

# SimonsVoss Håndbog 4: LSM Opdateringshåndbog

03.2017

# SimonsVoss Håndbog 4:

## LSM Opdateringshåndbog

### Indholdsfortegnelse

<b>1 Generelt</b> .....	<b>3</b>
1.1 Sikkerhedsanvisninger .....	3
1.2 Juridiske bemærkninger .....	4
1.3 Yderligere informationer .....	4
<b>2 Versionsopdatering LSM BUSINESS</b> .....	<b>5</b>
2.1 Oplysninger om opdatering .....	5
2.2 Afinstallation af gammel software .....	5
2.3 Installation af ny software .....	6
2.4 Installation af ny software .....	6
2.5 Tilpasse modeldatabase.....	6
2.6 Oprette backup .....	6
2.7 LSM 3.3 udvidede konfigurationer.....	6
2.7.1 Traditionel WaveNet (ingen WaveNetManager!) .....	8
2.7.2 Bruge WaveNetManager ved Client .....	8
2.7.3 Anvende WaveNetManager centralt på serveren.....	8
2.8 Afslutning.....	8
<b>3 Versionsopdatering LSM BASIC</b> .....	<b>9</b>
3.1 Oplysninger om opdatering .....	9
3.2 Forberedelse .....	9
3.2.1 Afslut jobbet.....	9
3.2.2 Lav sikkerhedskopier af databasen .....	9
3.2.3 Fjern den gamle LSM BASIC.....	9
3.2.4 Installer og opret den nye LSM BASIC.....	9
<b>4 Versionsopdatering LSM MOBILE</b> .....	<b>11</b>
4.1 Versionsopdatering LSM MOBILE PDA .....	11
4.2 Versionsopdatering LSM MOBILE PC.....	11
<b>5 ServicePack-Update</b> .....	<b>12</b>
5.1 Generelt.....	12
5.2 Indledende bemærkninger.....	12
5.3 Fremgangsmåde .....	12
<b>6 Update CommNode-Sever</b> .....	<b>14</b>
6.1 Fremgangsmåde .....	14
6.2 Konfiguration CommNode-Server .....	14
6.2.1 Oprettelse af konfigurationsfiler .....	14
6.2.2 Konfiguration virtuelt netværk .....	14

# SimonsVoss Håndbog 4:

## LSM Opdateringshåndbog

### 1 Generelt

Denne håndbog beskriver hvordan en opdatering af en fuldstændig intakt tidligere version gennemføres på den nye LSM 3.X. Locking Management Software, kort LSM software, blev udviklet for at administrere komplekse låseanlæg med SimonsVoss-komponenter.

I tillæg til denne håndbog står der flere dokumenter til rådigheder:

- LSM Software Håndbog  
Denne håndbog beskriver funktionerne i Locking System Management Software Software 3.3 SP1.
- WaveNet håndbog  
Beskriver arbejdet med WaveNet-Radionetværk.
- SimonsVoss arbejdshåndbog  
Anvende grundfunktioner (*ONLINE*, *OFFLINE* og *VN*) med LSM-Software.

#### 1.1 Sikkerhedsanvisninger

##### **AVERTISSEMENT**

Ved forkert monterede og/eller programmerede komponenter kan adgangen til en dør spærres. SimonsVoss Technologies GmbH hæfter ikke for følgerne af forkerte installationer såsom spærret adgang til sårede eller personer i fare, tingskade eller anden skade!

##### **ATTENTION**

Overhold ubetinget advarslerne i brugsanvisningerne for de enkelte SimonsVoss-komponenter!

##### **ATTENTION**

De i denne håndbog beskrevne produkter/systemer må kun betjenes af personer, der er kvalificeret til de givne opgaver. Kvalificeret personale er grundet deres viden i stand til i omgang med disse produkter / systemer at identificere risici og undgå mulige farer.

##### **Bemærk**

Password til låsesystemet er en central bestanddel af sikkerhedskonceptet for det samlede anlæg. Man skal omhyggeligt sørge for, at passwordet til låsesystemet opbevares sikkert og til enhver tid kan aflæses! Tab af password til låsesystemet kan ikke blot medføre væsentlige tab i driften af låseanlægget, men også til en øget sikkerhedsrisiko.

##### **Bemærk**

SimonsVoss Technologies GmbH forbeholder sig ret til at gennemføre produktændringer uden forudgående varsel. Derfor kan beskrivelser og fremstillinger i denne dokumentation afvige fra de til enhver tid aktuelle produkter og softwareversioner. I tvivlstilfælde henvises

## SimonsVoss Håndbog 4:

### LSM Opdateringshåndbog

altid til den tyske originaludgave. Forbehold for fejl og trykfejl. Yderligere informationer om produkterne fra SimonsVoss findes på internettet under [www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com)

#### Bemærk

Bortskaffelse af batterier skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter!

### 1.2 Juridiske bemærkninger

Køberen gøres specielt opmærksom på, at anvendelsen af låsesystemet (f.eks. med adgangsløg og DoorMonitoring funktioner) kan være underlagt juridiske krav, specielt om databeskyttelse, samt medarbejdermedbestemmelse. Ansvar for juridisk korrekt anvendelse af produktet ligger hos køberen hhv. kunden og slutbrugeren.

Ikke-aftalemæssig eller usædvanlig brug, som ikke udtrykkeligt er reparationer eller modifikationer, godkendt af SimonsVoss Technologies GmbH samt ikke-fagmæssig service, kan medføre driftsforsstyrrelser og skal undgås. Enhver ændring, der ikke udtrykkeligt er godkendt af SimonsVoss Technologies GmbH medfører tab af ansvars-, garanti - og andre særligt aftalte krav.

### 1.3 Yderligere informationer

Denne håndbog beskriver opdateringen af en bestående LSM-software (*fra version 3.X*).. Derved er det muligt for brugeren at programmere SimonsVoss-låsekomponenter i et aktuelt softwaremiljø og at administrere låseanlægget.

#### Bemærk

Denne håndbog beskriver ikke montagen af de enkelte SimonsVoss-låsekomponenter. Sørg for at følge kvikstartguiden og håndbøgerne for de enkelte komponenter!

#### Bemærk

Bemrk at ved opdatering af LSM Software skal der også gennemføres opdatering af yderligere software (f.eks. LSM Mobile, CommNode Server og WaveNet-Manager).

#### Bemærk

Man kan altid kun opdatere til næste softwareversion; f.eks. Fra LSM 3.2 til LSM 3.3.

*Hvis man for eksempel vil opdatere fra version 3.1 til 3.3, skal man først gennemføre en opdatering til version 3.2 og indlæse den "gamle låseplan" og gemme den påny. Derefter kan man gennemføre opdateringen til version 3.3.*

## SimonsVoss Håndbog 4:

### LSM Opdateringshåndbog

## 2 Versionsopdatering LSM BUSINESS

### 2.1 Oplysninger om opdatering

Denne håndbog beskriver opdateringen af en bestående LSM-software (fra version 3.X BUSINESS eller PROFESSIONAL). Derved er det muligt for brugeren at programmere SimonsVoss-låsekomponenter og at administrere låseanlægget.

#### Bemærk

Denne håndbog beskriver ikke montagen af de enkelte SimonsVoss-låsekomponenter. Sørg for at følge kvikstartguiden og håndbøgerne for de enkelte komponenter!

### 2.2 Afinstallation af gammel software

1. Log ind i LSM-softwaren og kontroller programmeringsbehovet ved lukningerne og transpondere (dokumenter evt. resultatet).
2. Hvis de findes: kontroller også WaveNet komponenterne for tilgængelighed.
3. Hvis der fortsat mangler tilgængelige data fra LSM Mobile, skal disse importeres.
4. Hvis tilgængelige: importer ligeledes data fra det virtuelle netværk.
5. Hvis det er nødvendigt, skift da til den nye server.
6. Kopier installationsdata fra LSM 3.3 til serveren og frigiv i givet fald disse til Clientinstallationen.
7. Stands tjenesterne SimonsVoss CommNodeServer og Advantage Database Server.
8. Opret en backup af den gamle database for at sikre disse data.
9. Kopier den sikrede database til mappen (<Laufwerk>:\SimonsVoss\sv\_db).
10. Opret en skjult aktivering af (<Laufwerk>:\SimonsVoss\sv\_db\$) med læsbar adgang.
11. Hvis det er nødvendigt fjernes alle \*.adi og \*.ai filer i mappen (<Laufwerk>:\SimonsVoss\sv\_db) f.eks. ved sprogskifte i softwaren.
12. Afinstaller Advantage Database Server 10 - f.eks. via Windows kontrolcenter.
13. Afregistrer den gamle CommNodeServer via uninstall\_CommNodeSvr.bat i installationsmappen i CommNodeServers.
14. Afinstaller Advantage CommNodeServer - f.eks. via Windows kontrolcenter.

## SimonsVoss Håndbog 4:

### LSM Opdateringshåndbog

15. Afinstallerer den gamle LSM software 3.x - f.eks. via Windows kontrolcenter.

#### 2.3 Installation af ny software

##### Installere ADS Server og oprette backup

1. Installere ADS-Server
2. Konfigurere ADS-Server
3. Oprette lokal Applikations-backup

##### Installation af LSM 3.3

1. Installation af LSM Business
2. Konfiguration af LSM Business

#### 2.4 Installation af ny software

#### 2.5 Tilpasse modeldatabase

1. Kopier og udpak LsmAep2.aep filen fra modeldatabasen (LSM Standardinstallationssti i mappen ...db\lsmdb\ae\ i databasemappen <Laufwerk>:\SimonsVoss\sv\_db\lsmdb\ae\)
2. LSM startes og om nødvendigt ændres databasekilden til lsmdb.add filen fra (f.eks. \\<Servername>:6262\sv\_db\$\lsmdb\lsmdb.add).
3. Tilmeld Dem som administrator i databasen med Deres kendte password.

#### 2.6 Oprette backup

Opret eller rediger backup-filen for også at sikre den nye database automatisk:

```
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 udvidede konfigurationer

1. Hvis nødvendigt: tilpas de lokale firewall-indstillinger ved Client og server.
2. Hvis nødvendigt: tilpas rapporterne (adressedata, logos, ekstra tekster osv.).
3. Hvis nødvendigt: opret/rediger brugerkonti for LSM.
4. Hvis nødvendigt: Installer yderligere Clients.

## SimonsVoss Håndbog 4:

### LSM Opdateringshåndbog

#### Installere og starte CommNode-server

5. Skift igen til serveren (hvor ADS blev installeret).
1. Installer SimonsVoss CommNodeServer (commnode\_setup\_3\_(x).exe).
2. Registrer CommNodeServer tjeneste (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr\_3\_3\install\_CommNodeSvr.bat, gennemføres med administratorrettigheder!)
3. Hvis der ikke er installeret LSM GUI på serveren, skal De nu installere OLEDB driveren (oledb.exe). Skift sproget til tysk (som ved ADS-server installationen).
4. Start nu LSM og log ind.
5. Naviger i menupunktet netværk\kommunikationskoder og konfigurere/ændre om nødvendigt navnene og computernavnene på CommNodeServers.



⇒

6. Hvis nødvendigt: Konfigurer taskmanager og gem CommNodeServer dér



⇒

7. Hvis tilgængelig og endnu ikke gennemført i den tidligere version: Flyt den eksisterende WaveNet Router fra lokale tilslutninger til den tilgængelige CommNodeServer.



⇒

8. Opret konfigurationsfilerne i kommunikationsknoten



⇒

9. Kopier de 3 oprettede filer på serveren i installationsmappen for CommNodeServeren (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr\_3\_3\)
10. Start derefter CommNodeServerens tjenester manuelt (i menupunktet Tjenester i Deres Windows-styresystem)
11. Kontroller forbindelsen via et tryk på Ping i kommunikationsknoten.



⇒

## SimonsVoss Håndbog 4:

### LSM Opdateringshåndbog

⇒ Fremtidige WaveNet komponenter skal alle tilknyttes kommunikationsknoten og ikke de lokale tilslutninger.

#### 2.7.1 Traditionel WaveNet (ingen WaveNetManager!)

1. Hvis nødvendigt: implementer Deres WaveNet komponenter
2. Test Deres forbindelser til WaveNet komponenterne

#### 2.7.2 Bruge WaveNetManager ved Client

1. Gem den aktuelle version af WaveNetManager lokalt på Clienten
2. Giv Windowsbrugergruppen BRUGER skriveret til mappen med WaveNetManager data.
3. Start WaveNetManager på LSM under Netværk \WaveNetManager.
4. Indfør ved starten den lokale sti for Clienten til WaveNetManager.exe og wntop.csv filen.
5. Brug om nødvendigt WaveNetManager passwordet.
6. Hvis nødvendig: konfigurer WaveNetManager komponenterne.
7. Test herefter WaveNetManager komponenterne.

#### 2.7.3 Anvende WaveNetManager centralt på serveren

1. Gem den aktuelle version af WaveNetManager centralt på serveren under <Laufwerk:>\SimonsVoss\sv\_wavenet)
2. Giv Windowsbrugergruppen BRUGER skriveret til mappen.
3. Opret en deling på WaveNetManager mappen.
4. Start WaveNetManager på LSM under Netværk \WaveNetManager.
5. Indfør ved starten UNC-stien for serveren til WaveNetManager.exe og wntop.csv filen.
6. Brug om nødvendigt WaveNetManager passwordet.
7. Hvis nødvendig: konfigurer WaveNetManager komponenterne.
8. Test herefter WaveNetManager komponenterne.

#### 2.8 Afslutning

Opret i Windows opgaveplanlægning en opgave til den automatiske sikring af databasebiblioteket med hjælp af oprettelse af backup-fil (Oprette backup [► 6]) og test efterfølgende dette.



## SimonsVoss Håndbog 4:

### LSM Opdateringshåndbog

## 3 Versionsopdatering LSM BASIC

### 3.1 Oplysninger om opdatering

Denne håndbog beskriver opdateringen af en bestående LSM-software (*fra version 3.X BASIC*). Derved er det muligt for brugeren at programmere SimonsVoss-låsekomponenter og at administrere låseanlægget.

#### Bemærk

Denne håndbog beskriver ikke montagen af de enkelte SimonsVoss-låsekomponenter. Sørg for at følge kvikstartguiden og håndbøgerne for de enkelte komponenter!

### 3.2 Forberedelse

*Der kræves administratorrettigheder for at opdatere!*

#### 3.2.1 Afslut jobbet

START/KONTROLCENTER/ADMINISTRATION/TJENESTER: Afslut jobbet "SimonsVoss CommNode Server" (findes kun ved oprettet virtuelt netværk)

#### 3.2.2 Lav sikkerhedskopier af databasen

1. Tilmeld Dem som den windowsbruger, der også er ansvarlig for administrationen af låseanlægget
2. Start LSM.
3. Opret en backup via Setup/udvidet/backup
4. Kopier den gennemførte backup (ZIP fil) på et separat medie

**Bemærk: Standardadresse for backup-hukommelsen: C:\ProgramData\SimonsVoss\Repository**

#### 3.2.3 Fjern den gamle LSM BASIC

Afinstaller den gamle version af LSM (*SimonsVoss Locking System Management Basic 3.X*) via Windows-kontrolcenteret.

#### 3.2.4 Installer og opret den nye LSM BASIC.

1. Installation af den nye LSM software.  
⇒ Når installations-CD'en lægges i drevet åbnes webbrowseren med CD'ens startside - alt afhængigt af systemets indstilling. I området Software findes et link til Setup-filen.

## SimonsVoss Håndbog 4:

### LSM Opdateringshåndbog

- ⇒ Alternativt kan man kontakte installationen direkte [CDROM]:  
\\Setup\_LSM\_Basic\Setup\_LSM\_Basic  
\\lsm\_setup\_basic\_3\_X.exe
- ⇒ Begynd installationen af den nye LSM software og følg de enkelte trin.
- 2. Installation Crystal Report Bugfix.
  - ⇒ I området Software på CD'en findes et link direkte til Setup.
  - ⇒ Alternativt kan følgende direkte adresse benyttes: [CDROM]:  
\\Setup\_LSM\_Basic\Crystal\_HotFix11\setup.exe
  - ⇒ Begynd installationen af Crystal Reports Bugfix og følg de enkelte trin.
- 3. Start LSM-softwaren
  - ⇒ Start LSM-software og log ind i et projekt.
- 4. Kontroller registreringen af LSM softwaren
  - ⇒ Kontroller at alle allerede købte moduler er aktiveret
  - ⇒ Opret en ny licensanmodning (RGO-fil) og send denne for ny licensering til SimonsVoss.
  - ⇒ Indlæs licenseringsfilen (LIC-fil), som De har modtaget retur fra SimonsVoss, for at afslutte registreringen.
  - ⇒ *I LSM-brugerhåndbogen findes en detaljeret anvisning på, hvordan man kan registrere LSM-softwaren.*
- ⇒ Opdateringsprocessen er afsluttet. Hvis man fortsat bruger "system 3060 som standardpassword skal denne ændres.

## SimonsVoss Håndbog 4:

### LSM Opdateringshåndbog

#### 4 Versionsopdatering LSM MOBILE

Sørg for, at opdateringsversionen af LSM Mobile svarer til en version, som eksplicit er afstemt til versionen af LSM-software fra SimonsVoss.

##### 4.1 Versionsopdatering LSM MOBILE PDA

1. Afinstallation af LSM Mobile på PDA.
  - ⇒ Forbind PDA med Klienten. Afinstaller ved hjælp af Windows Mobile-enhedscenter LSM Mobile (i givet fald også Smart LSM).
2. Installation af LSM Mobile på PDA.
  - ⇒ Forbind PDA med Klienten. Når software CD'en indsættes, vises indholdet i browseren I området Software findes et link til Setup-filen. Start installationen og følg de enkelte skridt.

##### 4.2 Versionsopdatering LSM MOBILE PC

1. Afinstallation af LSM Mobile på PC
  - ⇒ Afinstaller softwaren via Windows kontrolcenter.
2. Installation af LSM Mobile på PC
  - ⇒ Når software CD'en indsættes, vises indholdet i browseren I området Software findes et link til Setup-filen. Start installationen og følg de enkelte skridt.

## SimonsVoss Håndbog 4:

### LSM Opdateringshåndbog

## 5 ServicePack-Update

### 5.1 Generelt

I det følgende beskrives installationen af opdateringer (f.eks. Service Packs) i LSM-software. Softwareopdateringer indeholder både nye funktioner og bedre stabilitet. Derfor anbefales regelmæssige opdateringer altid.

### 5.2 Indledende bemærkninger

- Bemærk forløbet og systemkravene. I tilfælde af spørgsmål bedes De inden omstillingen kontakte Deres aut. forhandler eller kontaktperson i softwaresupport.
- Installationen eller opdateringen af LSM skal altid gennemføres af administrator med administratorrettigheder.
- Ved anvendelse af Patch-opdaterings-installationsfilen skal SimonsVoss driveren (SVDriver) aktualiseres separat med den tilsvarende opdaterings-setup.
- Ved LSM Business og Professional skal alle Clients (LSM Installationer på forskellige PC'er) aktualiseres. Ikke-aktualiserede clients har ikke adgang til databasen efter opdateringen af en client.

### 5.3 Fremgangsmåde

1. Import af alle data fra de mobile enheder og Gateways (virtuelt netværk).
2. Lav sikkerhedskopier af databasen.
3. Alle clients skal logge af databasen ved at lukke softwaren på arbejdspladscomputere.
4. Afslut "SimonsVoss CommNode Server" (hvis anvendt).
5. Afslut "SimonsVoss TransponderTerminal" (hvis anvendt).
6. Afslut "Advantage Database Server" (kun LSM Business Edition / LSM Professional Edition).
7. Oplad Service Pack 1 med administratorrettigheder – installationen opdateres.
8. LSM Komponenterne CommNode Server opdateres (hvis anvendt).
9. Hvis brugeren, med hvis login opdateringen er gennemført, ikke har skriverettigheder til databasemappen, skal der gennemføres en manuel udveksling af filen "LsmAEP2.aep" i undermappen "aep" i databasen. Den nye version af filen findes i mappen „Ad-sOleDb“ i installationsmappen for LSM, normalt under

## SimonsVoss Håndbog 4:

### LSM Opdateringshåndbog

"C:\Programme (x86)\SimonsVoss  
\LockSysMgr\_Basic\_3\_3\AdsOleDb" bzw.

"C:\Programme (x86)\SimonsVoss  
\LockSysMgr\_Business\_3\_3\AdsOleDb\AdsOleDb".

10. Start "Advantage Database Server" (kun LSM Business Edition / LSM Professional Edition).
11. Start LSM og log på med administrator-kontoen.
12. Start "SimonsVoss CommNode Server" (hvis anvendt).
13. Start "SimonsVoss TransponderTerminal" (hvis anvendt).
14. Gennemfør funktionstest.
15. Lav sikkerhedskopier af databasen.

## SimonsVoss Håndbog 4:

### LSM Opdateringshåndbog

## 6 Update CommNode-Sever

### 6.1 Fremgangsmåde

Når installations-CD'en lægges i drevet, åbnes webbrowseren med CD'ens startside - alt afhængigt af systemets indstilling. I området Software findes et link direkte til Setup.

Alternativt kan man også kontakte installationen direkte [CDROM]:  
\\Setup\_LSM\_Basic\\Setup\_LSM\_Basic\\commnode\_setup\_3\_X.exe  
Start installationen og følg de enkelte skridt.

### 6.2 Konfiguration CommNode-Server

For at starte CommNode Server tjenesten kræves en forbindelse til LSM databasen. Denne oprettes ved hjælp af tre XML konfigurationsfiler.

#### 6.2.1 Oprettelse af konfigurationsfiler

1. Start LSM og log på databasen
2. Menuen Netværk/Kommunikationsknuder/Konfig-filer
3. Gem de 3 konfigurationsfiler i installationsmappen på CommNode Serveren (standardsti: C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr\_3\_X).
4. Gennemfør install\_CommNodeSvr.bat med administrationsrettigheder. SimonsVoss CommNode-Server tjenesten registreres.
5. Start SimonsVoss CommNode-Server tjenesten via Windows-kontrolcenter/administration/tjenester.

#### 6.2.2 Konfiguration virtuelt netværk

1. Opdater først CommNode Serveren.
2. Åbn LSM.
3. Netværk/VN service
4. Opdater stien til VN-serveren:
  - ⇒ Tidligere: C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\VNServer\_x\_x\SVVNSrv.exe
  - ⇒ Nyt: C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\VNServer\_3\_X\SVVNSrv.exe
5. Overfør ændringerne til CommNode serveren: Overfør netværk/kommunikationsknuder.