

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

02.2018



LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

1	Generalmente	3
1.1	Prefazione	3
1.2	Avvisi legali.....	3
1.3	Avvisi di sicurezza	3
1.4	Informazioni sul manuale	4
2	Disinstallazione del software precedente.....	5
3	L'installazione del server ADS.....	6
3.1	Installazione del server ADS	6
3.2	Configurazione del server ADS	6
3.3	Creazione di un backup.....	11
4	L'installazione di LSM 3.4 su un client.....	12
4.1	Installazione di LSM Business.....	12
4.2	Installazione dell'hotfix Crystal Reports.....	12
5	Aggiornamento del WaveNet Manager	13
6	Adattamento del database modello.....	14
7	15
8	Configurazioni avanzate LSM 3.4	16
8.1	WaveNet tradizionale (senza WaveNetManager)	18
8.2	Utilizzo di WaveNetManager nel client.....	18
8.3	Uso centralizzato di WaveNetManager sul server	18
9	Conclusione.....	20
10	Supporto e contatti	21

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

1 Generalmente

1.1 Prefazione

Il presente manuale descrive l'esecuzione di un aggiornamento da una versione precedente alla nuova versione LSM 3.4. Il software Locking System Management, in breve software LSM, è stato sviluppato per gestire impianti di chiusura complessi dotati di componenti SimonsVoss.

Ad integrazione del presente manuale sono disponibili altri documenti:

- Manuale d'uso LSM

Manuale d'uso completo, che descrive tutte le funzioni del software LSM.

- Smart User Guide

In questo manuale viene descritto dettagliatamente l'uso del software LSM in modo esemplificativo.

- Manuale WaveNet

Per Online e VN.

1.2 Avvisi legali

Si avvisa espressamente l'acquirente che l'uso di un sistema di chiusura (ad es. con registrazione degli accessi e funzioni DoorMonitoring) può essere soggetto a obblighi legali di autorizzazione, in particolare in materia di tutela della privacy, e diritti di partecipazione dei dipendenti. La responsabilità dell'uso a norma di legge del prodotto è dell'acquirente o cliente e dell'utente finale.

L'uso non conforme agli accordi o inconsueto, che non corrisponda cioè espressamente ad interventi di riparazione o modifiche autorizzati da o ad un'assistenza non corretta, può causare malfunzionamenti ed è pertanto vietato. Qualunque modifica non autorizzata da determina la perdita di qualunque richiesta di responsabilità e garanzia, inclusi eventuali diritti di garanzia specificamente pattuiti.

1.3 Avvisi di sicurezza

WARNUNG

L'errato montaggio e/o l'errata programmazione dei componenti può determinare l'impossibilità di transito attraverso una porta. SimonsVoss Technologies GmbH declina ogni responsabilità per le conseguenze di un'errata installazione, quali il mancato accesso a persone ferite o in pericolo, danni materiali o altri tipi di danni.

VORSICHT

Osservare tassativamente le avvertenze contenute nei manuali d'uso dei singoli componenti SimonsVoss!

LSM Business Update Manuale

Locking System Management 3.4

⚠ VORSICHT

I prodotti/sistemi descritti nel presente manuale possono essere utilizzati solo da personale qualificato per i rispettivi compiti. In virtù delle proprie conoscenze, il personale qualificato è in grado di riconoscere i rischi legati all'uso di tali prodotti/sistemi e a evitare i possibili pericoli.

NOTA

La password dell'impianto di chiusura è la componente centrale del concetto di sicurezza dell'intero impianto. Prestare la massima attenzione a conservare la password dell'impianto di chiusura in un luogo sicuro dove tuttavia possa essere sempre accessibile. Oltre a causare notevoli danni al funzionamento dell'impianto di chiusura, la perdita della password dell'impianto di chiusura può comportare anche aumentati rischi per la sicurezza.

NOTA

SimonsVoss Technologies GmbH si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto senza preavviso. Per tale motivo, le descrizioni e le raffigurazioni contenute nella presente documentazione possono differire dalle versioni aggiornate dei prodotti e del software. In caso di dubbi sul contenuto fa fede generalmente la versione originale tedesca. Salvo errori e sviste ortografiche. Per maggiori informazioni sui prodotti SimonsVoss, visitare la pagina Internet: www.simons-voss.com

NOTA

Lo smaltimento delle batterie deve avvenire in conformità alle norme locali e nazionali specifiche!

1.4 Informazioni sul manuale

Il presente manuale descrive l'aggiornamento di un software LSM esistente (*a partire dalla versione 3.X BUSINESS o PROFESSIONAL*). L'utente sarà pertanto in grado di programmare i componenti di chiusura SimonsVoss e gestire l'impianto di chiusura.

NOTA

Il presente manuale non tratta il montaggio dei singoli componenti di chiusura SimonsVoss. A tale scopo, osservare tassativamente le guide brevi e i manuali dei vari componenti!

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

2 Disinstallazione del software precedente

1. Eseguire il login al software LSM e controllare se è richiesta la programmazione per le chiusure e i transponder (documentare eventualmente l'esito della verifica).
2. Se presente: controllare anche l'accessibilità dei componenti WaveNet.
3. Se del caso, importare i dati mancanti da LSM Mobile.
4. Se presente: importare i dati dalla rete virtuale.
5. All'occorrenza, passare al nuovo server.
6. Copiare i dati di installazione di LSM 3.4 sul server e abilitare quest'ultimo anche per l'installazione client.
7. Interrompere i servizi SimonsVoss CommNodeServer e Advantage Database Server.
8. Creare una copia di backup del database precedente e salvare i dati.
9. Copiare il database salvato nella directory (<Unità>:\SimonsVoss\sv_db).
10. Creare un'abilitazione nascosta nella directory (<Unità>:\SimonsVoss\sv_db\$) con accesso in lettura.
11. Se necessario: rimuovere tutti i file *.adi e *.ai dalla cartella (<Unità>:\SimonsVoss\sv_db), ad es. in caso di modifica della lingua del software.
12. Disinstallare Advantage Database Server 10 - ad es. tramite il pannello di controllo Windows.
13. Deregistrare la precedente versione di CommNodeServer mediante il file uninstall_CommNodeSvr.bat presente nella directory di installazione di CommNodeServer.
14. Disinstallare la precedente versione di CommNodeServer - ad es. tramite il pannello di controllo Windows.
15. Disinstallare la precedente versione di LSM Software 3.x - ad es. tramite il pannello di controllo Windows.

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

3 L'installazione del server ADS

3.1 Installazione del server ADS

Installare il server ADS sul server:

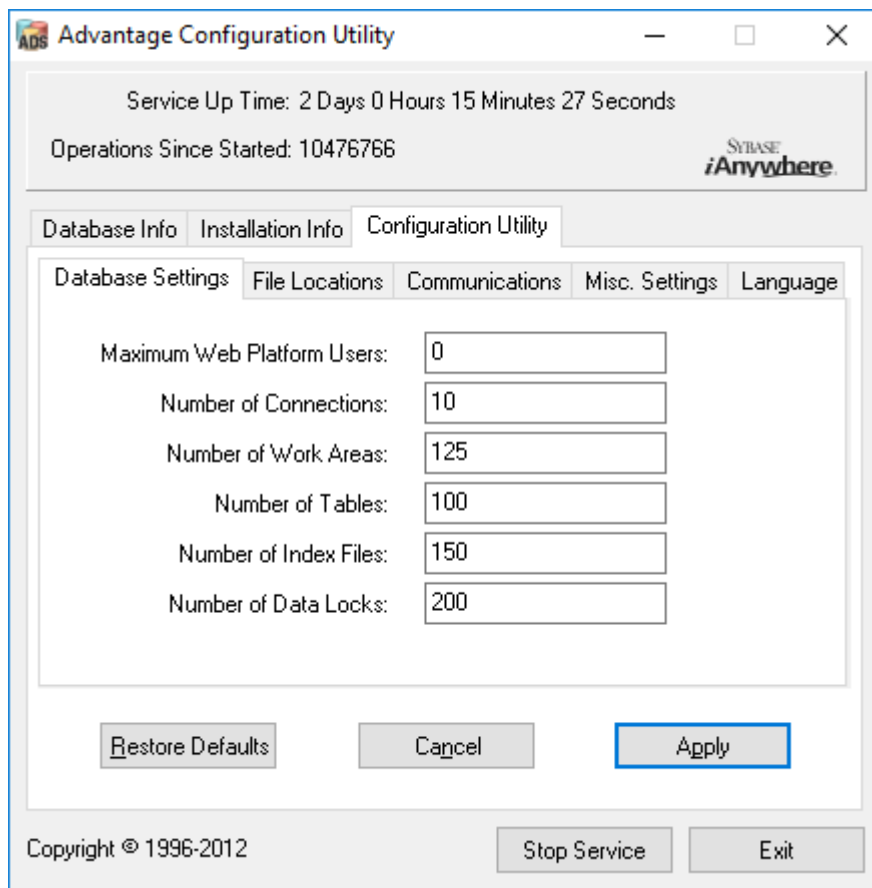
1. Lanciare il file di installazione in qualità di amministratore.
2. Seguire le istruzioni per l'installazione.
 - ⇒ Accettare le condizioni di licenza per eseguire l'installazione.
 - ⇒ Per registrare correttamente il server ADS, inserire, quando richiesto, i codici necessari.

3.2 Configurazione del server ADS

Configurare il server ADS con l'Advantage Configuration Utility:

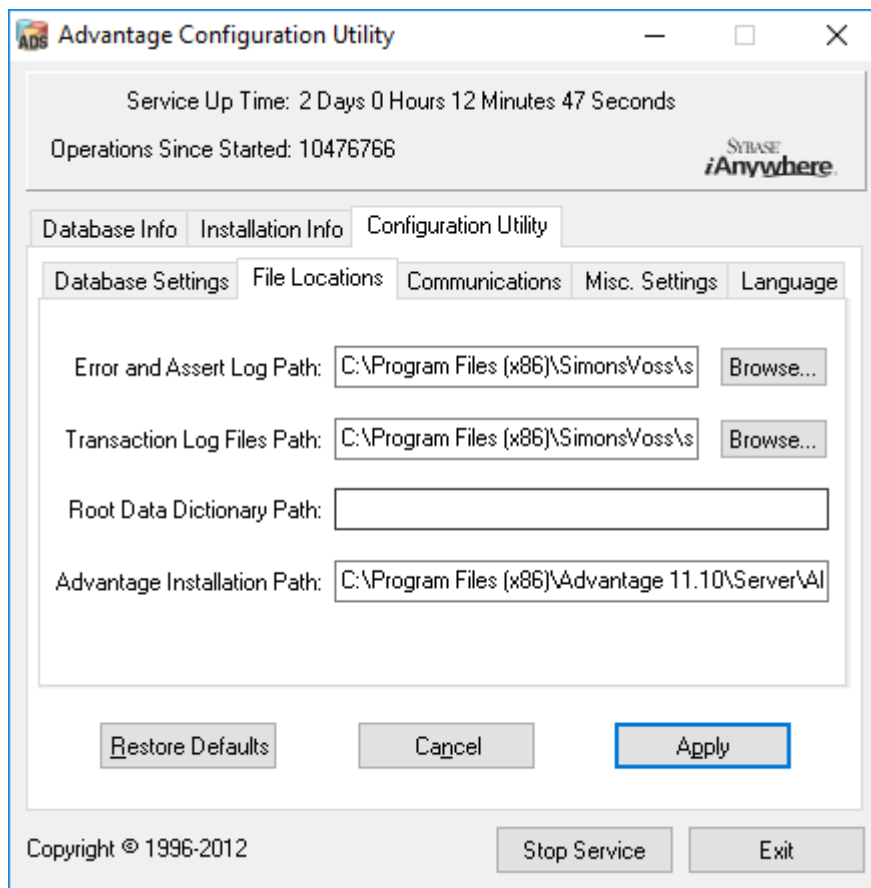
1. Avviare l'Advantage Configuration Utility, ad es. tramite *Start/Programmi/Advantage Database Server/Advantage Configuration Utility*. (La Configuration Utility potrebbe essere già avviata)
2. Selezionare la scheda "Configuration Utility".
3. Modificare le seguenti proprietà della scheda "Database Settings" e salvarle con il pulsante "Apply":

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4



- ⇒
4. Modificare le seguenti proprietà della scheda "File Locations" e salvarle con il pulsante "Apply":

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

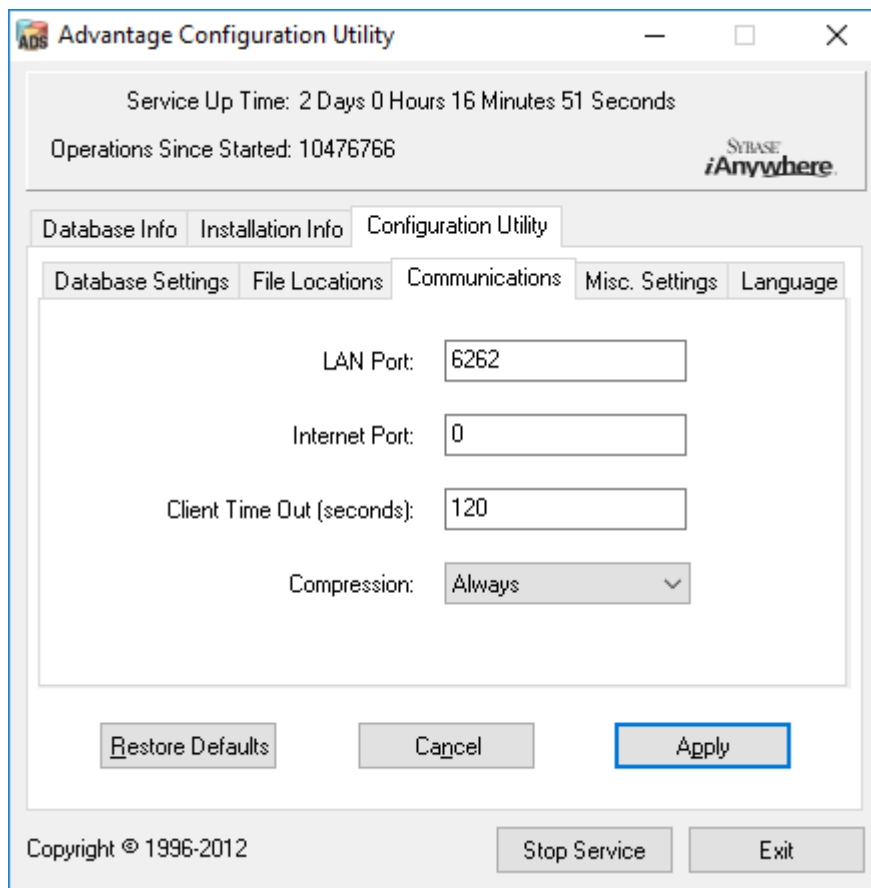


⇒

⇒ Fare attenzione che l'unità (qui C:) può essere diversa da quella del server!

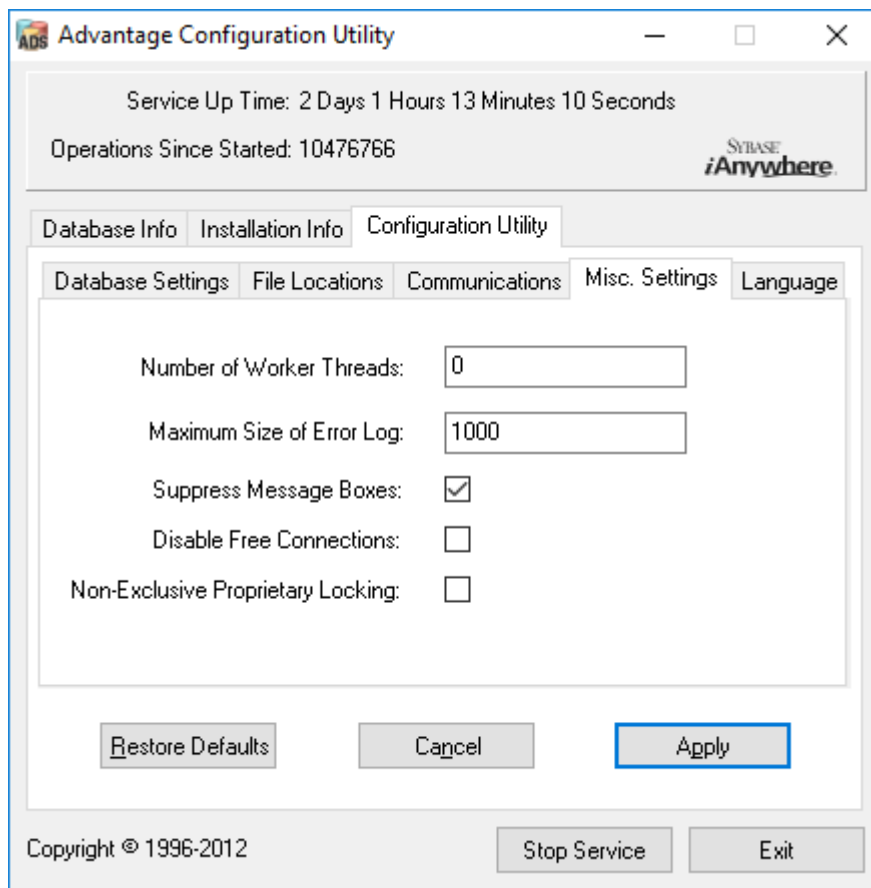
5. Modificare le seguenti proprietà della scheda "Communications" e salvarle con il pulsante "Apply":

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4



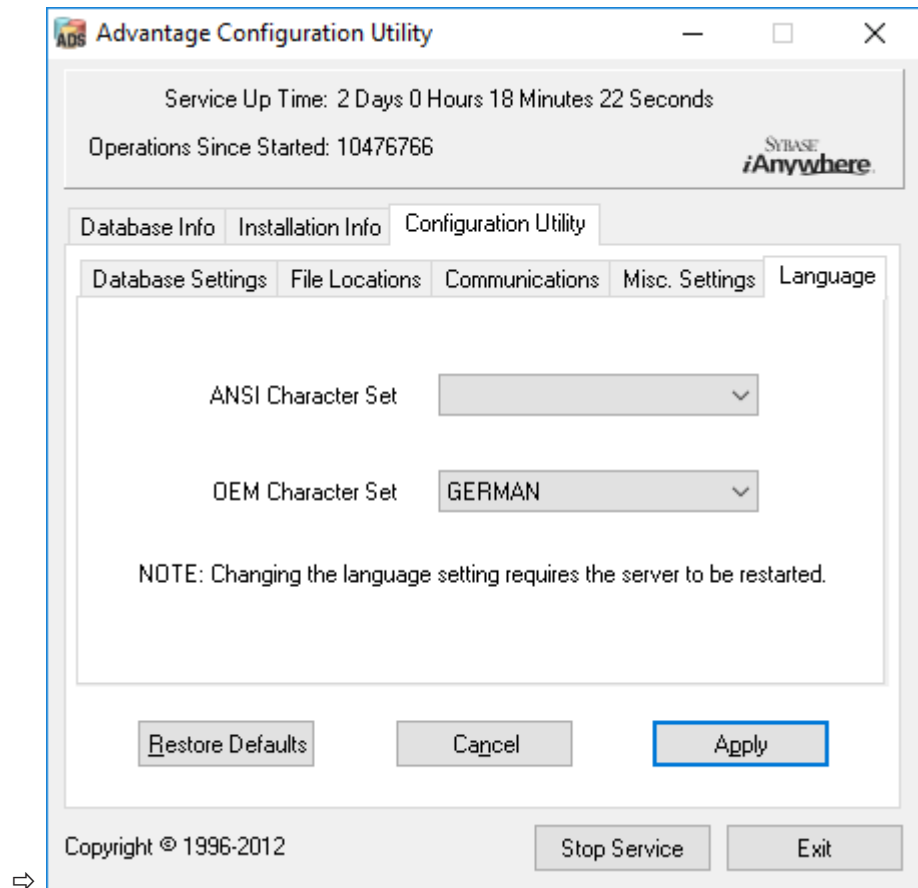
- ⇒
6. Modificare le seguenti proprietà nella scheda "Misc. Settings" e salvarle con il pulsante "Apply":

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4



- ⇒
7. Modificare le impostazioni lingua della scheda "Language" secondo le necessità e salvarle con il pulsante "Apply":

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4



3.3 Creazione di un backup

Creare o modificare il file di backup per salvare automaticamente anche il nuovo database:

```
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 Manuale Locking System Management 3.4

4 L'installazione di LSM 3.4 su un client

4.1 Installazione di LSM Business

LSM Business viene installato sui computer client desiderati. Quest'ultimi accedono nella rete al server ADS che gestisce i piani di chiusura.

1. Lanciare il file di installazione in qualità di amministratore.
2. Seguire le istruzioni per l'installazione.
⇒ Accettare le condizioni di licenza per eseguire l'installazione.
3. Avviare LSM Business (*icona sul desktop o da Start/Programmi/SimonsVoss/LSM BUSINESS*)

4.2 Installazione dell'hotfix Crystal Reports

Crystal Reports viene utilizzato in background come strumento di reporting. Il tool si installa automaticamente nel corso dell'installazione di LSM Business. Per il corretto funzionamento, è necessario installare l'ultima versione dell'hotfix.

1. Lanciare l'hotfix con formato .exe.
2. Seguire le istruzioni per l'installazione.
⇒ Accettare le condizioni di licenza per eseguire l'installazione.

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

5 Aggiornamento del WaveNet Manager

Se il WaveNet Manager è già stato installato, per eseguire un aggiornamento è sufficiente sostituire i seguenti file nella directory di installazione WaveNet:

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

La versione più aggiornata del WaveNet Manager è disponibile sulla homepage SimonsVoss (www.simons-voss.com) nell'area "Assistenza" sotto "Materiale informativo/Download Software".

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

6 Adattamento del database modello

1. Copiare ed estrarre il file LsmAep2.aep dal database modello (percorso di installazione standard di LSM nella cartella...\db\lsmdb\ae\ nella directory del database <Unità>:\SimonsVoss\sv_db\lsmdb\ae)
2. Avviare LSM ed eventualmente modificare la sorgente del database impostando il file lsmbd.add (ad es. \\<Nome server>:6262\sv_db\$\lsmbd\lsmbd.add).
3. Accedere al database con i consueti dati di accesso.

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

LSM Business Update Manuale

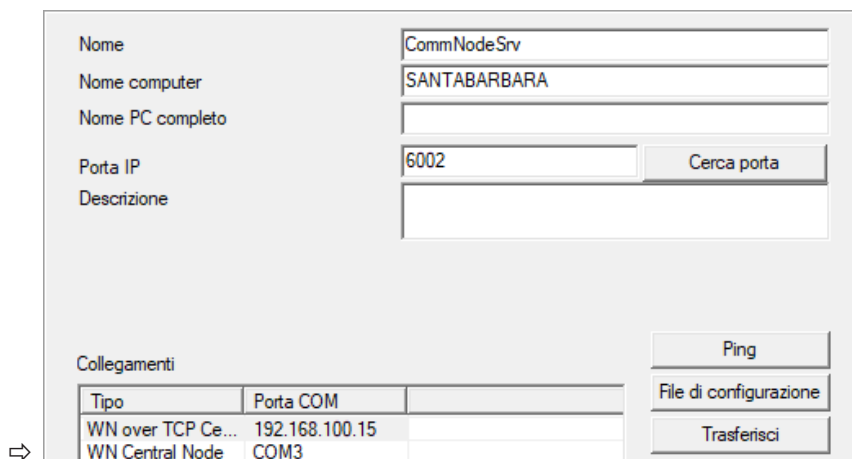
Locking System Management 3.4

8 Configurazioni avanzate LSM 3.4

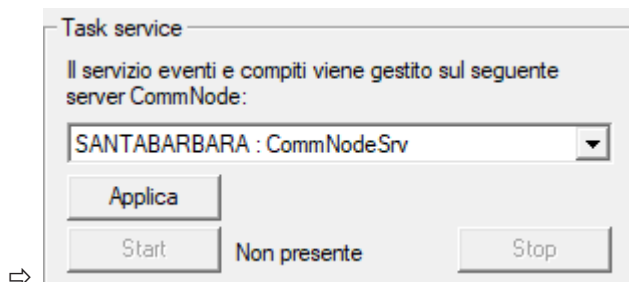
1. All'occorrenza: adattare le regole firewall locali in client e server.
2. All'occorrenza: adattare i report (dati indirizzo, loghi, testi aggiuntivi ecc.).
3. All'occorrenza: creare/modificare gli account utenti per LSM.
4. All'occorrenza: installare gli altri client.
5. Ritornare al server (su cui è stato installato ADS).

Installare e inizializzare CommNode-Server

1. Installare il SimonsVoss CommNodeServer (commnode_setup_3_(x).exe).
2. Registrare il servizio CommNodeServer (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss \CommNodeSvr_3_4\install_CommNodeSvr.bat eseguire con diritti di amministratore!)
3. Se sul server non è stata installata alcuna GUI LSM, installare ora il driver OLEDB (oledb.exe). Impostare la lingua italiana (come nell'installazione di ADS-Server).
4. Avviare LSM ed effettuare il login.
5. Passare alla voce di menu Rete\Nodi di comunicazione e configurare/modificare eventualmente il nome e il nome PC del CommNodeServer.

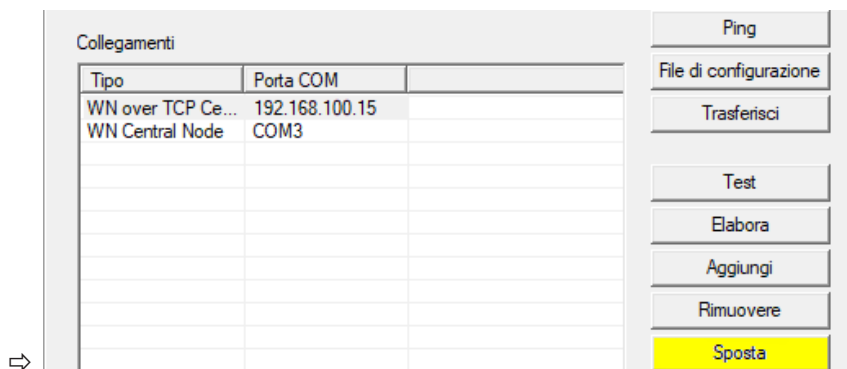


6. All'occorrenza: configurare il Task Manager e immettere qui il CommNodeServer

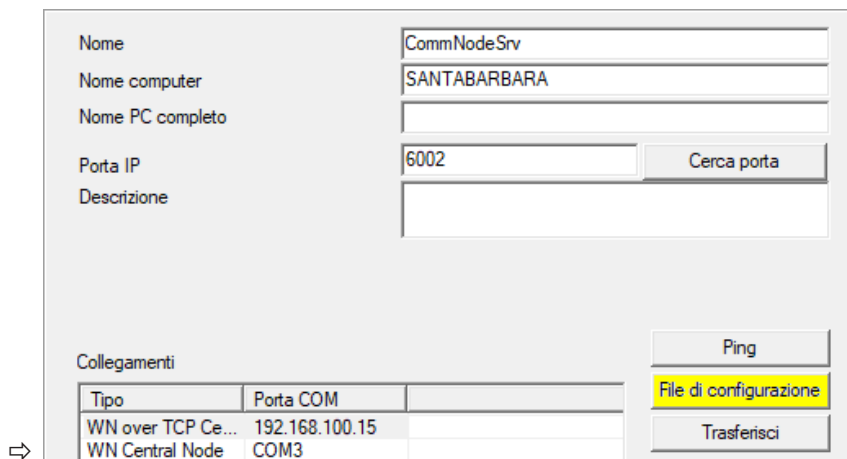


LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

- Se presente e se non ancora eseguito nelle versioni precedenti: spostare il router WaveNet esistente dai collegamenti locali al CommNodeServer presente.



- Creare i file di configurazione nel nodo di comunicazione



- Copiare i 3 file creati sul server nella directory di installazione del CommNodeServer (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_4)
- Quindi avviare manualmente il servizio CommNodeServer (alla voce Servizi del sistema operativo Windows).
- Controllare il collegamento selezionando Ping nel nodo di comunicazione.

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

Tipo	Porta COM
WN over TCP Ce...	192.168.100.15
WN Central Node	COM3

⇒ I futuri componenti WaveNet andranno assegnati tutti al nodo di comunicazione e non ai collegamenti locali.

8.1 WaveNet tradizionale (senza WaveNetManager)

1. All'occorrenza: implementare i componenti WaveNet
2. Testare il collegamento ai componenti WaveNet

8.2 Utilizzo di WaveNetManager nel client

1. Salvare localmente la versione attuale di WaveNetManager sul client
2. Nel gruppo utenti Windows UTENTI assegnare diritti di scrittura alla cartella con i dati di WaveNetManager.
3. Avviare WaveNetManager da LSM alla voce Rete\WaveNetManager.
4. All'avvio, inserire il percorso locale del client per i file WaveNetManager.exe e wntop.csv.
5. Inserire eventualmente la password di WaveNetManager.
6. All'occorrenza: configurare i componenti WaveNet.
7. Testare i componenti WaveNet.

8.3 Uso centralizzato di WaveNetManager sul server

1. Salvare centralmente la versione attuale di WaveNetManager sul server in <Unità:>\SimonsVoss\sv_wavenet)
2. Nel gruppo utenti Windows UTENTI assegnare diritti di scrittura alla cartella.
3. Creare un'abilitazione alla cartella di WaveNetManager.
4. Avviare WaveNetManager da LSM alla voce Rete\WaveNetManager.
5. All'avvio, inserire il percorso UNC del server per i file WaveNetManager.exe e wntop.csv.
6. Inserire eventualmente la password di WaveNetManager.

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

7. All'occorrenza: configurare i componenti WaveNet.
8. Testare i componenti WaveNet.

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

9 Conclusione

Nell'utilità di pianificazione Windows, creare un task per la creazione automatica di una copia di sicurezza della directory del database mediante il file di backup creato (Creazione di un backup [► 11]) e quindi effettuare un test.

LSM Business Update Manuale Locking System Management 3.4

10 Supporto e contatti

Manuali

Informazioni dettagliate sul funzionamento e sulla configurazione sono disponibili sulla homepage SimonsVoss (www.simons-voss.com) nell'area "Assistenza" sotto "Materiale informativo/Documenti".

Assistenza tecnica

In caso di domande tecniche, il servizio di assistenza tecnica di SimonsVoss è disponibile al numero di telefono +49 (0) 89 99 228 333 (chiamata su rete fissa tedesca, i costi variano a seconda dell'operatore).

E-mail

Se si preferisce contattarci via e-mail, scrivere all'indirizzo hotline@simons-voss.com.

FAQ

Informazioni e supporto sui prodotti SimonsVoss sono disponibili sulla homepage SimonsVoss (www.simons-voss.com) nell'area "Assistenza", sotto le FAQ.

□ SimonsVoss Technologies GmbH
FeringasträÙe 4
85774 Unterföhring
Germania