

SimonsVoss Handbuch 4: LSM Updatehandbuch

03.2017

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemein	3
1.1 Sicherheitshinweise	3
1.2 Rechtliche Hinweise	4
1.3 Weitere Informationen	4
2 Versionsupdate LSM BUSINESS	6
2.1 Informationen zum Update	6
2.2 Deinstallation alter Software	6
2.3 Installation neuer Software	7
2.4 Installation neuer Software	7
2.5 Modelldatenbank anpassen	7
2.6 Backup einrichten	7
2.7 LSM 3.3 erweiterte Konfigurationen	7
2.7.1 Traditionelles WaveNet (kein WaveNetManager!).....	10
2.7.2 WaveNetManager am Client verwenden	10
2.7.3 WaveNetManager zentral am Server verwenden.....	10
2.8 Abschluss	11
3 Versionsupdate LSM BASIC	12
3.1 Informationen zum Update	12
3.2 Vorbereitung	12
3.2.1 Dienste beenden.....	12
3.2.2 Datenbank sichern.....	12
3.2.3 Alte LSM BASIC entfernen	12
3.2.4 Neue LSM BASIC installieren und einrichten	12
4 Versionsupdate LSM MOBILE.....	14
4.1 Versionsupdate LSM MOBILE PDA	14
4.2 Versionsupdate LSM MOBILE PC.....	14
5 ServicePack-Update.....	15
5.1 Allgemein.....	15
5.2 Vorbemerkungen	15
5.3 Vorgehen	15
6 Update CommNode-Sever.....	17
6.1 Vorgehensweise	17
6.2 Konfiguration CommNode-Sever.....	17
6.2.1 Erzeugung der Konfigurationsdateien	17
6.2.2 Konfiguration Virtuelles Netzwerk.....	17

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

1 Allgemein

Dieses Handbuch beschreibt, wie ein Update von einer vollständig intakten Vorgängerversion auf die neue LSM 3.X durchgeführt wird. Die Locking System Management Software, kurz LSM Software, wurde entwickelt, um komplexe Schließanlagen mit SimonsVoss-Schließkomponenten zu verwalten.

Ergänzend zu diesem Handbuch sind noch weitere Dokumente verfügbar:

- LSM Software-Handbuch

Das Handbuch beschreibt die Funktionen der Locking System Management Software 3.3 SP1

- WaveNet Handbuch

Beschreibt den Umgang mit dem WaveNet-Funknetzwerk.

- SimonsVoss Praxishandbuch

Grundfunktionen (*ONLINE*, *OFFLINE* und *VN*) mit der LSM-Software umsetzen.

1.1 Sicherheitshinweise

WARNUNG

Durch fehlerhaft montierte und/oder programmierte Komponenten kann der Zugang durch eine Tür versperrt werden. Für Folgen fehlerhafter Installation, wie versperrter Zugang zu verletzten oder gefährdeten Personen, Sachschäden oder anderen Schäden haftet die SimonsVoss Technologies GmbH nicht!

VORSICHT

Beachten Sie unbedingt die Warnhinweise in den Gebrauchsanleitungen der einzelnen SimonsVoss-Komponenten!

VORSICHT

Die in diesem Handbuch beschriebenen Produkte/Systeme dürfen nur von Personen betrieben werden, welche für die jeweiligen Aufgabenstellungen qualifiziert sind. Qualifiziertes Personal ist aufgrund seines Wissens befähigt, im Umgang mit diesen Produkten/Systemen Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

HINWEIS

Das Schließanlagenpasswort ist zentraler Bestandteil des Sicherheitskonzepts der gesamten Anlage. Es ist sorgsam darauf zu achten, dass das Schließanlagenpasswort sicher aufbewahrt und jederzeit eingesehen werden kann! Ein Verlust des Schließanlagenpassworts kann nicht nur zu erheblichen Einbußen im Betrieb der Schließanlage führen, sondern auch zu einem erhöhten Sicherheitsrisiko.

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

HINWEIS

Die SimonsVoss Technologies GmbH behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne Vorankündigung durchzuführen. Aufgrund dessen können Beschreibungen und Darstellungen dieser Dokumentationen von den jeweils aktuellsten Produkt- und Softwareversionen abweichen. Generell ist in Zweifelsfällen die deutsche Originalausgabe inhaltliche Referenz. Irrtümer und Rechtschreibfehler vorbehalten. Weitere Informationen über die Produkte von SimonsVoss erhalten Sie im Internet unter: www.simons-voss.com

HINWEIS

Die Batterieentsorgung hat in Übereinstimmung mit den lokalen und landesspezifischen Vorschriften zu erfolgen!

1.2 Rechtliche Hinweise

Der Käufer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass der Einsatz des Schließsystems (z. B. mit Zutrittsprotokollierung und DoorMonitoring Funktionen) gesetzlichen, insbesondere datenschutzrechtlichen Genehmigungspflichten und Mitbestimmungsrechte der Belegschaft unterliegen kann. Die Verantwortung für den rechtskonformen Einsatz des Produkts liegt beim Käufer bzw. Kunden und dem Endnutzer.

Nicht vereinbarungsgemäße bzw. unübliche Verwendung, welche nicht ausdrücklich von der SimonsVoss Technologies GmbH zugelassene Reparaturarbeiten bzw. Modifikationen sowie nicht fachgemäßer Service sind, können zu Funktionsstörungen führen und sind zu unterlassen. Jegliche, nicht ausdrücklich von der SimonsVoss Technologies GmbH zugelassene Änderungen führen zu Verlust von Haftungs-, Gewährleistungs- und gesondert vereinbarten Garantieansprüchen.

1.3 Weitere Informationen

Dieses Handbuch beschreibt die Aktualisierung einer bestehenden LSM Software (*ab Version 3.X*). Dadurch ist es dem Benutzer möglich, SimonsVoss-Schließkomponenten in einer aktuellen Software-Umgebung zu programmieren und die Schließanlage zu verwalten.

HINWEIS

Dieses Handbuch beschreibt nicht die Montage einzelner SimonsVoss-Schließkomponenten. Beachten Sie hierfür unbedingt die Kurzanleitungen und Handbücher der jeweiligen Komponenten!

HINWEIS

Beachten Sie, dass beim Aktualisieren der LSM Software auch die Aktualisierung weiterer Software (z.B. LSM MOBILE, CommNode-Server und WaveNet-Manager) durchgeführt werden muss.

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

HINWEIS

Sie können jeweils nur auf die nächst höhere Softwareversion aktualisieren; z.B. von LSM 3.2 auf LSM 3.3.

Wenn Sie beispielsweise von Version 3.1 auf 3.3 aktualisieren möchten, müssen Sie zunächst eine Aktualisierung auf die Version 3.2 durchführen und den "alten Schließplan" einmalig laden und neu speichern. Anschließend können Sie die Aktualisierung auf die Version 3.3 durchführen.

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

2 Versionsupdate LSM BUSINESS

2.1 Informationen zum Update

Dieses Handbuch beschreibt die Aktualisierung einer bestehenden LSM Software (*ab Version 3.X BUSINESS oder PROFESSIONAL*). Dadurch ist es dem Benutzer möglich, SimonsVoss-Schließkomponenten zu programmieren und die Schließanlage zu verwalten.

HINWEIS

Dieses Handbuch beschreibt nicht die Montage einzelner SimonsVoss-Schließkomponenten. Beachten Sie hierfür unbedingt die Kurzanleitungen und Handbücher der jeweiligen Komponenten!

2.2 Deinstallation alter Software

1. Melden Sie sich an der LSM-Software an und überprüfen Sie den Programmierbedarf an Schließungen und Transponder (dokumentieren Sie ggf. das Ergebnis).
2. Wenn vorhanden: überprüfen Sie auch die WaveNet-Komponenten auf Erreichbarkeit.
3. Importieren Sie falls vorhanden noch fehlende Daten aus der LSM Mobile.
4. Wenn vorhanden: importieren Sie die Daten aus dem Virtuellen Netzwerk.
5. Falls notwendig, wechseln Sie zum neuen Server.
6. Kopieren Sie die Installationsdaten der LSM 3.3 auf den Server und geben diesen ggf. auch für die Clientinstallation frei.
7. Stoppen Sie die Dienste SimonsVoss CommNodeServer und Advantage Database Server.
8. Erstellen Sie ein Backup der alten Datenbank und sichern diese Daten.
9. Kopieren Sie die gesicherte Datenbank in das Verzeichnis (<Laufwerk>:\SimonsVoss\sv_db).
10. Erstellen Sie eine versteckte Freigabe auf das Verzeichnis (<Laufwerk>:\SimonsVoss\sv_db\$) mit lesendem Zugriff.
11. Wenn notwendig: entfernen Sie alle *.adi und *.ai Dateien aus dem Ordner (<Laufwerk>:\SimonsVoss\sv_db) z.B. bei Sprachwechsel der Software.
12. Deinstallieren Sie den Advantage Database Server 10 - z.B. über die Windows-Systemsteuerung.
13. De-Registrieren Sie den alten CommNodeServer über die uninstall_CommNodeSvr.bat im Installationsverzeichnis des CommNodeServers.

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

14. Deinstallieren Sie den alten CommNodeServer - z.B. über die Windows-Systemsteuerung.
15. Deinstallieren Sie die alte LSM Software 3.x - z.B. über die Windows-Systemsteuerung.

2.3 Installation neuer Software

ADS-Server installieren und Backup einrichten

1. ADS-Server installieren
2. ADS-Server konfigurieren
3. Lokales Applikations-Backup einrichten

LSM 3.3 installieren

1. LSM Business installieren
2. LSM Business konfigurieren

2.4 Installation neuer Software

2.5 Modeldatenbank anpassen

1. Kopieren und Extrahieren Sie die LsmAep2.aep Datei aus der Modeldatenbank (LSM Standardinstallationspfad im Ordner ... \db\lsmdb\ aep\ in das Datenbankverzeichnis <Laufwerk>: \SimonsVoss\sv_db\lsmdb\ aep)
2. Starten Sie die LSM und ändern Sie ggf. die Datenbankquelle zu der lsmdb.add Datei ab (z.B. \\<Servername>:6262\sv_db\$\lsmdb\lsmdb.add).
3. Melden Sie sich mit Ihren bekannten Anmeldedaten an der Datenbank an.

2.6 Backup einrichten

Erstellen bzw. bearbeiten Sie die Backup-Datei, um auch die neue Datenbank automatisch zu sichern:

```
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 erweiterte Konfigurationen

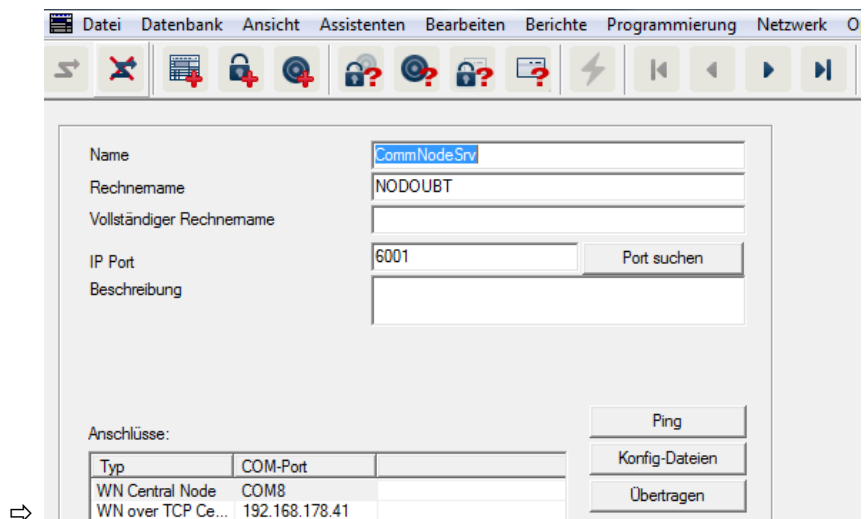
1. Wenn nötig: passen Sie die lokalen Firewall-Regeln am Client und Server an.

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

**CommNode-Server
installieren und
initialisieren**

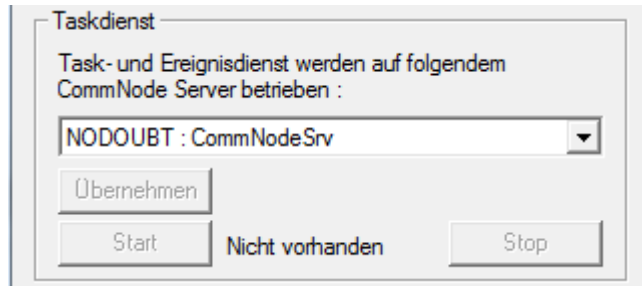
2. Wenn nötig: passen Sie die Berichte an (Adresdaten, Logos, zusätzlich Texte usw.).
3. Wenn nötig: erstellen/bearbeiten Sie die Benutzerkonten für die LSM.
4. Wenn nötig: Installieren Sie weitere Clients.
5. Wechseln Sie wieder zum Server (auf dem der ADS installiert wurde).
 1. Installieren Sie den SimonsVoss CommNodeServer (commnode_setup_3_(x).exe).
 2. Registrieren Sie den CommNodeServer Dienst (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss \CommNodeSvr_3_3\install_CommNodeSvr.bat mit administrativen Rechten ausführen!)
 3. Falls keine LSM GUI auf dem Server installiert wurde installieren Sie nun den OLEDB Treiber (oledb.exe). Ändern Sie die Sprache auf Deutsch (wie bei der ADS-Server Installation).
 4. Starten Sie die LSM und melden Sie sich an.
 5. Navigieren Sie in den Menüpunkt Netzwerk \Kommunikationsknoten und konfigurieren/ändern Sie ggf. den Namen und Rechnernamen des CommNodeServers.



6. Wenn nötig: Konfigurieren Sie den Taskmanager und hinterlegen dort den CommNodeServer

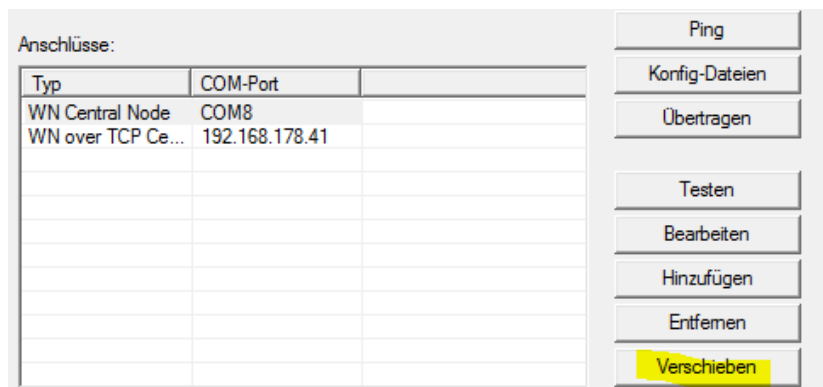
SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch



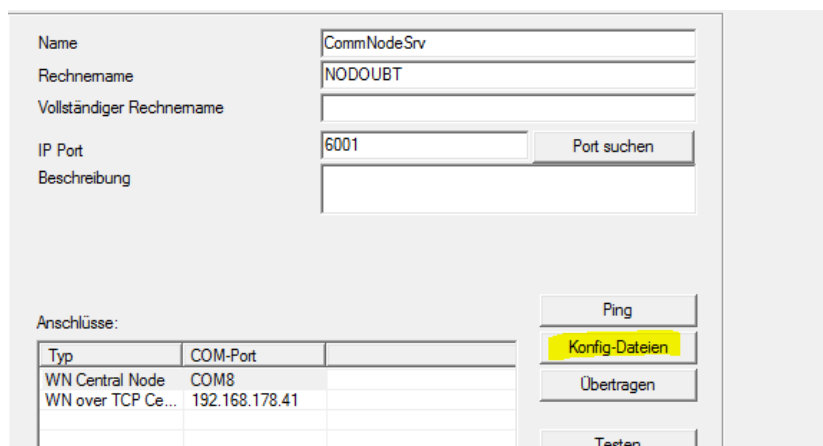
⇒

7. Wenn vorhanden und noch nicht in den vorherigen Versionen geschehen: Verschieben Sie die existierenden WaveNet Router von lokale Anschlüsse auf den vorhandenen CommNodeServer.



⇒

8. Erstellen Sie die Konfigurations-Dateien im Kommunikationsknoten

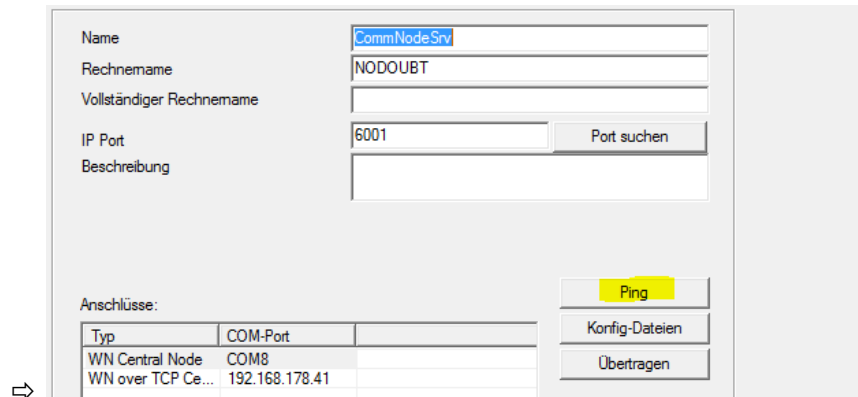


⇒

9. Kopieren Sie die 3 erstellten Dateien auf den Server in das Installationsverzeichnis des CommNodeServers (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_3\)
10. Starten Sie anschließend den Dienst des CommNodeServers manuell (in dem Menüpunkt Dienste auf ihrem Windows-Betriebssystem)
11. Überprüfen Sie die Verbindung über Drücken auf Ping im Kommunikationsknoten.

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch



⇒ Zukünftige WaveNet Komponenten müssen alle dem Kommunikationsknoten zugeordnet werden und nicht den lokalen Anschlüssen.

2.7.1 Traditionelles WaveNet (kein WaveNetManager!)

1. Wenn nötig: implementieren Sie Ihre WaveNet Komponenten
2. Testen Sie die Verbindung zu den WaveNet Komponenten

2.7.2 WaveNetManager am Client verwenden

1. Speichern Sie die aktuelle Version des WaveNetManagers lokal auf dem Client
2. Geben Sie der WindowsBenutzergruppe BENUTZER schreibende Rechte auf den Ordner mit den WaveNetManager Daten.
3. Starten Sie den WaveNetManager aus der LSM unter Netzwerk \WaveNetManager.
4. Tragen Sie beim Starten den lokalen Pfad des Clients für die WaveNetManager.exe und wntop.csv Datei ein.
5. Geben Sie ggf. das WaveNetManager Password ein.
6. Wenn nötig: konfigurieren Sie die WaveNetManager Komponenten.
7. Testen Sie Ihre WaveNetManager Komponenten.

2.7.3 WaveNetManager zentral am Server verwenden

1. Speichern Sie die aktuelle Version des WaveNetManagers zentral auf dem Server unter <Laufwerk:>\SimonsVoss \sv_wavenet)
2. Geben Sie der WindowsBenutzergruppe BENUTZER schreibende Rechte auf den Ordner.
3. Erstellen Sie eine Freigabe auf den Ordner des WaveNetManagers.

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

4. Starten Sie den WaveNetManagers aus der LSM unter Netzwerk \WaveNetManger.
5. Tragen Sie beim Starten den UNC-Pfad des Servers für die WaveNetManager.exe und wntop.csv Datei ein.
6. Geben Sie ggf. das WaveNetManager Password ein.
7. Wenn nötig: konfigurieren Sie die WaveNetManager Komponenten.
8. Testen Sie Ihre WaveNetManager Komponenten.

2.8 Abschluss

Erstellen Sie in der Windowsaufgabenplanung eine Aufgabe für die automatische Sicherung des Datenbankverzeichnis mit Hilfe der erstellen Backup-Datei (Backup einrichten [► 7]) und testen diese anschließend.

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

3 Versionsupdate LSM BASIC

3.1 Informationen zum Update

Dieses Handbuch beschreibt die Aktualisierung einer bestehenden LSM Software (*ab Version 3.X BASIC*). Dadurch ist es dem Benutzer möglich, SimonsVoss-Schließkomponenten zu programmieren und die Schließanlage zu verwalten.

HINWEIS

Dieses Handbuch beschreibt nicht die Montage einzelner SimonsVoss-Schließkomponenten. Beachten Sie hierfür unbedingt die Kurzanleitungen und Handbücher der jeweiligen Komponenten!

3.2 Vorbereitung

Für das Update sind Administratorrechte notwendig!

3.2.1 Dienste beenden

START/SYSTEMSTEUERUNG/VERWALTUNG/DIENSTE: Beenden Sie den Dienst "SimonsVoss CommNode Server" (nur bei Einsatz eines Virtuellen Netzwerks vorhanden)

3.2.2 Datenbank sichern

1. Melden Sie sich als der Windows Benutzer an, der auch sonst die Administration der Schließanlage vornimmt.
2. Starten Sie die LSM.
3. Erstellen Sie über Setup/Erweitert/Backup ein Backup.
4. Kopieren Sie das erstellte Backup (ZIP Datei) auf einem separaten Datenträger.

Hinweis: Standard Speicherort des Backups: C:\ProgramData\SimonsVoss\Repository

3.2.3 Alte LSM BASIC entfernen

Deinstallieren Sie die alte Version der LSM (*SimonsVoss Locking System Management Basic 3.X*) über die Windows-Systemsteuerung.

3.2.4 Neue LSM BASIC installieren und einrichten

1. Installation der neuen LSM Software.
 - ⇒ Beim Einlegen der Software-CD wird je nach Einstellung des Systems der Webbrowser mit der Startseite der CD geöffnet. Im Bereich Software finden Sie einen Link auf das Setup-File.

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

- ⇒ Alternativ können Sie die Installation auch direkt aufrufen
[CDROM]:\Setup_LSM_Basic\Setup_LSM_Basic
\lsm_setup_basic_3_X.exe
- ⇒ Starten Sie die Installation der neuen LSM Software und folgen Sie den einzelnen Schritten.
- 2. Installation Crystal Report Bugfix.
 - ⇒ Im Bereich Software der CD finden sie einen Link direkt auf das Setup.
 - ⇒ Alternativ können Sie die Installation auch direkt aufrufen:
[CDROM]:\ Setup_LSM_Basic\Crystal_HotFix11\setup.exe
 - ⇒ Starten Sie die Installation des Crystal Reports Bugfix und folgen Sie den einzelnen Schritten.
- 3. Starten der LSM Software
 - ⇒ Starten Sie die LSM-Software und melden Sie sich an einem Projekt an.
- 4. Überprüfung der Registrierung der LSM Software.
 - ⇒ Prüfen Sie, ob alle bereits gekauften Module aktiviert sind
 - ⇒ Erzeugen Sie einen neuen Lizenzantrag (RGO-Datei) und senden Sie diesen zur neuen Lizenzierung an SimonsVoss.
 - ⇒ Laden Sie die Lizenzierungsdatei (LIC-Datei), welche Sie von SimonsVoss zurück erhalten haben, um die Registrierung abzuschließen.
 - ⇒ *Im LSM-Benutzer-Handbuch finden Sie eine detaillierte Anleitung, wie Sie die LSM-Software registrieren können.*
- ⇒ Der Updatevorgang ist abgeschlossen. Sollte als Standardkennwort noch „system3060“ verwendet werden, muss dies geändert werden.

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

4 Versionsupdate LSM MOBILE

Beachten Sie, dass die Updateversion der LSM Mobile einer Version entsprechen muss, welche von SimonsVoss explizit auf die Version der LSM-Software abgestimmt ist.

4.1 Versionsupdate LSM MOBILE PDA

1. Deinstallation der LSM Mobile auf dem PDA
 - ⇒ Verbinden Sie den PDA mit dem Client. Deinstallieren Sie mittels Windows Mobile-Gerätecenter die LSM Mobile (ggf. auch die Smart LSM).
2. Installation der LSM Mobile auf dem PDA
 - ⇒ Verbinden Sie den PDA mit dem Client. Beim Einlegen der Software CD erscheint im Browser der entsprechende Inhalt. Im Bereich Software finden Sie einen Link zum Setup-File. Starten Sie die Installation und folgen Sie den einzelnen Schritten.

4.2 Versionsupdate LSM MOBILE PC

1. Deinstallation der LSM Mobile auf dem PC
 - ⇒ Deinstallieren Sie die Software über die Windows-Systemsteuerung.
2. Installation der LSM Mobile auf dem PC
 - ⇒ Beim Einlegen der Software CD erscheint im Browser der entsprechende Inhalt. Im Bereich Software finden Sie einen Link zum Setup-File. Starten Sie die Installation und folgen Sie den einzelnen Schritten.

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

5 ServicePack-Update

5.1 Allgemein

Im Folgenden wird die Installation von Aktualisierungen (z.B. Service Packs) der LSM-Software beschrieben. Softwareaktualisierungen enthalten teils neue Funktionen und bessere Stabilität. Regelmäßige Updates werden daher stets empfohlen.

5.2 Vorbemerkungen

- Bitte beachten Sie den Ablauf und die Systemvoraussetzungen. Bei Fragen, wenden Sie sich bitte vor der Umstellung an Ihren Fachhandelspartner oder Ihren Ansprechpartner vom Softwaresupport.
- Die Installation oder das Update der LSM muss immer als Administrator mit administrativen Rechten durchgeführt werden.
- Bei Verwendung der Patch-Update-Installationsdatei muss der SimonsVoss Treiber (SVDriver) separat mit dem entsprechenden Update-Setup aktualisiert werden.
- Bei LSM Business und Professional müssen alle Clients (LSM Installationen auf verschiedenen PCs) aktualisiert werden. Nicht-aktualisierte Clients können nach dem Update eines Clients nicht mehr auf die Datenbank zugreifen.

5.3 Vorgehen

1. Import aller Daten von den mobilen Geräten und den Gateways (Virtuelles Netzwerk).
2. Datenbank sichern.
3. Alle Clients durch Beenden der Software auf den Arbeitsplatzrechnern von der Datenbank abmelden .
4. Dienst "SimonsVoss CommNode Server" beenden (wenn verwendet).
5. Dienst "SimonsVoss TransponderTerminal" beenden (wenn verwendet).
6. Dienst "Advantage Database Server" beenden (nur LSM Business Edition / LSM Professional Edition).
7. Service Pack 1 mit Administratorrechten einspielen – die Installation wird aktualisiert.
8. Die LSM Komponente CommNode Server aktualisieren (wenn verwendet).
9. Sollte der Benutzer, mit dessen Login das Update durchgeführt wird, keine Schreibrechte auf dem Datenbankordner haben, muss noch der manuelle Austausch der Datei „LsmAEP2.aep“ im Unter-

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

ordner „aep“ der Datenbank erfolgen. Die neue Version der Datei finden Sie im Ordner „AdsOleDb“ im Installationsordner der LSM, üblicherweise unter

"C:\Programme (x86)\SimonsVoss
\LockSysMgr_Basic_3_3\AdsOleDb“ bzw.

"C:\Programme (x86)\SimonsVoss
\LockSysMgr_Business_3_3\AdsOleDb\AdsOleDb“.

10. Dienst "Advantage Database Server" starten (nur LSM Business Edition / LSM Professional Edition).
11. LSM starten und mit Administrator-Account anmelden.
12. Dienst "SimonsVoss CommNode Server" starten (wenn verwendet).
13. Dienst "SimonsVoss TransponderTerminal" starten (wenn verwendet).
14. Funktionstest durchführen.
15. Datenbank sichern.

SimonsVoss Handbuch 4:

LSM Updatehandbuch

6 Update CommNode-Sever

6.1 Vorgehensweise

Beim Einlegen der Software CD wird – je nach Einstellung des Systems - der Webbrowser mit der Startseite der CD geöffnet. Im Bereich Software finden sie einen Link direkt auf das Setup.

Alternativ können Sie die Installation auch direkt aufrufen [CDROM]:
\\Setup_LSM_Basic\Setup_LSM_Basic\commnode_setup_3_X.exe.

Starten Sie die Installation und folgen Sie den einzelnen Schritten.

6.2 Konfiguration CommNode-Sever

Um den CommNode-Server Dienst zu starten wird eine Verbindung zur LSM Datenbank benötigt. Diese wird mittels dreier XML Konfigurationsdateien eingerichtet.

6.2.1 Erzeugung der Konfigurationsdateien

1. LSM starten und an der Datenbank anmelden.
2. Menü Netzwerk/Kommunikationsknoten/Konfig-Dateien
3. Speichern sie die 3 Konfigurationsdateien in das Installationsverzeichnis des CommNode-Servers (Standardpfad: C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_X).
4. Führen Sie die install_CommNodeSvr.bat mit Administrationsrechten aus. Der SimonsVoss CommNode-Server Dienst wird registriert.
5. Starten sie den SimonsVoss CommNode-Server Dienst über die Windoes-Systemsteuerung/Verwaltung/Dienste .

6.2.2 Konfiguration Virtuelles Netzwerk

1. Aktualisieren Sie zunächst den CommNode Server.
2. Öffnen Sie die LSM.
3. Netzwerk/VN Dienst.
4. Aktualisieren sie den Pfad zum VN-Server:
 - ⇒ Alt: C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\VNServer_x_x\SVVNSrv.exe
 - ⇒ Neu: C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\VNServer_3_X\SVVNSrv.exe
5. Übertragen sie die Änderungen an den CommNode Server: Netzwerk/Kommunikationsknoten Übertragen.