starta LSM.
3. Skapa en säkerhetskopia via Setup/Utökad/Backup.
4. Kopiera säkerhetskopian (ZIP-fil) på en separat lagringsenhet.

Info: Säkerhetskopiens normala lagringsplats: C:\ProgramData\SimonsVoss\Repository

3.2.3 Ta bort gammal LSM BASIC

Avinstallera den gamla versionen av LSM (*SimonsVoss Locking System Management Basic 3.X*) via kontrollpanelen i Windows.

3.2.4 Installera och konfigurera LSM BASIC

1. Installation av ny LSM Software.
⇒ När du lägger i CD-skivan med programvaran öppnas webbläsaren med startsidan för CD-skivan, beroende på systemets inställning. I området Software hittar du länken direkt till setupfilen.

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

- ⇒ Alternativt kan du även starta installationen direkt under □
[CDROM]:\Setup_LSM_Basic\Setup_LSM_Basic
\lsm_setup_basic_3_X.exe
- ⇒ Starta installationen av nya LSM Software och följ de enskilda stegen.
- 2. Installation Crystal Report Bugfix.
 - ⇒ I området Software på CD-skivan hittar du en länk till installationen.
 - ⇒ Alternativt kan du även starta installationen direkt: [CDROM]:\
Setup_LSM_Basic\Crystal_HotFix11\setup.exe
 - ⇒ Starta installationen av Crystal Reports Bugfix och följ de enskilda stegen.
- 3. Starta LSM Software
 - ⇒ Starta LSM-Software och logga in på ett projekt.
- 4. Kontrollera och registrera LSM Software.
 - ⇒ Kontrollera om alla köpta moduler är aktiverade.
 - ⇒ Generera en ny licensansökning (RGO-fil) och sicka den till SimonsVoss för en ny licensiering.
 - ⇒ Ladda licensfilen (LIC-fil) som du har fått från SimonsVoss för att slutföra registreringen.
 - ⇒ *I användarhandboken för LSM hittar du en detaljerad beskrivning av hur du registrerar LSM-Software.*
- ⇒ Uppdateringen har slutförts. Om "system3060" fortfarande används som standardlösenord måste detta ändras.

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

4 Versionsuppdatering LSM MOBILE

Tänk på att uppdateringsversionen av LSM Mobile uttryckligen måste ha anpassats av SimonsVoss till versionen av LSM-Software.

4.1 Versionsuppdatering LSM MOBILE PDA

1. Avinstallation av LSM Mobile på PDA
 - ⇒ Anslut PDA med klienten. Avinstallera LSM Mobile med hjälp av Windows Mobile device center (ev. även Smart LSM).
2. Installation av LSM Mobile på PDA
 - ⇒ Anslut PDA med klienten. När CD -skivan med programvaran sätts i visas innehållet i webbläsaren. I området Software hittar du en länk till setupfilen. Starta installationen och följ de enskilda stegen.

4.2 Versionsuppdatering LSM MOBILE PC

1. Avinstallation av LSM Mobile på PC
 - ⇒ Avinstallera programvaran via kontrollpanelen i Windows.
2. Installation av LSM Mobile på PC
 - ⇒ När CD -skivan med programvaran sätts i visas innehållet i webbläsaren. I området Software hittar du en länk till setupfilen. Starta installationen och följ de enskilda stegen.

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

5 ServicePack-uppdatering

5.1 Allmänt

Nedan beskrivs installationen av uppdateringar (t.ex. service packs) för LSM-Software. Programvaruuppdateringar innehåller delvis nya funktioner och bättre stabilitet. Regelbundna uppdateringar rekommenderas därför alltid.

5.2 Förord

- Beakta arbetsstegen och systemvillkoren. Vid frågor, vänd dig till din återförsäljare eller till supporten innan du genomför uppdateringen.
- Installation och uppdatering av LSM måste genomföras som administratör eller med administrativa rättigheter.
- Om du använder patch-update-installationsfilen ska SimonsVoss-drivern (SVDriver) uppdateras separat med respektive uppdateringsinstallation.
- För LSM Business och Professional måste alla klienter (LSM-installationer på olika datorer) uppdateras. Klienter som inte uppdateras kan inte längre komma åt databasen efter uppdatering.

5.3 Tillvägagångssätt

1. Importera alla data från de mobila enheterna och från gateways (virtuellt nätverk).
2. Säkerhetskopiera databasen.
3. Logga ut alla klienter från databasen genom att avsluta programvaran på arbetsplatsdatorerna.
4. Avsluta tjänsten "SimonsVoss CommNode Server" (om den används).
5. Avsluta tjänsten "SimonsVoss TransponderTerminal" (om den används).
6. Avsluta tjänsten "Advantage Database Server" (endast LSM Business Edition/LSM Professional Edition).
7. Ladda Service Pack 1 med administratörsrättigheter – installationen uppdateras.
8. Uppdatera LSM-komponenten CommNode Server (om den används).

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

9. Om användaren med vars inloggning uppdateringen genomförs inte har några skrivrättigheter till databasmappen måste filen "LsmAEP2.aep" i undermappen "aep" bytas ut manuellt. Den nya versionen av filen finns i mappen "AdsOleDb" i installationsmappen för LSM, i regel under
"C:\Program (x86)\SimonsVoss
\LockSysMgr_Basic_3_3\AdsOleDb" resp.
"C:\Program (x86)\SimonsVoss
\LockSysMgr_Business_3_3\AdsOleDb\AdsOleDb".
10. Starta tjänsten "Advantage Database Server" (endast LSM Business Edition/LSM Professional Edition).
11. Starta LSM och logga in med administratörskontot.
12. Starta tjänsten "SimonsVoss CommNode Server" (om den används).
13. Starta tjänsten "SimonsVoss TransponderTerminal" (om den används).
14. Genomför funktionstest.
15. Säkerhetskopiera databasen.

SimonsVoss-handbok 4:

Handbok LSM Update

6 Update CommNode-server

6.1 Tillvägagångssätt

När du lägger i CD-skivan med programvaran öppnas webbläsaren med startsidan för CD-skivan, beroende på systemets inställning. I området Software hittar du länken direkt till installationen.

Alternativt kan du även starta installationen direkt under □[CDROM]: \Setup_LSM_Basic\Setup_LSM_Basic\commnode_setup_3_X.exe.

Starta installationen och följ de enskilda stegen.

6.2 Konfiguration CommNode-server

För att tjänsten CommNode-server ska kunna startas krävs en anslutning till LSM-databasen. Denna upprättas med hjälp av tre XML-konfigurationsfiler.

6.2.1 Generera konfigurationsfilen

1. Starta LSM och logga in på databasen.
2. Meny Nätverk/Kommunikationsnod/Konfig.filer
3. Spara de 3 konfigurationsfilerna i installationskatalogen för CommNode-servern (standardsökväg: C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_X).
4. Genomför install_CommNodeSvr.bat med administratörsrättigheter. Tjänsten SimonsVoss CommNode-server registreras.
5. Starta tjänsten SimonsVoss CommNode-server via Windows kontrollpanel/Administration/Tjänster.

6.2.2 Konfiguration virtuellt nätverk

1. Uppdatera först CommNode-servern.
2. Öppna LSM.
3. Nätverk/VN-tjänst.
4. Uppdatera sökvägen till VN-servern:
 - ⇒ Gammal: C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\VNServer_x_x\SVVNSrv.exe
 - ⇒ Ny: C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\VNServer_3_X\SVVNSrv.exe
5. Överför ändringarna till CommNode-servern: Nätverk/Överför kommunikationsnod.