

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

02.2018



LSM Business Update Manual

Locking System Management 3.4

Innehållsförteckning

1 Allmänt	3
1.1 Inledning.....	3
1.2 Rättslig information.....	3
1.3 Säkerhetsanvisningar.....	3
1.4 Närmare information.....	4
2 Avinstallation av gammal programvara	5
3 Installation av ADS-servern	6
3.1 Installera ADS-servern	6
3.2 Konfigurera ADS-servern	6
3.3 Skapa säkerhetskopia.....	11
4 Installation av LSM 3,4 på en klient	12
4.1 Installera LSM Business.....	12
4.2 Installera hotfix för Crystal-Reports	12
5 Uppdatera WaveNet Manager	13
6 Anpassa modelldatabas	14
7 Registrera LSM	15
8 Utökade konfigurationer för LSM 3.4	20
8.1 Traditionellt WaveNet (ingen WaveNetManager!).....	22
8.2 Använda WaveNetManager på klienten.....	22
8.3 Använda WaveNetManager centralt på servern	22
9 Avslutning	24
10 Hjälp & kontakt	25

LSM Business Update Manual

Locking System Management 3.4

1 Allmänt

1.1 Inledning

I den här handboken beskrivs hur man genomför en uppdatering från en föregångarversion till nya LSM 3.4. Locking System Management Software, kort LSM Software, används för att hantera komplexa låssystem med låskomponenter från SimonsVoss.

Följande dokument kompletterar handboken:

- Användarhandbok till LSM
Omfattande användarhandbok där samtliga funktioner i LSM-programmet beskrivs.
- Smart User Guide
I den här handboken används ett exempel för att beskriva användningen av LSM Software.
- Handbok Wave Net
Online och VN.

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 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!

LSM Business Update Manual

Locking System Management 3.4

⚠ VORSICHT

De produkter och system som beskrivs i denna manual får endast handhas av personer som är kvalificerade för respektive uppgifter. Kvalificerad personal kan till följd av sin kunskap upptäcka risker vid handhavandet av dessa produkter och system och kan undvika eventuella risker.

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 avvika från de senaste produkt- och programvaruversionerna. Vid tveksamheter gäller den tyska originaltexten 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!

1.4 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 3.3 till LSM 3.4.

Om du till exempel vill uppdatera från version 3.2 till 3.4 måste du först uppdatera till version 3.3 och ladda det "gamla låsschemat" en gång och spara det på nytt. Därefter kan du uppdatera till version 3.4.

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

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 3.4 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 CommNodeServers installationskatalog.
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.

LSM Business Update Manual

Locking System Management 3.4

3 Installation av ADS-servern

3.1 Installera ADS-servern

Installera ADS-servern på servern:

1. Starta installationsfilen som administratör.
2. Följ anvisningarna för installationen.
 - ⇒ För att kunna genomföra installationen måste du godkänna licensvillkoren.
 - ⇒ Ange de nödvändiga koderna på systemets begäran för att registrera ADS-servern korrekt.

OBSERVERA

ADS-server på 64-bitssystem med Windows 10 eller Windows Server 2016

Installationen av ADS-servern på sådana system ser annorlunda ut av tekniska skäl. Om du vill installera ADS-servern på ett sådant system ska du följa anvisningarna nedan.

Installation på 64-bitssystem med Windows 10 eller Windows Server 2016

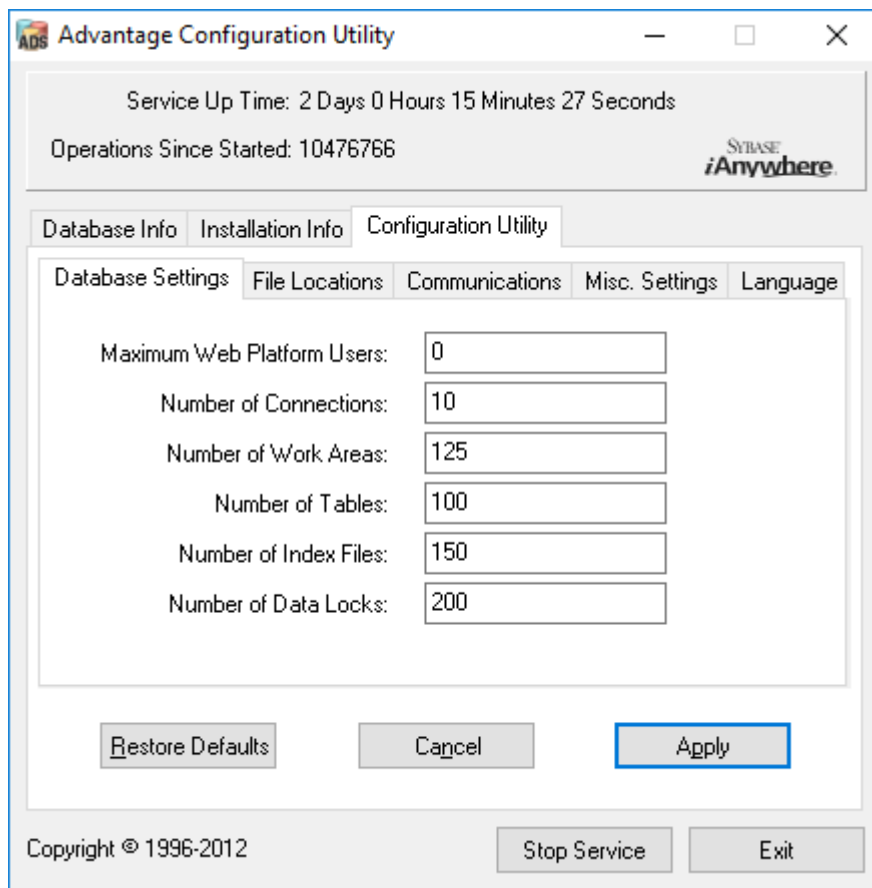
1. Navigera i din installationskatalog.
2. Öppna filen vcredist_x64.exe.
3. Öppna filen adswin_x86_64.exe.
 - ⇒ Installationen genomförs.
4. Kopiera filen LsmAEP2.aep i undermappen AdsOleDb i installationsmappen i LSM.
5. Starta LSM.

3.2 Konfigurera ADS-servern

Konfigurera ADS-servern med hjälp av Advantage Configuration Utility:

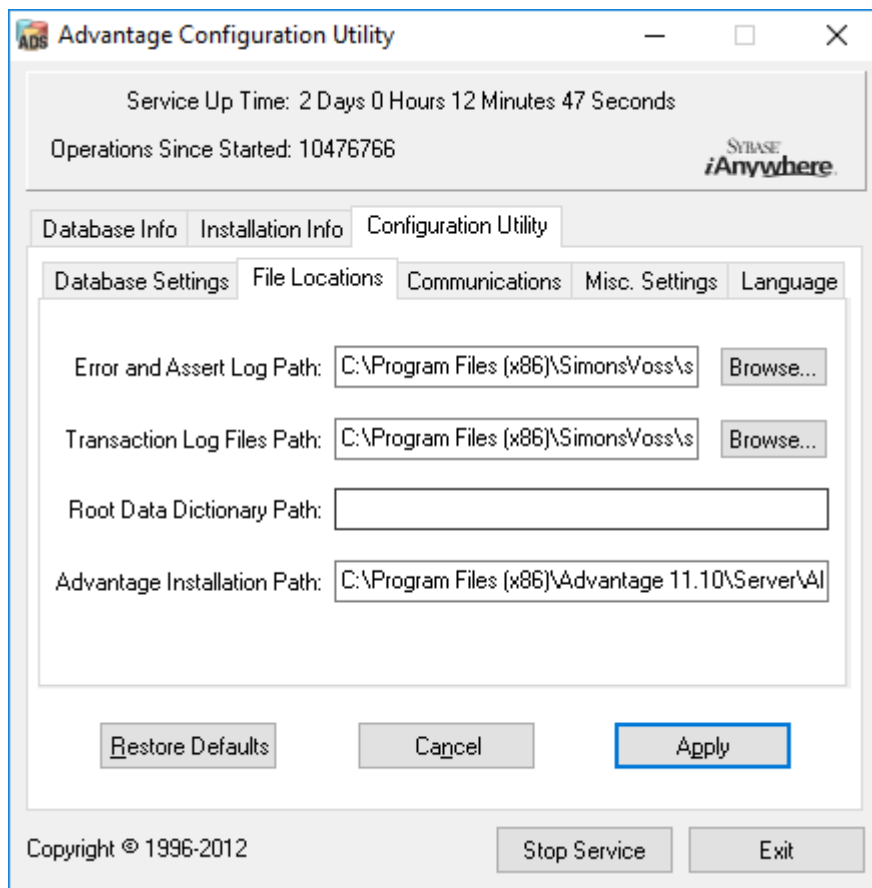
1. Starta Advantage Configuration Utility, t.ex. via *Start/Program/Advantage Database Server/Advantage Configuration Utility*. (Configuration Utility kan även redan vara startad.)
2. Välj registerfliken "Configuration Utility".
3. Ändra följande egenskaper i registerfliken "Database Settings" och spara med knappen "Apply":

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4



- ⇒
4. Ändra följande egenskaper i registerfliken "File Locations" och spara med knappen "Apply":

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

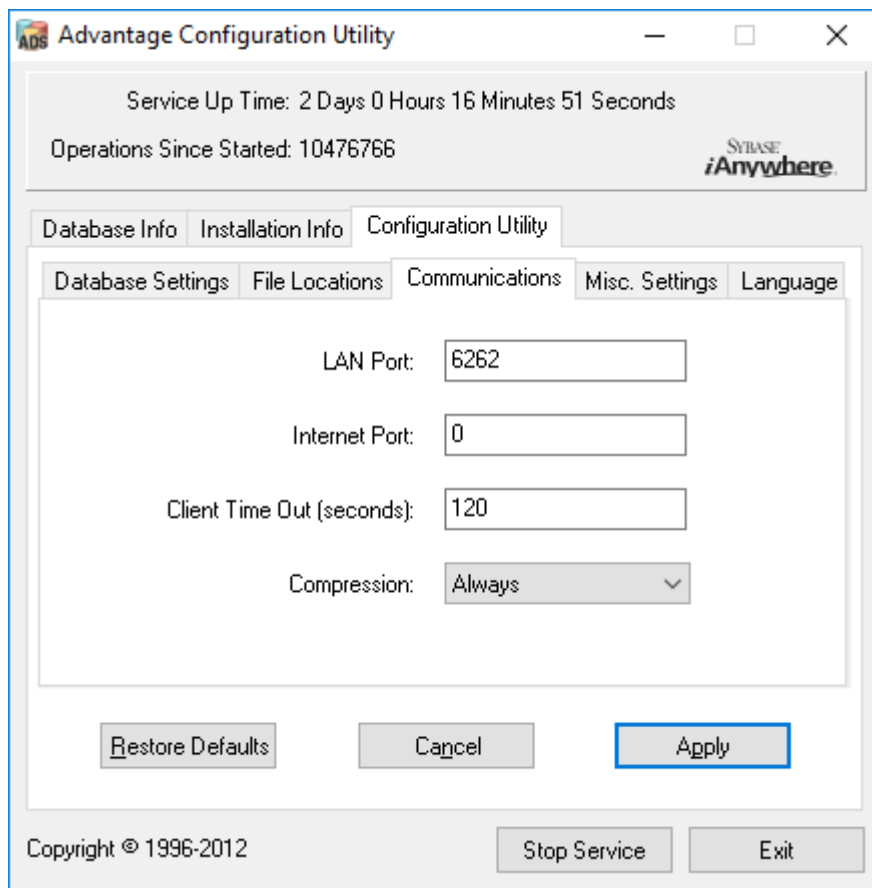


⇒

⇒ Tänk på att drivenhetens sökväg (i detta fall C:) kan skilja sig åt från serverns!

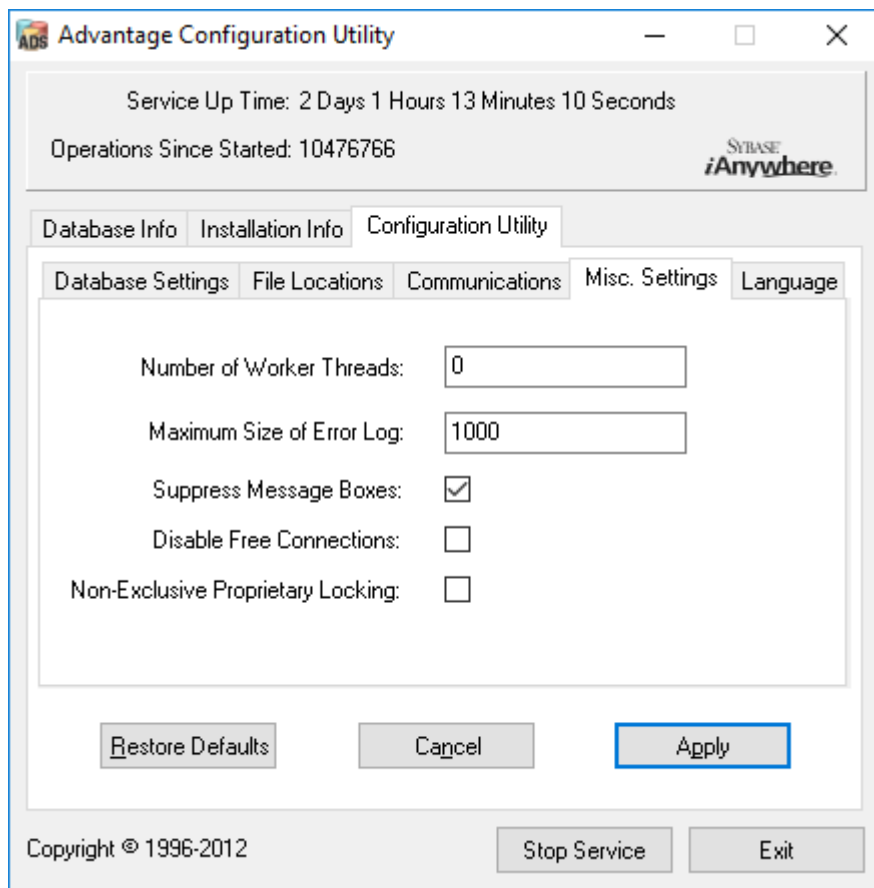
5. Ändra följande egenskaper i registerfliken "Communications" och spara med knappen "Apply":

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4



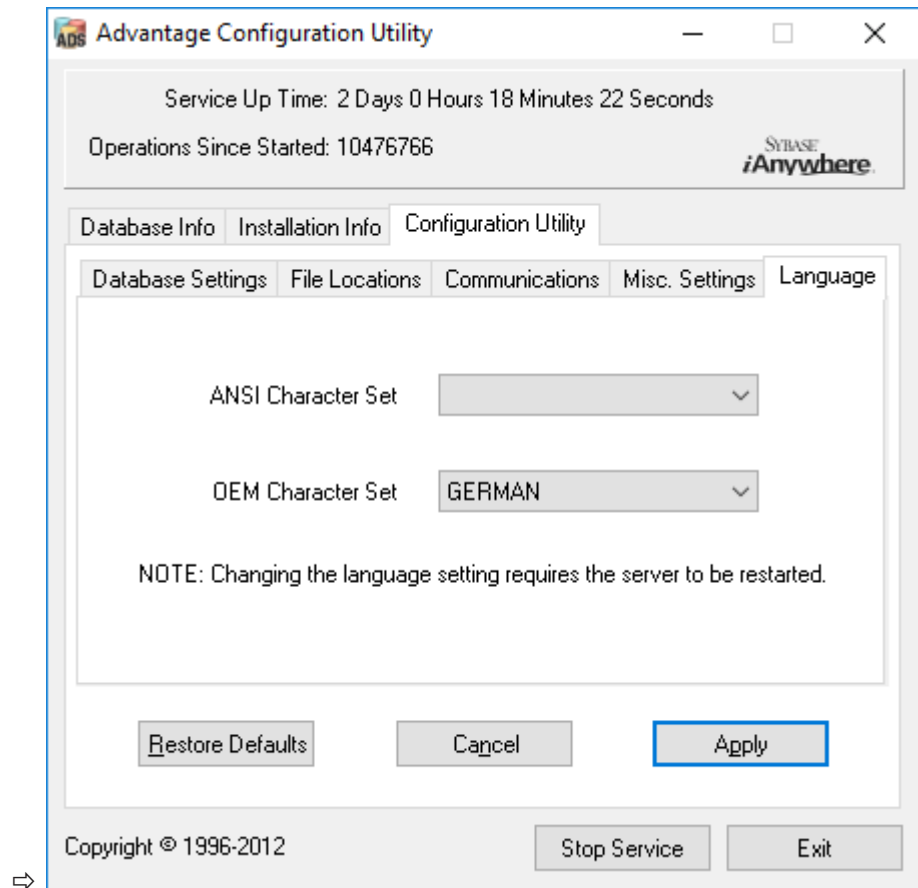
- ⇒
6. Ändra följande egenskaper i registerkortet "Misc. Settings" och spara med knappen "Apply":

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4



- ⇒
7. Ändra språkställningarna i registerfliken "Language" till önskat språk och spara med knappen "Apply":

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4



3.3 Skapa säkerhetskopior

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
```

LSM Business Update Manual

Locking System Management 3.4

4 Installation av LSM 3,4 på en klient

4.1 Installera LSM Business

LSM Business installeras på önskade klientdatorer. Dessa har åtkomst till den ADS-server i nätverket, som hanterar låsschemana.

1. Starta installationsfilen som administratör.
2. Följ anvisningarna för installationen.
 - ⇒ För att kunna genomföra installationen måste du godkänna licensvillkoren.
3. Starta LSM Business (*symbol på skrivbordet eller Start/Program/SimonsVoss/LSM BUSINESS*)

4.2 Installera hotfix för Crystal-Reports

Crystal Reports används i bakgrunden som rapporteringsverktyg. Verktöget installeras automatiskt i samband med installation av LSM Business. För att det ska fungera korrekt måste en aktuell hotfix installeras.

1. Starta hotfixen i .exe-format.
2. Följ anvisningarna för installationen.
 - ⇒ För att kunna genomföra installationen måste du godkänna licensvillkoren.

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

5 Uppdatera WaveNet Manager

Om WaveNet Manager redan har installerats kräver uppdateringen endast att följande filer ersätts i WaveNet-installationsmappen:

- boost_threadmon.dll
- WaveNetManager.exe
- WNIPDiscoveryLib.dll
- WNManager.ini

Den senaste versionen av WaveNet Manager finns på SimonsVoss webbplats (www.simons-voss.com) i Supportområdet under Infomaterial/Software-Downloads.

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

6 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 lsmbd.add (t.ex. \\<Servernamn>:6262\sv_db\$\lsmdb\lsmbd.add).
3. Logga in med dina vanliga inloggningsuppgifter i databasen.

LSM Business Update Manual

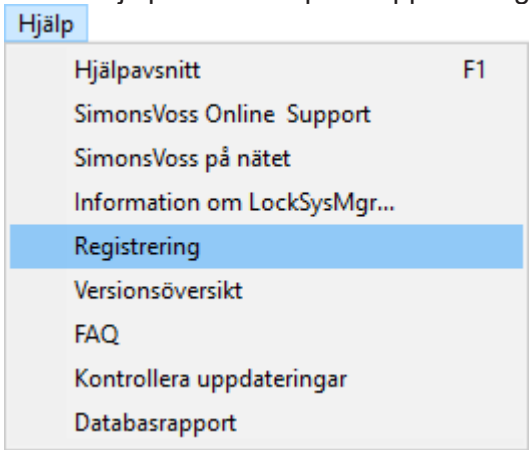
Locking System Management 3.4

7 Registrera LSM

LSM måste registreras. Detta sker genom att en registreringsfil skapas och skickas till en speciell e-postadress. Du får ett automatiskt svar som innehåller din personliga licensfil. Med denna licensfil kan du registrera LSM med de moduler som du har beställt.

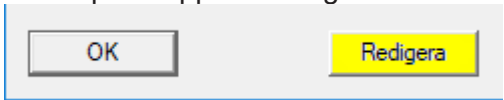
Arbetsprocess

- ✓ LSM-installationen har inte genomförts.
 - ✓ Följesedel med registreringsinformation finns.
 - ✓ Internetanslutning upprättad.
1. I fliken Hjälp klickar du på knappen "Registrering".



⇒ Fönstret "Registrering" öppnas.

2. Klicka på knappen "Redigera".



⇒ Fönstret "Bearbeta registrering" öppnas.

3. Fyll i formuläret.

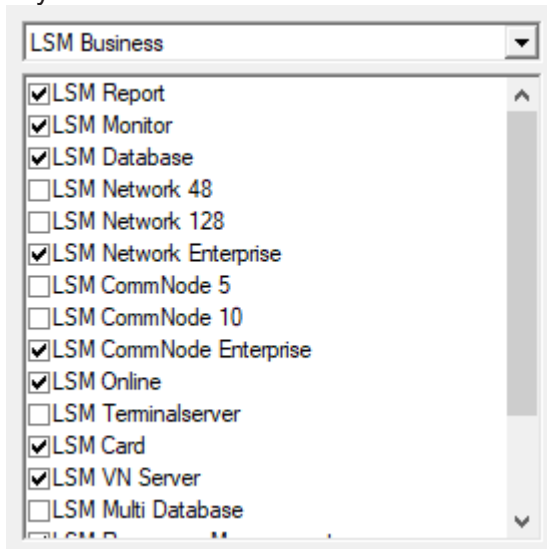
A screenshot of a registration form. The fields are filled with the following information:

Företag:	SimonsVoss		
Adress:	Feringastrasse 4		
Ort:	Unterföhring	Postkod:	85774
Land:	Deutschland		
Kontaktperson:	[Redacted]		
Tfn:	[Redacted]	Fax:	[Redacted]
E-post:	[Redacted]		

LSM Business Update Manual

Locking System Management 3.4

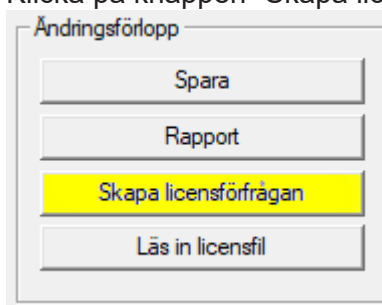
4. Kryssa för alla moduler som du har beställt.



5. Klicka på knappen "Spara".

⇒ Datasatsen är sparad.

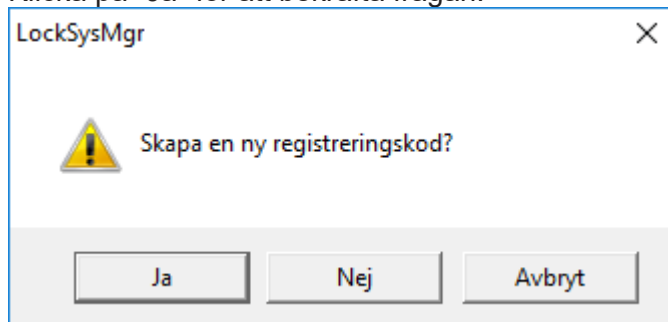
6. Klicka på knappen "Skapa licensförfrågan".



LSM Business Update Manual

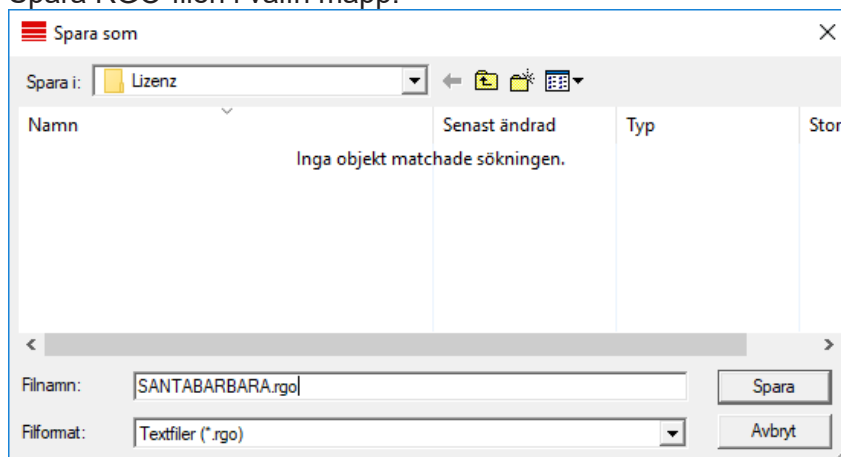
Locking System Management 3.4

- Klicka på "Ja" för att bekräfta frågan.



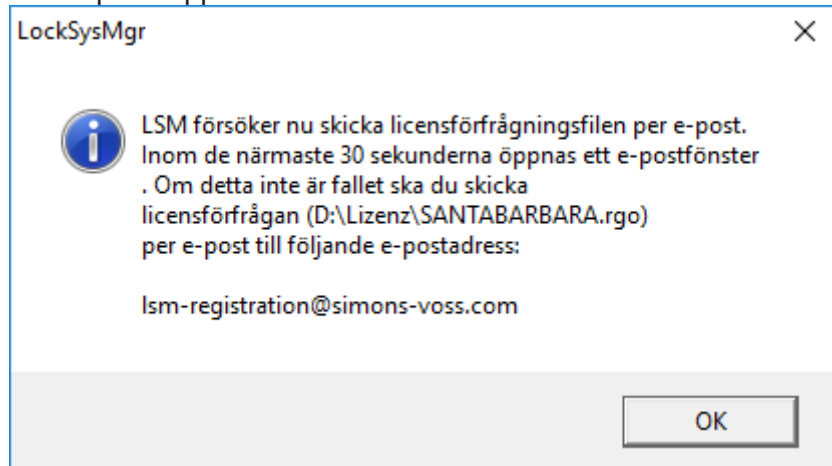
- Fyll i formuläret (LSM-kommissionsnummer i formatet LSM-xxxxxx, ordernummer i formatet Axxxxxx).

- Klicka på knappen "OK".
 - ⇒ RGO-fil skapas.
 - ⇒ Explorer-fönstret öppnas.
- Spara RGO-filen i valfri mapp.



LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

11. Klicka på knappen "OK".



⇒ Den e-postklient som används som standard öppnas. Ett motsvarande e-postmeddelande med RGO-filen som bilaga har redan skapats.

12. Om RGO-filen inte har bifogats ska du bifoga den manuellt.

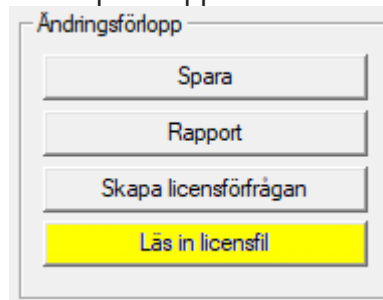
13. Skicka ett e-postmeddelande med RGO-filen till lsm-registration@simons-voss.com.

⇒ Du får ett automatiskt svar LIC-filen bifogad.

14. Spara LIC-filen i valfri mapp.

15. Gå tillbaka till LSM.

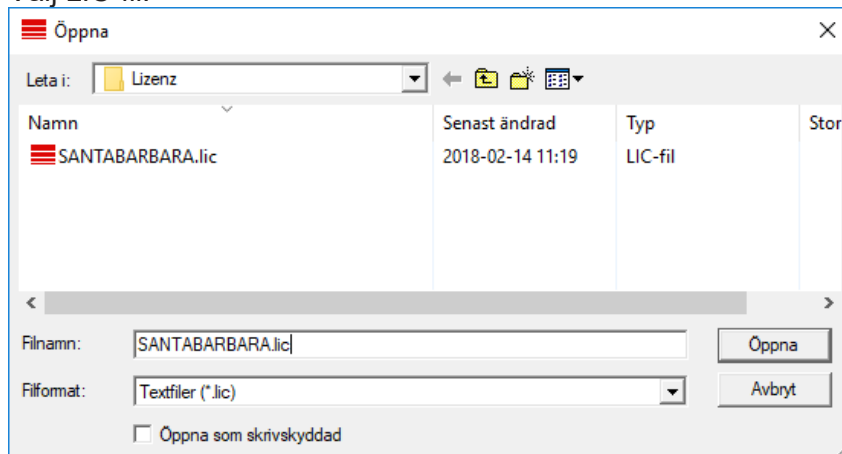
16. Klicka på knappen "Läs in licensfil".



⇒ Explorer-fönstret öppnas.

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

17. Välj LIC-fil.



18. Klicka på knappen "Öppna".

19. Klicka på knappen "OK" för att bekräfta meddelandet.

20. Starta om LSM.

⇒ Registreringen har genomförts.

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

8 Utökade konfigurationer för LSM 3.4

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.
4. Om nödvändigt: installera fler klienter.
5. Växla tillbaka till servern (där ADS har installerats).

Installera och starta CommNode-server

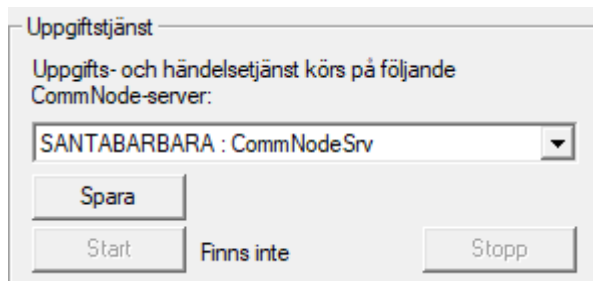
1. Installera SimonsVoss CommNodeServer (commnode_setup_3_(x).exe).
2. Registrera CommNodeServer-tjänsten (utför C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_4\install_CommNodeSvr.bat med administrativa rättigheter!).
3. Om ingen LSM GUI har installerats på servern, ska du nu installera OLEDB-drivern (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.

Typ	COM-Port
WN eller TCP Ce...	192.168.100.15
WN Central Node	COM3

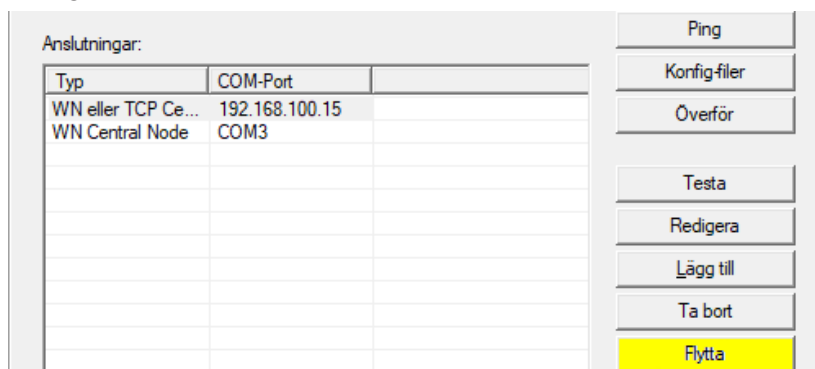
6. Om nödvändigt: Konfigurera taskmanagern och spara CommNodeServer här.

LSM Business Update Manual

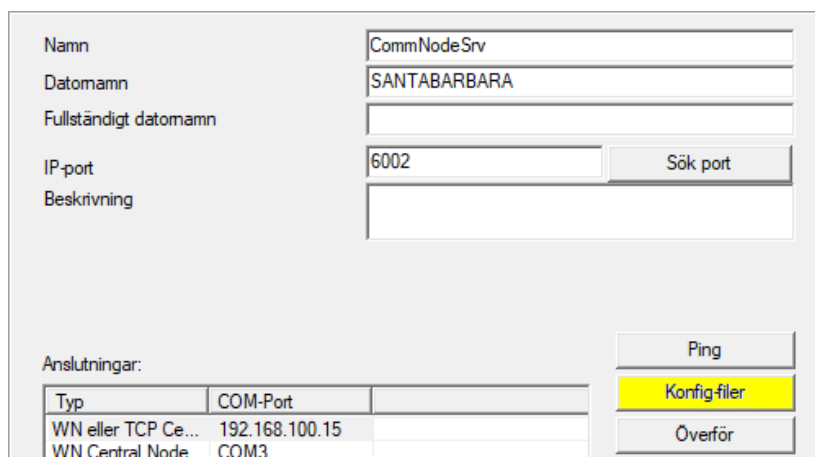
Locking System Management 3.4



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



- Skapa konfigurationsfilerna i kommunikationsnoden



- Kopiera de tre skapade filerna på servern i installationskatalogen för CommNodeServer (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_4).
- Starta därefter CommNodeServer-tjänsten manuellt (i menypunkten Tjänster på Windows-operativsystemet).
- Kontrollera anslutningen genom att trycka på ping i kommunikationsnoden.

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

The screenshot shows a configuration window with the following fields and controls:

- Namn: CommNodeSrv
- Datomamn: SANTABARBARA
- Fullständigt datomamn: (empty)
- IP-port: 6002
- Beskrivning: (empty)
- Sök port: (button)
- Anslutningar: (table)
- Ping: (button)
- Konfig-filer: (button)
- Överför: (button)

Typ	COM-Port
WN eller TCP Ce...	192.168.100.15
WN Central Node	COM3

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

8.1 Traditionellt WaveNet (ingen WaveNetManager!)

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

8.2 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.

8.3 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.

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

7. Om nödvändigt: konfigurera WaveNetManager-komponenterna.
8. Testa dina WaveNetManager-komponenter.

LSM Business Update Manual

Locking System Management 3.4

9 Avslutning

I schemaläggaren i Windows ska du skapa en uppgift för automatisk säkerhetskopiering av databaskatalogen med hjälp av den skapade backupfilen (Skapa säkerhetskopia [[▶ 11](#)]) och sedan testa denna.

LSM Business Update Manual Locking System Management 3.4

10 Hjälp & kontakt

Anvisningar	Närmare information om drift och konfiguration finns på SimonsVoss webbplats (www.simons-voss.com) i supportområdet under Infomaterial/Dokument.
Hotline	Vid tekniska frågor, kontakta SimonsVoss servicehotline på +49 (0) 89 99 228 333 (samtal i det fasta nätet i Tyskland, samtalstaxa beroende på leverantör).
E-post	Vill du hellre skriva ett e-postmeddelande? hotline@simons-voss.com
FAQ	Information och hjälp om SimonsVoss-produkter hittar du på SimonsVoss webbplats (www.simons-voss.com) i supportområdet under FAQ.

SimonsVoss Technologies GmbH
Feringastraße 4
85774 Unterföhring
Tyskland