

# LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

02.2018



# LSM Business Update Manual

## Locking System Management 3.4

### Indholdsfortegnelse

<b>1 Generelt</b> .....	<b>3</b>
1.1 Forord.....	3
1.2 Juridiske bemærkninger.....	3
1.3 Sikkerhedsanvisninger.....	3
1.4 Yderligere informationer.....	4
<b>2 Afinstallation af gammel software</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Installation af ADS-software</b> .....	<b>7</b>
3.1 Installere ADS-Server.....	7
3.2 Konfigurere ADS-Server.....	7
3.3 Oprette backup.....	12
<b>4 Installation LSM 3.4 på en klient</b> .....	<b>13</b>
4.1 Installation af LSM Business.....	13
4.2 Installere Crystal-Reports-Hotfix.....	13
<b>5 Opdatering af WaveNet Manager</b> .....	<b>14</b>
<b>6 Tilpasse modeldatabase</b> .....	<b>15</b>
<b>7 Registrere LSM</b> .....	<b>16</b>
<b>8 LSM 3.4 udvidede konfigurationer</b> .....	<b>21</b>
8.1 Traditionel WaveNet (ingen WaveNetManager!).....	23
8.2 Bruge WaveNetManager ved Client.....	23
8.3 Anvende WaveNetManager centralt på serveren.....	23
<b>9 Afslutning</b> .....	<b>25</b>
<b>10 Hjælp og kontakt</b> .....	<b>26</b>

# LSM Business Update Manual

## Locking System Management 3.4

### 1 Generelt

#### 1.1 Forord

Denne håndbog beskriver hvordan en opdatering af en tidligere version gennemføres på den nye LSM 3.4. 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 rådighed:

- LSM brugerhåndbog

Omfattende brugerhåndbog, der beskriver samtlige funktioner i LSM-softwaren.

- Smart User Guide

I denne håndbog beskrives arbejdet med LSM-software udførligt ved hjælp af et eksempel.

- Wave Net Håndbog

For online og VN.

#### 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 driftsforstyrrelser og skal undgås. Enhver ændring, der ikke udtrykkeligt er godkendt af SimonsVoss Technologies GmbH, medfører tab af ansvar, garanti og andre særligt aftalte krav.

#### 1.3 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, tingsskade eller anden skade!

  
**ATTENTION**

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

# LSM Business Update Manual

## Locking System Management 3.4



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

### Bemærk

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

## 1.4 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 software-miljø 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

Bemærk at ved opdatering af LSM Softwaren skal der også gennemføres opdatering af yderligere software (f.eks. LSM MOBILE, CommNode-Server og WaveNet-Manager).

## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

### Bemærk

Man kan altid kun opdatere til næste softwareversion; f.eks. fra LSM 3.3 til LSM 3.4.

Hvis man for eksempel vil opdatere fra version 3.2 til 3.4, skal man først gennemføre en opdatering til versionen 3.3 og indlæse den "gamle låseplan" og gemme den påny. Derefter kan man gennemføre opdateringen til versionen 3.4 .

## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

### 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 3.4 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.
15. Afinstaller den gamle LSM software 3.x - f.eks. via Windows kontrolcenter.

# LSM Business Update Manual

## Locking System Management 3.4

### 3 Installation af ADS-software

#### 3.1 Installere ADS-Server

Installere ADS-serveren på serveren:

1. Start Setup-filen som administrator.
2. Følg anvisningerne fra installationen.
  - ⇒ Licensbetingelserne skal accepteres for at gennemføre installationen.
  - ⇒ Efter anmodning indtastes de krævede koder for at registrere ADS-serveren korrekt.

#### Bemærk

#### ADS-Server på 64-bit-systemer med Windows 10 eller Windows Server 2016

Installationen af ADS-serveren på sådanne systemer er anderledes teknisk betinget. Hvis De vil installere ADS-Serveren på et sådant system, skal man følge nedenstående procedure.

#### Installation på 64-bit-systemer med Windows 10 eller Windows Server 2016

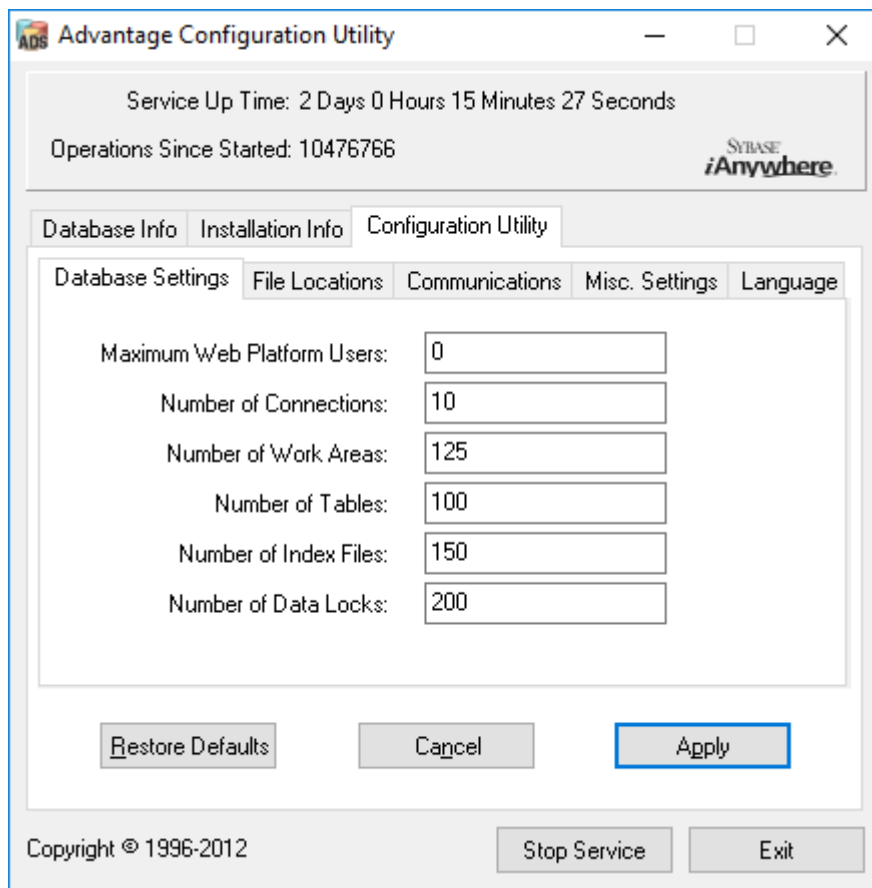
1. Naviger frem til Deres setup-mappe.
2. Åbn filen vcredist\_x64.exe.
3. Åbn filen adswin\_x86\_64.exe.
  - ⇒ Installationen gennemføres.
4. Kopier filen LsmAEP2.aep ind i undermappen AdsOleDb i installationsmappen i LSM.
5. Start LSM.

#### 3.2 Konfigurere ADS-Server

Konfigurer ADS-serveren ved hjælp af Advantage Configuration Utility:

1. Start Advantage Configuration Utility, f.eks. via *Start/Programme/Advantage Database Server/Advantage Configuration Utility*. (Evt. er Configuration Utility allerede startet.)
2. Vælg fanen "Configuration Utility".
3. Følgende egenskaber ændres i fanen "Database Settings" og gemmes via ikonet "Apply":

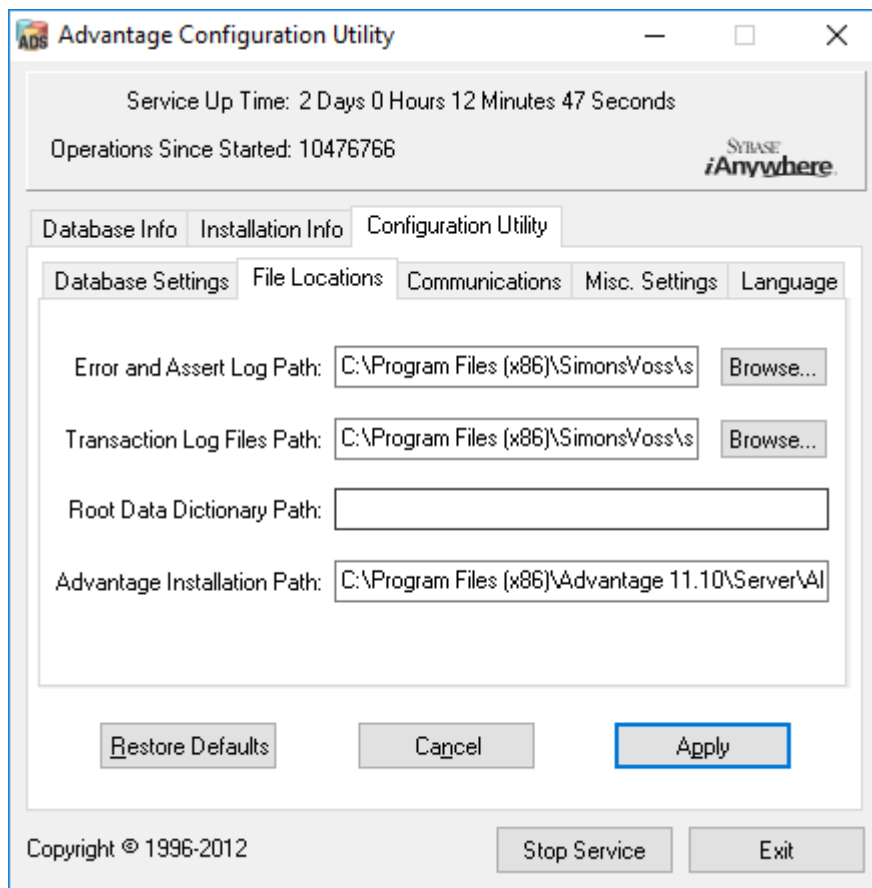
## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4



- ⇒
4. Følgende egenskaber ændres i fanen "File Locations" og gemmes via ikonet "Apply":



## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

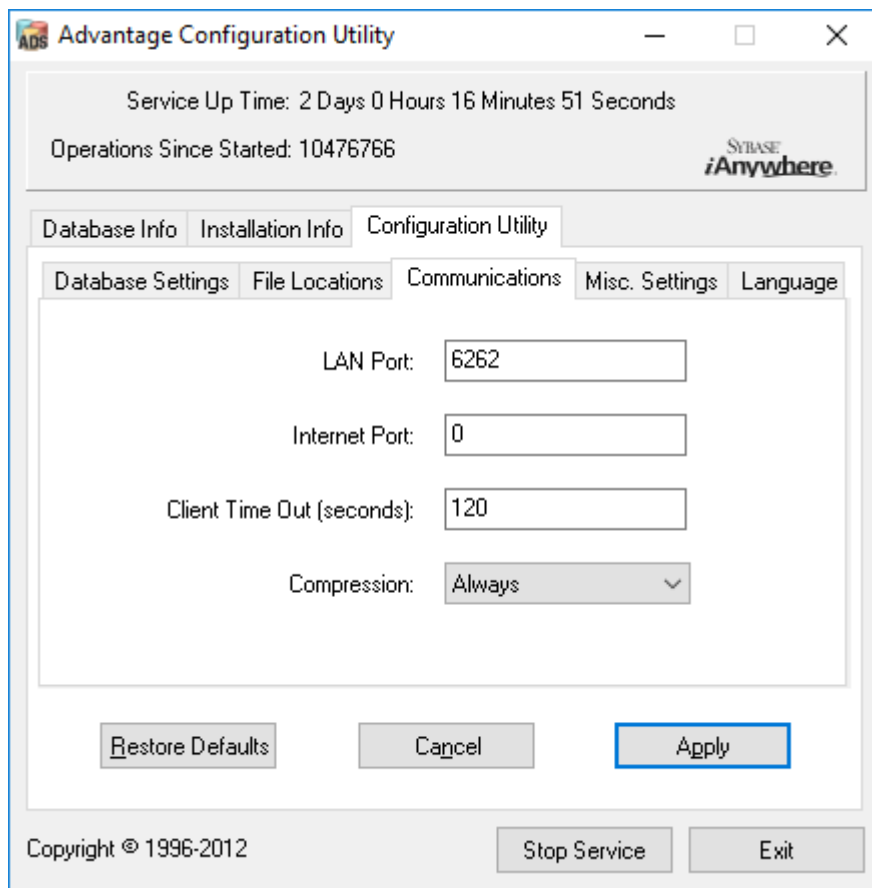


⇒

⇒ Bemærk at diskdrevstien (her C:) kan afvige fra serveren!

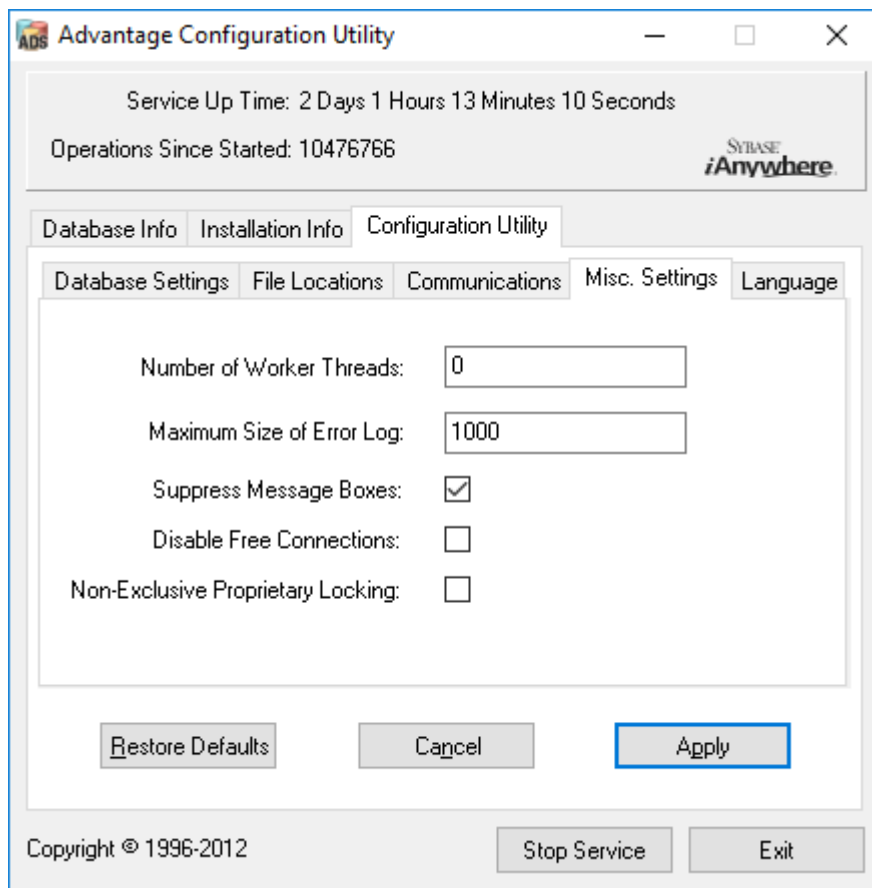
5. Følgende egenskaber ændres i fanen "Communications" og gemmes via ikonet "Apply":

## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4



- ⇒
6. Følgende egenskaber ændres i fanen "Misc. Settings" og gemmes via ikonet "Apply":

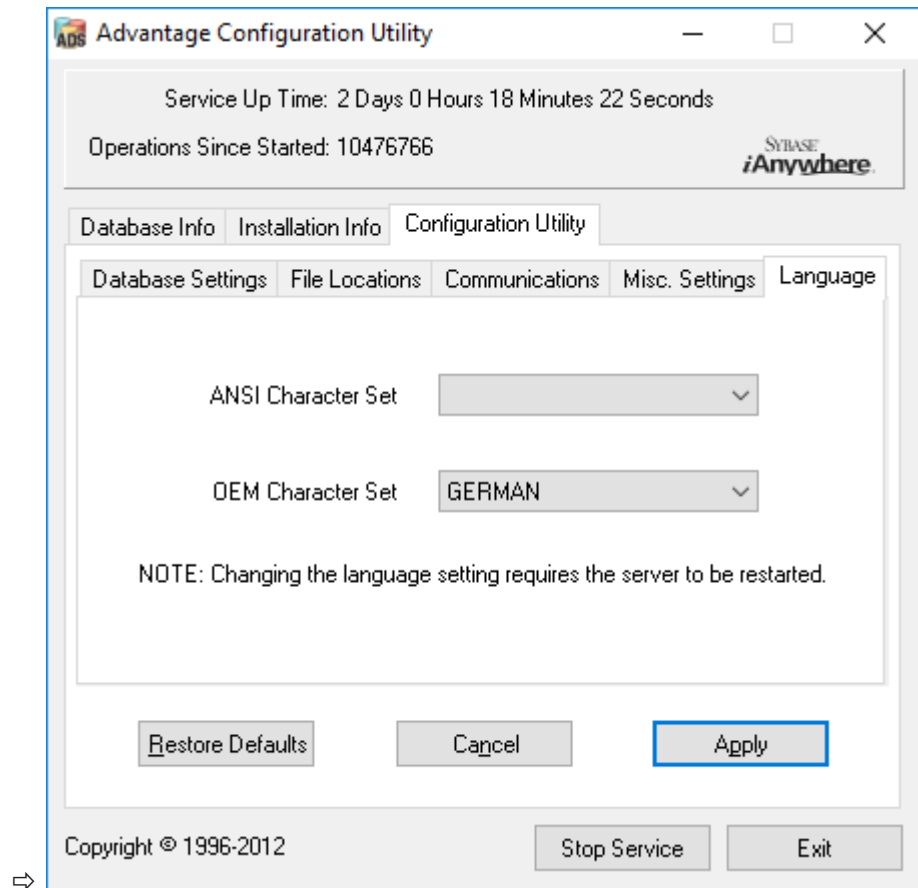
## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4



- ⇒
7. Sprogindstillingerne ændres i fanen "Language" efter behov og gemmes via ikonet "Apply":

## LSM Business Update Manual

### Locking System Management 3.4



### 3.3 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
```

# LSM Business Update Manual

## Locking System Management 3.4

### 4 Installation LSM 3.4 på en klient

#### 4.1 Installation af LSM Business

LSM Business installeres på den ønskede client-computer. Denne tilknyttes den ADS-server i netværket, som administrerer låseplanen.

1. Start Setup-filen som administrator.
2. Følg anvisningerne fra installationen.  
⇒ Licensbetingelserne skal accepteres for at gennemføre installationen.
3. Start LSM Business (*Desktopsymbol eller Start/Program/SimonsVoss/LSM BUSINESS*)

#### 4.2 Installere Crystal-Reports-Hotfix

Crystal Reports indsættes i baggrunden som rapportværktøj. Værktøjet installeres automatisk ved installation af LSM Business. For korrekt drift kræves installation af en aktuel Hotfix.

1. Start Hotfix i .exe-format.
2. Følg anvisningerne fra installationen.  
⇒ Licensbetingelserne skal accepteres for at gennemføre installationen.

## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

### 5 Opdatering af WaveNet Manager

Såfremt WaveNet Manager allerede er installeret, skal udelukkende følgende filer erstattes i WaveNet-installationsmappen for opdatering:

- boost\_threadmon.dll
- WaveNetManager.exe
- WNIPDiscoveryLib.dll
- WNManager.ini

Den nyeste version af WaveNet Manager finder De på SimonsVoss-hjemmesiden ([www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com)) i supportområdet under Infomaterial/Software-Downloads.

## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

### 6 Tilpasse modeldatabase

1. Kopier og udpak LsmAep2.aep filen fra modeldatabase (LSM Standardinstallationssti i mappen ...db\lsmdb\aepl i databasemappen <Laufwerk>:\SimonsVoss\sv\_db\lsmdb\aepl)
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.

# LSM Business Update Manual

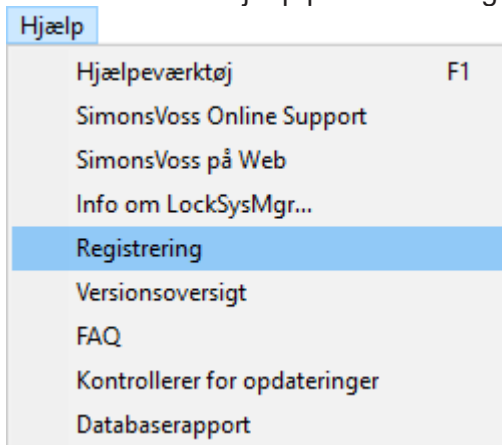
## Locking System Management 3.4

### 7 Registrere LSM

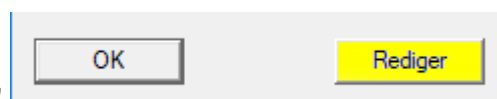
LSM skal registreres. Til dette formål oprettes en registreringsfil, som skal sendes til en e-mail-adresse, oprettet til dette formål. De modtager automatisk et svar, der indeholder Deres personlige licensfil. Med denne licensfil kan De registrere LSM med de moduler, De har bestilt.

#### Fremgangsmåde

- ✓ LSM-installationen er gennemført.
  - ✓ Følgeseddel med registreringsinformationer foreligger.
  - ✓ Der findes en internetforbindelse.
1. Klik i fanebladet Hjælp på ikonet "Registrering".



⇒ Vinduet "Registrering" åbnes.



2. Klik på ikonet "Rediger".

⇒ Vinduet "Rediger registrering" åbnes.

3. Udfyld formularen.

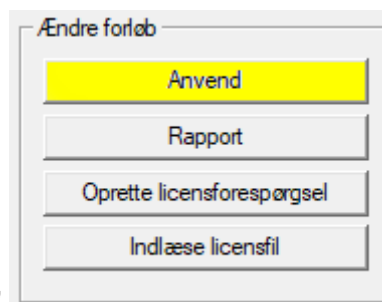
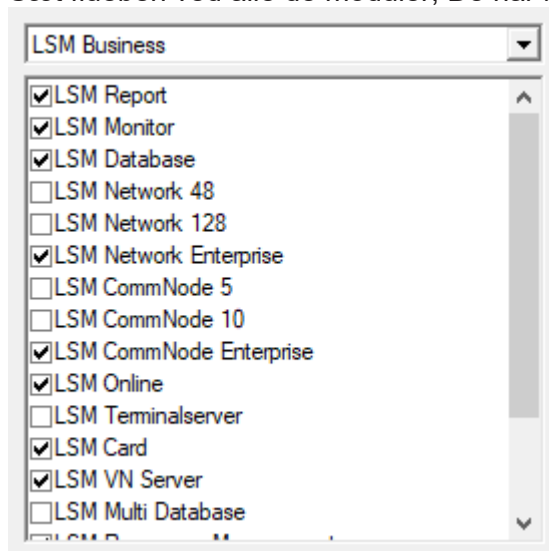
Firma:	SimonsVoss		
Adresse:	Feringastrasse 4		
By:	Unterföhring	Postnummer	85774
Land:	Deutschland		
Kontakt:	[Redacted]		
Tel:	[Redacted]	Fax:	[Redacted]
E-mail:	[Redacted]		



# LSM Business Update Manual

## Locking System Management 3.4

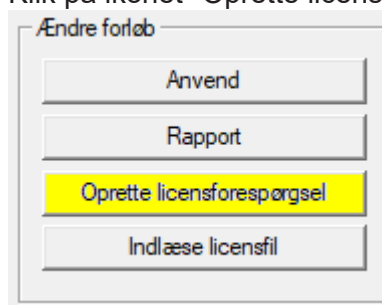
4. Sæt flueben ved alle de moduler, De har bestilt.



5. Klik på ikonet "Anvend".

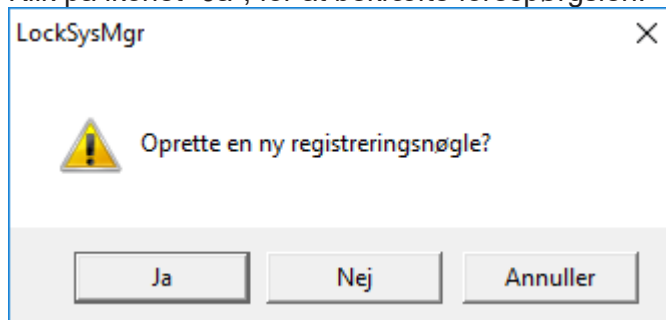
⇒ Dataposten er gemt.

6. Klik på ikonet "Oprette licensforespørgsel".



## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

7. Klik på ikonet "Ja", for at bekræfte forespørgslen.



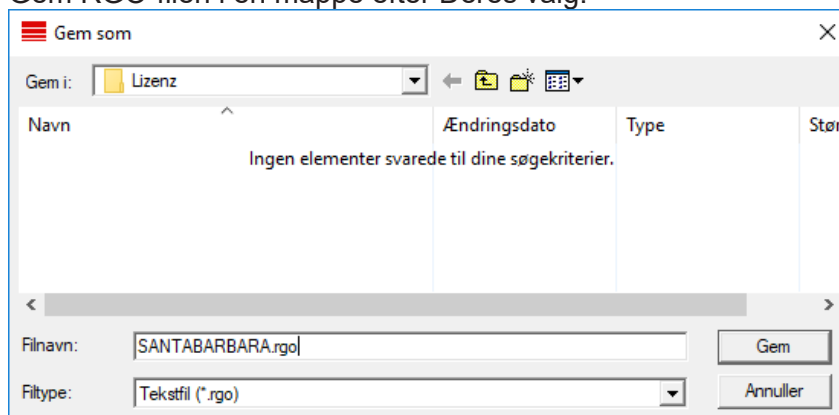
8. Udfyld formularen (LSM-kommissionsnummeret i format LSM-xxxxxx, ordrenummer i formatet Axxxxxx).

9. Klik på ikonet "OK".

⇒ RGO-filen oprettes.

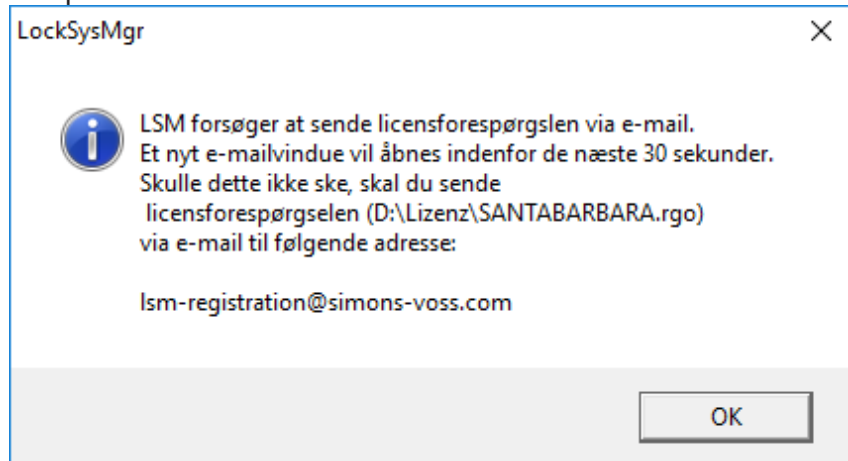
⇒ Explorer-vinduet åbnes.

10. Gem RGO-filen i en mappe efter Deres valg.

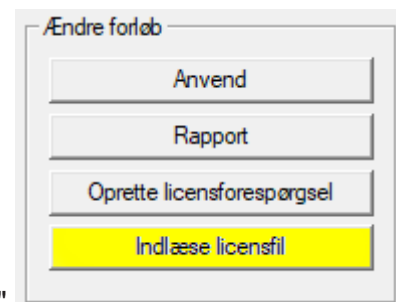


## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

11. Klik på ikonet "OK".



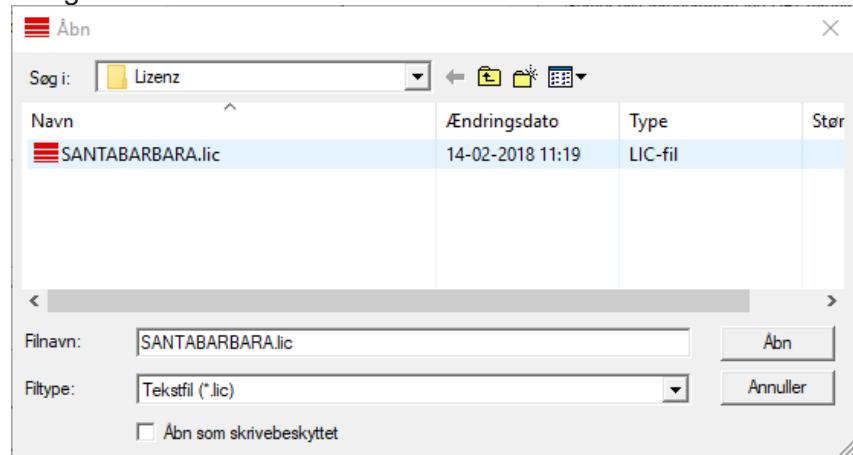
- ⇒ Standard-e-mail-client åbnes. En tilsvarende e-mail med RGO-filen vedlagt fremsendes.
12. Hvis RGO-filen ikke er vedhæftet, så tilføj De den manuelt.
13. Send en e-mail med RGO-filen til lsm-registration@simons-voss.com.
- ⇒ De modtager automatisk et svar med en LIC-fil.
14. Gem LIC-filen i en mappe efter Deres valg.
15. Skift tilbage til LSM.



16. Klik på ikonet "Indlæse licensfil".
- ⇒ Explorer-vinduet åbnes.

## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

### 17. Vælg LIC-filen.



18. Klik på ikonet "Åbn".

19. Klik på ikonet "OK" for at bekræfte henvisningen.

20. Start LSM igen.

⇒ Registreringen er gennemført.

## LSM Business Update Manual

### Locking System Management 3.4

#### 8 LSM 3.4 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.
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\_4\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/kommunikationsknuder og konfigurere/ændre om nødvendigt navnene og computernavnene på CommNodeServers.

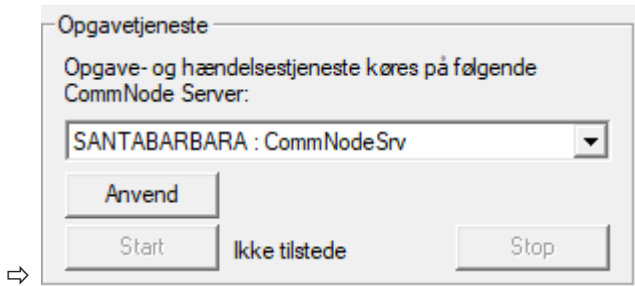
#### Installere og starte CommNode-server

Type	COM-Port
WN over TCP Ce...	192.168.100.15
WN Central Node	COM3

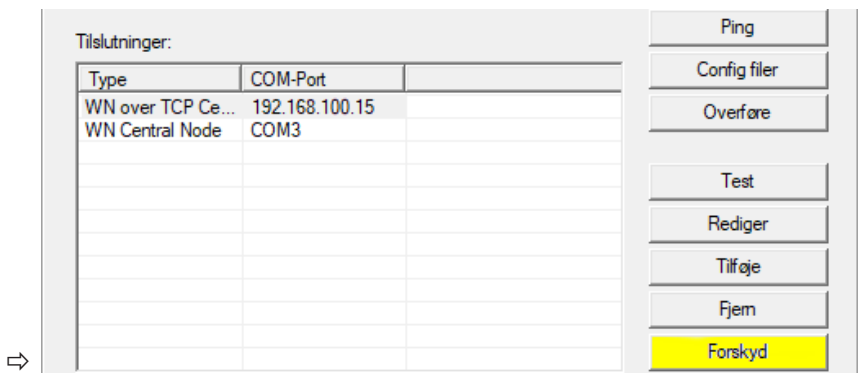
6. Hvis nødvendigt: Konfigurer taskmanager og gem CommNodeServer dér

# LSM Business Update Manual

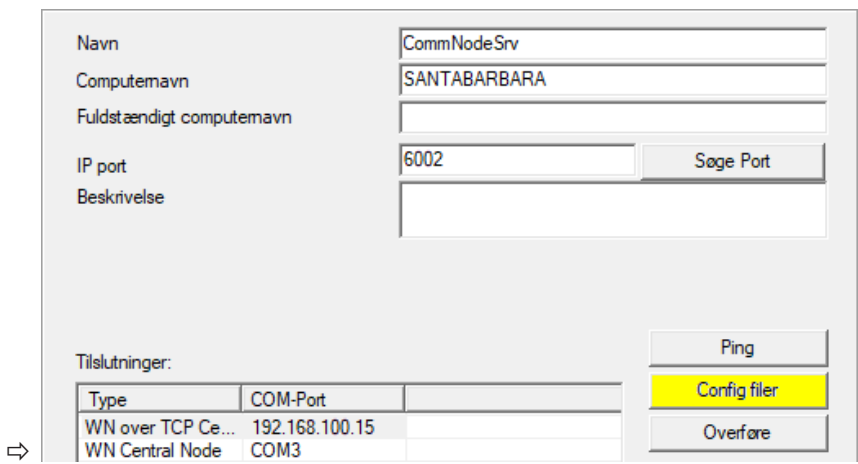
## Locking System Management 3.4



- 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\_4\)
- 10. Start derefter CommNodeServerens tjenester manuelt (i menupunktet Tjenester i Deres Windows-styresystem)
- 11. Kontroller forbindelsen via et tryk på Ping i kommunikationsknoten.

## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

Navn: CommNodeSrv  
 Computemavn: SANTABARBARA  
 Fuldstændigt computemavn:   
 IP port: 6002 Søge Port  
 Beskrivelse:   
  
 Tilslutninger:

Type	COM-Port
WN over TCP Ce...	192.168.100.15
WN Central Node	COM3

Ping  
 Config filer  
 Overføre

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

### 8.1 Traditionel WaveNet (ingen WaveNetManager!)

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

### 8.2 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.

### 8.3 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.

## **LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4**

7. Hvis nødvendigt: konfigurer WaveNetManager komponenterne.
8. Test herefter WaveNetManager komponenterne.



# LSM Business Update Manual

## Locking System Management 3.4

### 9 Afslutning

Opret i Windows opgaveplanlægning en opgave til den automatiske sikring af databasebiblioteket med hjælp af oprettelse af backup-fil (Oprette backup [► 12]) og test efterfølgende dette.

## LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

### 10 Hjælp og kontakt

<b>Anvisninger</b>	Detaljerede informationer om drift og konfiguration finder De på SimonsVoss-hjemmesiden ( <a href="http://www.simons-voss.com">www.simons-voss.com</a> ) i supportområdet under infomateriale/dokumenter.
<b>Hotline</b>	Ved tekniske spørgsmål hjælper SimonsVoss Service-Hotline gerne på telefon +49 (0) 89 99 228 333 (Opkald på tysk fastnet, prisen varierer af udbyder).
<b>E-mail</b>	Vil du hellere sende os en e-mail? <a href="mailto:hotline@simons-voss.com">hotline@simons-voss.com</a>
<b>FAQ</b>	Informationer og hjælp til SimonsVoss-produkter finder De på SimonsVoss-hjemmesiden ( <a href="http://www.simons-voss.com">www.simons-voss.com</a> ) i supportområdet under FAQ.

SimonsVoss Technologies GmbH  
Feringastraße 4  
D - 85774 Unterföhring  
Tyskland