

# LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

02.2018



# LSM Business Update Manuel

## Locking System Management 3.4

### Tables des matières

<b>1</b>	<b>Généralement</b> .....	<b>3</b>
1.1	Avant-propos .....	3
1.2	Informations légales .....	3
1.3	Précautions de sécurité.....	3
1.4	Autres informations .....	4
<b>2</b>	<b>Désinstallation de l'ancien logiciel</b> .....	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Installation du logiciel ADS</b> .....	<b>7</b>
3.1	Installer le serveur ADS.....	7
3.2	Configurer le serveur ADS .....	7
3.3	Effectuer une sauvegarde .....	12
<b>4</b>	<b>Installation de LSM 3.4 sur un client</b> .....	<b>13</b>
4.1	Installation du LSM Business .....	13
4.2	Installation du correctif Crystal-Reports .....	13
<b>5</b>	<b>Mise à jour du WaveNet Manager</b> .....	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Adapter le modèle de base de données</b> .....	<b>15</b>
<b>7</b>	<b>Enregistrer LSM</b> .....	<b>16</b>
<b>8</b>	<b>Configurations étendues du LSM 3.4</b> .....	<b>21</b>
8.1	WaveNet traditionnel (il ne s'agit pas du WaveNetManager !). .....	23
8.2	Utiliser le WaveNetManager au client .....	23
8.3	Utilisation centrale du WaveNetManager depuis le serveur.....	23
<b>9</b>	<b>Finalisation</b> .....	<b>25</b>
<b>10</b>	<b>Aide &amp; Contact</b> .....	<b>26</b>

# LSM Business Update Manuel

## Locking System Management 3.4

## 1 Généralement

### 1.1 Avant-propos

Ce manuel décrit la manière dont la mise à jour de l'ancienne version vers le nouveau LSM 3.4. doit être effectuée. Le Locking System Management Software (logiciel LSM) a été développé afin de gérer les installations de fermeture complexes avec des composants de fermeture SimonsVoss.

D'autres documents sont disponibles en complément de ce manuel :

- Manuel utilisateur LSM

Manuel utilisateur détaillé décrivant toutes les fonctions du logiciel LSM.

- Smart User Guide

Ce manuel décrit la manipulation du logiciel LSM à l'aide d'exemples détaillés.

- Manuel WaveNet

Pour online et VN.

### 1.2 Informations légales

Il est expressément mentionné à l'acheteur que l'utilisation du système de fermeture (par ex. avec fonctions de consignation des accès et DoorMonitoring) peut être légalement soumise à des obligations d'autorisation (en matière de protection des données) et à des droits de participation du personnel. La responsabilité pour l'utilisation conforme du produit est supportée par l'acheteur et respectivement le client et le consommateur final.

L'utilisation non conforme et respectivement inhabituelle qui ne constitue pas expressément des travaux de réparation ou des modifications de SimonsVoss Technologies GmbH ainsi que les services non professionnels, peuvent conduire à des problèmes de fonctionnement et sont donc interdits. Toutes les modifications non expressément autorisées par SimonsVoss Technologies GmbH entraînent la perte de tous les droits en responsabilité, en garantie et autres droits convenus.

### 1.3 Précautions de sécurité

  
**AVERTISSEMENT**

Des composants mal installés et/ou mal programmés peuvent bloquer un accès au niveau d'une porte. SimonsVoss Technologies GmbH décline toute responsabilité pour les conséquences résultant du blocage de l'accès, les dommages aux biens ou aux personnes et autres dommages !

# LSM Business Update Manuel

## Locking System Management 3.4



### ATTENTION

Veillez impérativement respecter les précautions de sécurité décrites dans les notices d'utilisation des composants SimonsVoss respectifs !



### ATTENTION

Les systèmes/produits décrits dans ce manuel ne doivent être utilisés que par des personnes aptes à effectuer ce genre de tâches. Le personnel qualifié est capable en raison de ses connaissances, de reconnaître les risques liés à la manipulation de ces systèmes/produits et d'en éviter la survenance.

### AVIS

Le mot de passe de l'installation de fermeture constitue l'élément central du concept de sécurité de l'ensemble de l'installation. Il est donc essentiel de veiller à ce que le mot de passe de l'installation de fermeture soit conservé dans un endroit à l'abri des regards ! La perte du mot de passe de l'installation de sécurité peut non seulement causer de nombreux problèmes dans le fonctionnement de l'installation de fermeture mais aussi générer un risque de sécurité élevé.

### AVIS

La SimonsVoss Technologies GmbH se réserve le droit d'effectuer des modifications ou modernisations techniques sans préavis. C'est pourquoi les descriptions et illustrations contenues dans cette documentation peuvent différer de la version actuelle des produits et logiciels. En cas de doute, la version allemande d'origine fait foi de référence en ce qui concerne le contenu. Sous réserve d'erreurs et de fautes d'orthographe. Vous trouverez d'autres informations sur les produits SimonsVoss sur le site Internet : [www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com)

### AVIS

L'élimination des piles doit être effectuée en conformité avec les réglementations locales et nationales.

## 1.4 Autres informations

Ce Manuel décrit la mise à jour d'un logiciel LSM existant (*à partir de la version 3.X*). L'utilisateur peut ainsi programmer les composants de fermeture SimonsVoss dans un environnement logiciel actuel et administrer l'installation de fermeture.

### AVIS

Ce Manuel ne décrit pas le montage des composants de fermeture SimonsVoss. Pour ce faire, veuillez prendre consulter les notices abrégées et manuels des composants respectifs !

## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

### AVIS

Veillez noter que la mise à jour du logiciel LSM implique la mise à jour d'autres logiciels (par ex. LSM MOBILE, CommNode-Server et WaveNet-Manager).

### AVIS

Vous pouvez seulement mettre à jour la prochaine version du logiciel par ex. de LSM 3.3 à LSM 3.4.

Si vous souhaitez passer de la version 3.2 à la version 3.4 , vous devez tout d'abord passer par la version 3.3 et télécharger une fois l'« ancien plan de fermeture » et le sauvegarder. Ce n'est qu'après que vous pourrez effectuer la mise à jour vers la version 3.4.

## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

### 2 Désinstallation de l'ancien logiciel

1. Connectez-vous au logiciel LSM et vérifiez le besoin de programmation des fermetures et transpondeurs (le cas échéant, documentez le résultat).
2. Le cas échéant : vérifiez l'accessibilité des composants WaveNet.
3. Le cas échéant, importez les données encore manquantes depuis le LSM Mobile.
4. Le cas échéant : importez les données du réseau virtuel.
5. Si nécessaire, changer vers le nouveau serveur.
6. Copiez les données d'installation du LSM 3.4 sur le serveur et autorisez-les le cas échéant pour l'installation client.
7. Arrêtez les services CommNodeServer et Advantage Database Server SimonsVoss.
8. Faites une sauvegarde de l'ancienne base de données et sauvegardez ces données.
9. Copiez la base de données sauvegardée sur le répertoire (<Lecteur>:\SimonsVoss\sv\_db).
10. Créez un partage caché sur le répertoire (<Lectuer>:\SimonsVoss\sv\_db\$) avec accès de lecture.
11. Le cas échéant : supprimez tous les fichiers \*.adi et \*.ai du dossier (<Lectuer>:\SimonsVoss\sv\_db) par ex. lors du changement de langue du dossier.
12. Désinstallez l'Advantage Database Server 10 - par ex. via le panneau de configuration Windows.
13. Désinscrivez l'ancien CommNodeServer via uninstall\_CommNodeSvr.bat dans le répertoire d'installation du CommNodeServer.
14. Désinstallez l'ancien CommNodeServer - par ex. via le panneau de configuration Windows.
15. Désinstallez l'ancien logiciel LSM 3.x - par ex. via le panneau de configuration Windows.

# LSM Business Update Manuel

## Locking System Management 3.4

### 3 Installation du logiciel ADS

#### 3.1 Installer le serveur ADS

Veillez installer ADS-Server sur le serveur :

1. démarrez le fichier d'installation en tant qu'administrateur.
2. Suivez les instructions relatives à l'installation.
  - ⇒ Vous devez impérativement accepter les conditions relatives à la licence afin de pouvoir procéder à l'installation.
  - ⇒ Veuillez saisir le code requis afin d'enregistrer correctement ADS-Server :

#### AVIS

#### ADS-Server sur systèmes 64 octets avec Windows 10 ou Windows Server 2016

Pour des raisons techniques, l'installation de ADS-Server est différente sur de tels systèmes. Si vous souhaitez installer ADS-Server sur un tel système, veuillez alors procéder comme suit.

#### Installation sur systèmes 64 octets avec Windows 10 ou Windows Server 2016

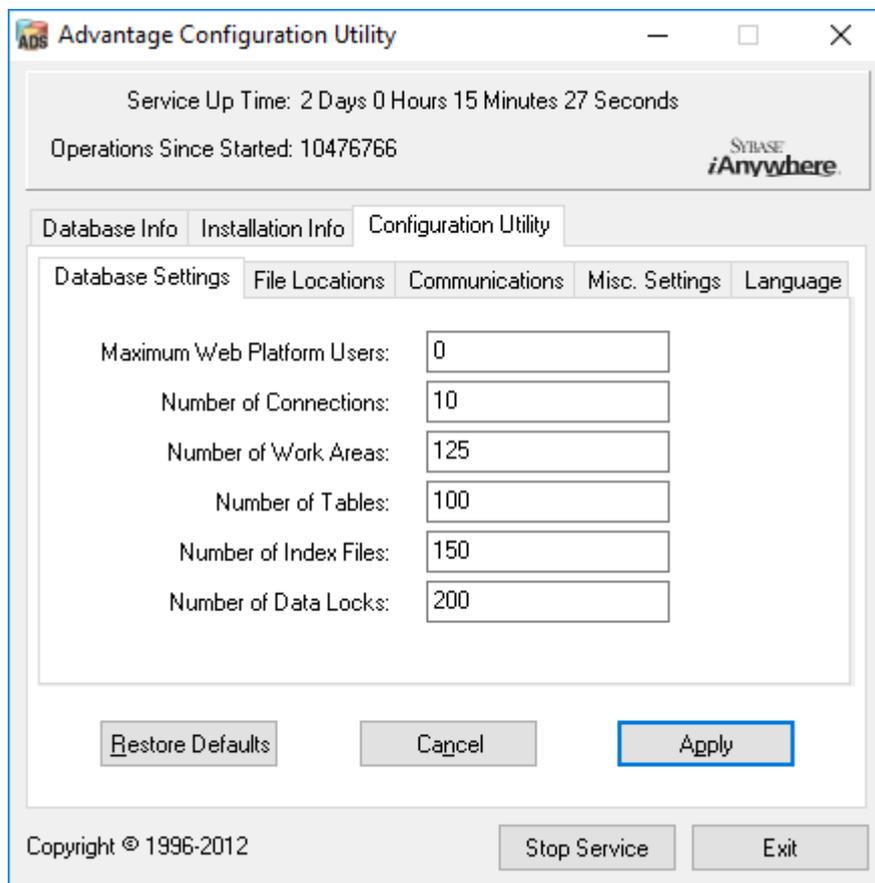
1. Naviguez vers le répertoire d'installation.
2. Ouvrez le fichier vcredist\_x64.exe.
3. Ouvrez le fichier adswin\_x86\_64.exe.
  - ⇒ L'installation démarre.
4. Copiez le fichier LsmAEP2.aep dans le sous-fichier AdsOleDb dans le dossier d'installation du LSM.
5. Démarrer le LSM.

#### 3.2 Configurer le serveur ADS

Configurez le serveur ADS à l'aide de l'Advantage Configuration Utility :

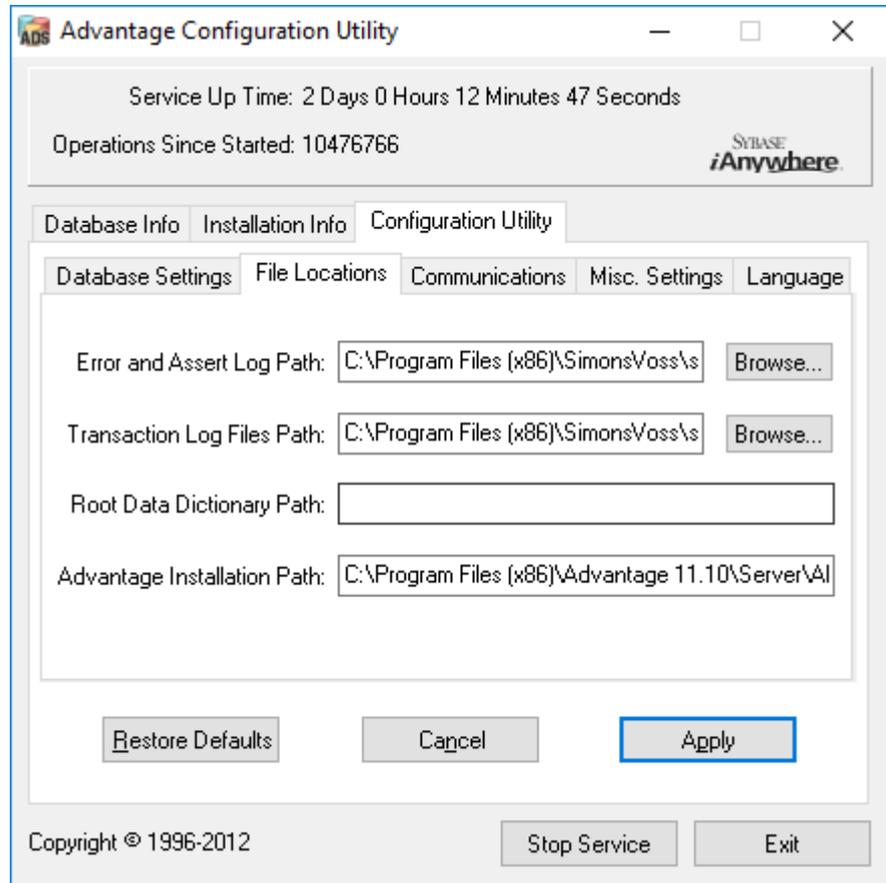
1. Démarrez l'Advantage Configuration Utility, par ex. via *Start/Programme/Advantage Database Server/Advantage Configuration Utility*. (la Configuration Utility est, le cas échéant, déjà démarrée)
2. Choisissez l'onglet « Configuration Utility ».
3. Modifiez les propriétés suivantes dans l'onglet « Database Settings » et sauvegardez-les en cliquant sur « Apply ».

## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4



- ⇒
4. Modifiez les propriétés suivantes dans l'onglet « File Locations » et sauvegardez-les en cliquant sur « Apply ».

# LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

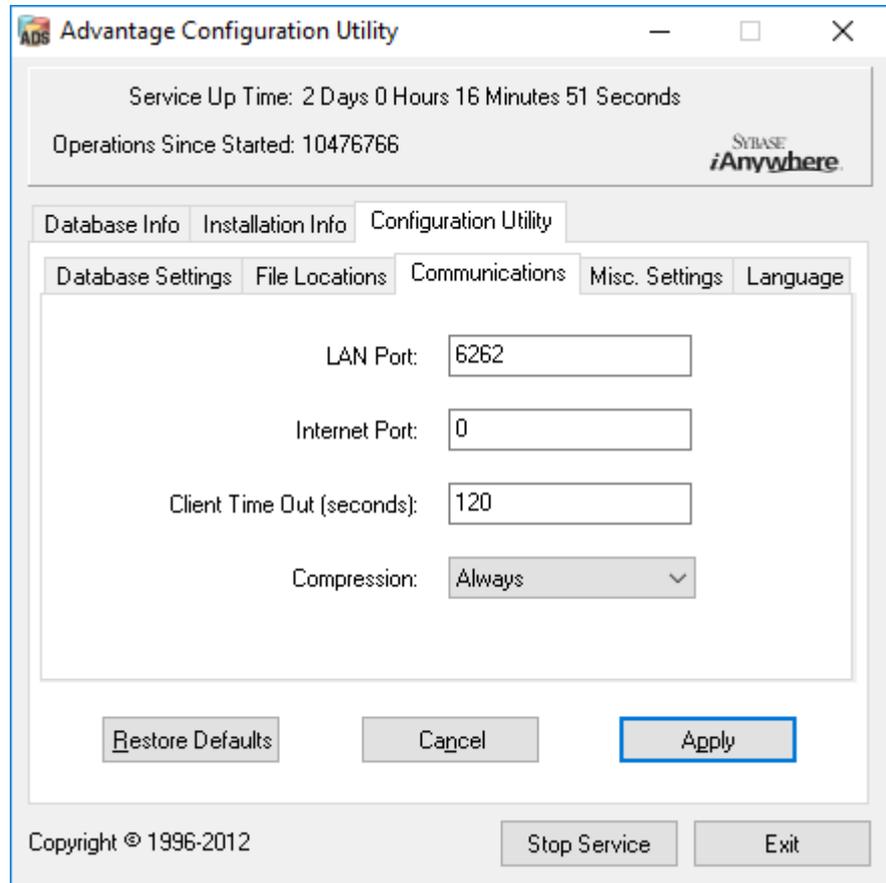


⇒

⇒ Veuillez noter que le chemin du lecteur (ici : C) peut être différent de celui du serveur !

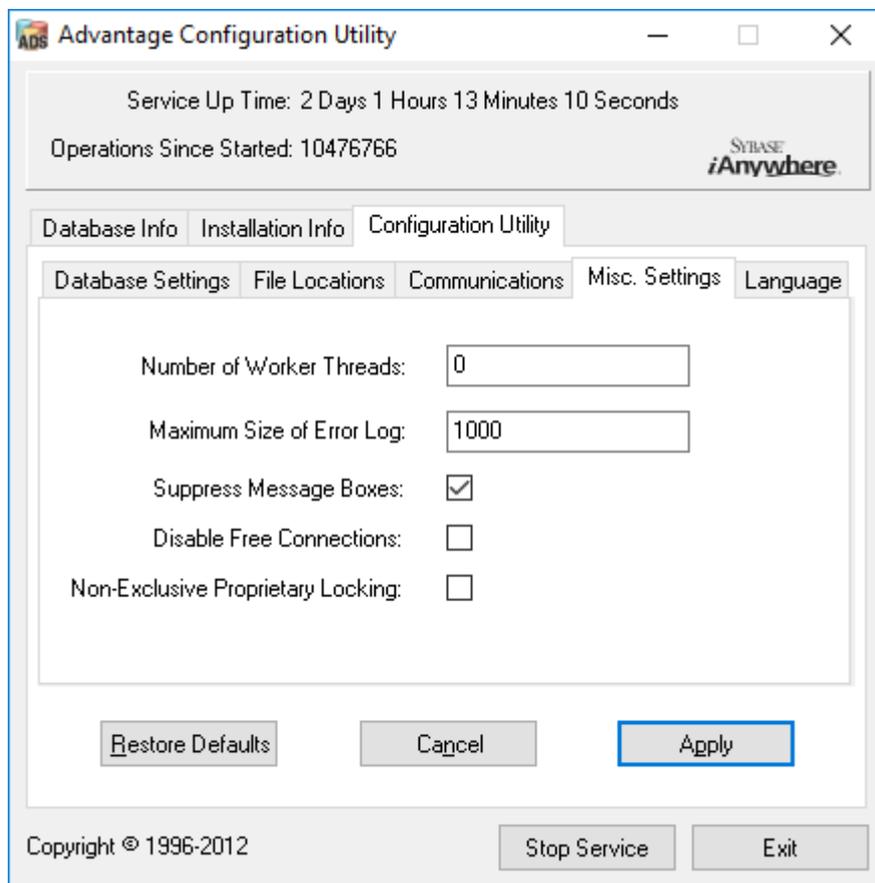
5. Modifiez les propriétés suivantes dans l'onglet « Communications » et sauvegardez-les en cliquant sur « Apply ».

## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4



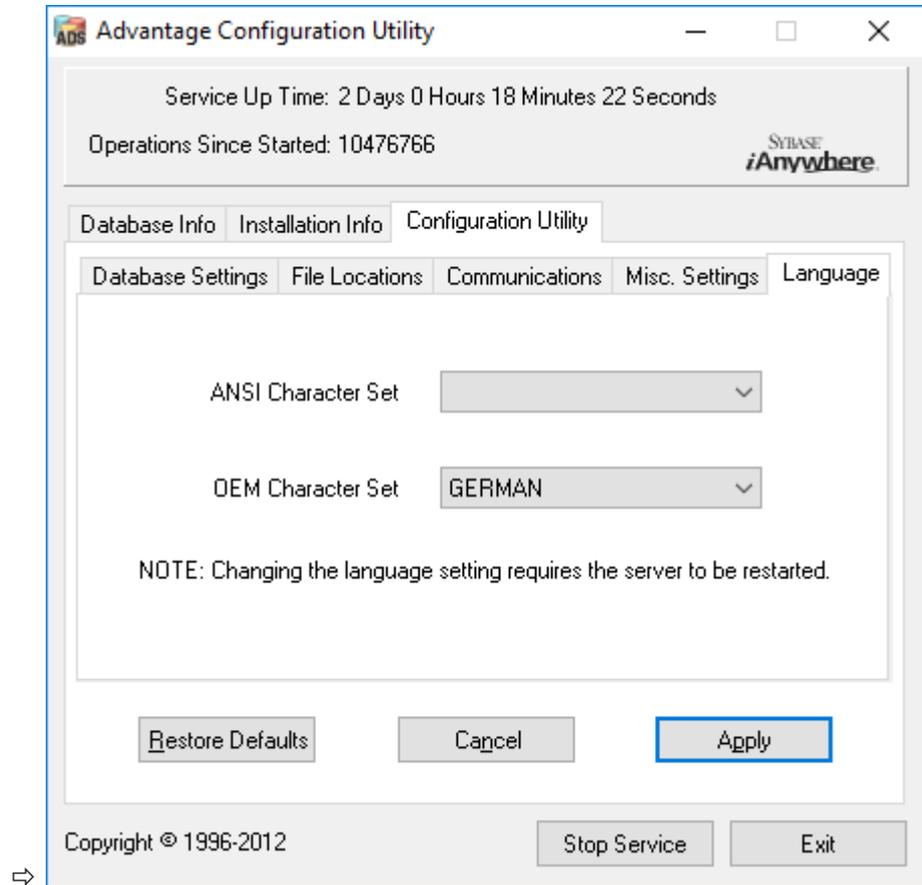
- ⇒
6. Modifier les paramètres suivants dans l'onglet « Misc. Settings » et sauvegardez-les en cliquant sur le bouton « Apply » :

## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4



- ⇒
7. Modifiez les paramètres linguistiques dans l'onglet « Language » selon vos besoins et sauvegardez-les en cliquant sur « Apply ».

## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4



### 3.3 Effectuer une sauvegarde

Créer ou éditer un fichier de sauvegarde afin de pouvoir également automatiquement sauvegarder la nouvelle base de données :

```
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 Manuel

## Locking System Management 3.4

### 4 Installation de LSM 3.4 sur un client

#### 4.1 Installation du LSM Business

Le LSM Business est installé sur les ordinateurs client sélectionnés. Ceux-ci ont accès au serveur ADS du réseau, gérant les plans de fermeture.

1. Lancez le fichier de configuration en tant qu'administrateur.
2. Suivez les instructions d'installation.  
⇒ Vous devez accepter les conditions de licence pour pouvoir exécuter l'installation.
3. Démarrez le LSM Business (*icône sur le bureau ou Démarrer/ Programmes/SimonsVoss/LSM BUSINESS*)

#### 4.2 Installation du correctif Crystal-Reports

Crystal Reports est utilisé en arrière-plan en tant qu'outil de Reporting. L'outil est automatiquement installé lors de l'installation du LSM Business. L'installation d'un Hotfix actuel est requise pour un fonctionnement sans problème.

1. Démarrer le Hotfix au format .exe.
2. Suivez les instructions relatives à l'installation.  
⇒ Vous devez accepter les conditions relatives à la licence avant de pouvoir procéder à l'installation.

## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

### 5 Mise à jour du WaveNet Manager

Lorsque le WaveNet Manager est déjà installé, la mise à jour ne nécessite alors que le remplacement des fichiers suivants dans le dossier d'installation WaveNet :

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

La nouvelle version du WaveNet Manager se trouve sur la page d'accueil SimonsVoss ([www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com)) dans la section Assistance sous documentation/téléchargements de logiciels.

## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

### 6 Adapter le modèle de base de données

1. Copiez et extrayez le fichier LsmAep2.aep du modèle de base de données (chemin d'installation standard LSM du dossier ...\\db\lsmdb\ aep\ dans le répertoire de la base de données <Lecteur>:  
\\SimonsVoss\sv\_db\lsmdb\ aep)
2. Démarrez le LSM et modifiez, le cas échéant, la source de la base de données du fichier lsmbd.add (par ex. \\<Servername>:6262\sv\_db\$\ lsmbd\lsmbd.add).
3. Inscrivez-vous dans la base de données à l'aide de vos données d'inscription.

# LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

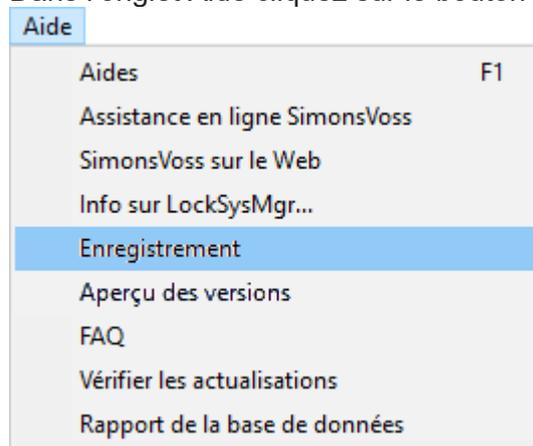
## 7 Enregistrer LSM

Le LSM doit être enregistré. Pour ce faire, un fichier d'enregistrement sera créé et envoyé à l'adresse e-mail existante. Vous recevrez automatiquement une réponse contenant votre fichier de licence personnel. Avec de fichier de licence, vous pouvez enregistrer le LSM et les modules que vous avez commandés.

### Procédure

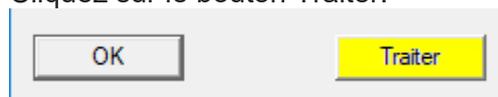
- ✓ L'installation LSM a été effectuée.
- ✓ Certificat de livraison et informations d'enregistrement présents.
- ✓ Connexion Internet existante.

1. Dans l'onglet Aide cliquez sur le bouton Enregistrement.



⇒ La fenêtre Enregistrement s'ouvre.

2. Cliquez sur le bouton Traiter.



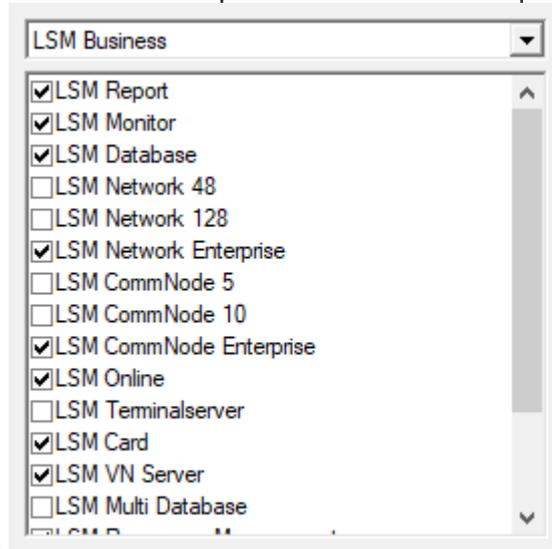
⇒ La fenêtre Enregistrement s'ouvre.

3. Remplissez le formulaire.

Société :	SimonsVoss		
Adresse	FeringasträÙe 4		
Localité :	Unterböhring	Code postal:	85774
Pays :	Deutschland		
Interlocuteur :	[blurred]		
Tél. :	[blurred]	Fax:	[blurred]
E-mail	[blurred]		

# LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

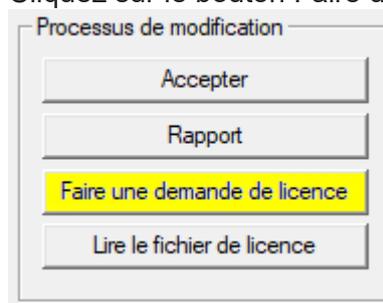
- 4. Cochez les cases correspondant aux modules que vous avez



achetés.

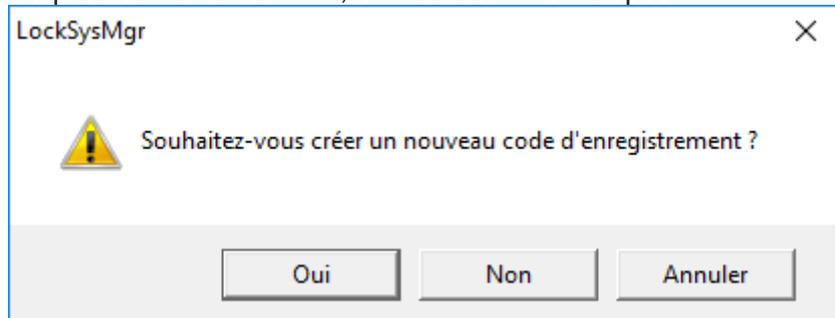


- 5. Cliquez sur le bouton Accepter.  
⇒ L'ensemble de données est enregistré.
- 6. Cliquez sur le bouton Faire une demande de licence.

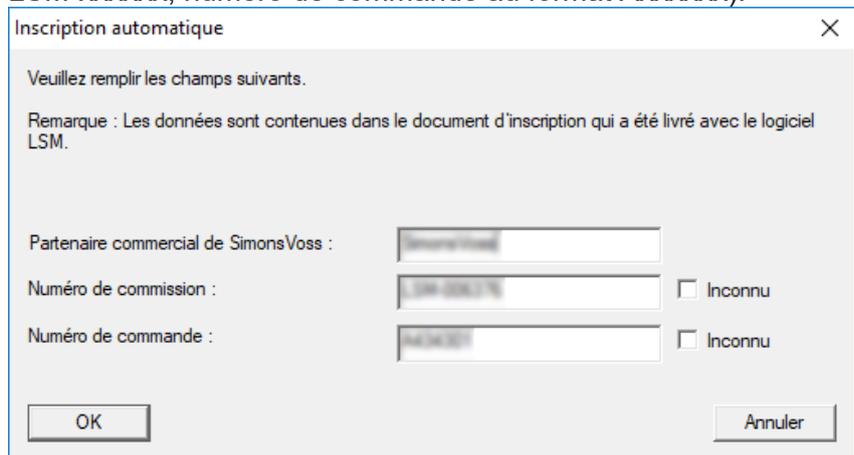


# LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

- 7. Cliquez sur le bouton Oui, afin de confirmer la question.

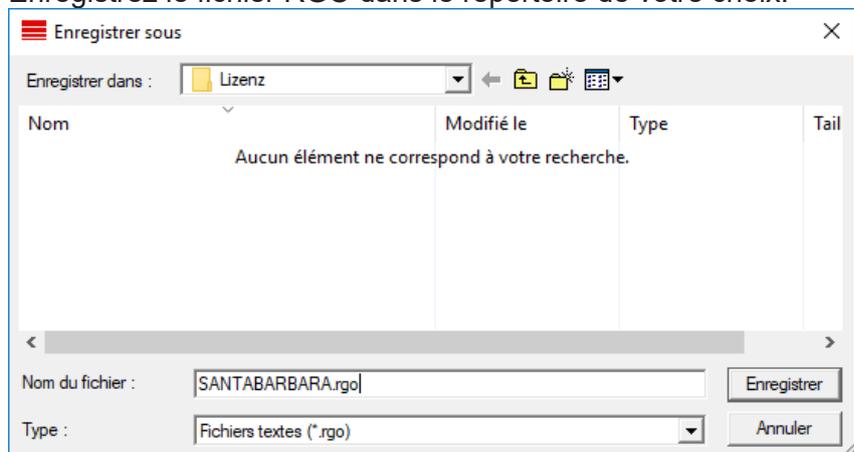


- 8. Remplissez le formulaire (numéro de commission LSM au format LSM-xxxxxx, numéro de commande au format Axxxxxx).



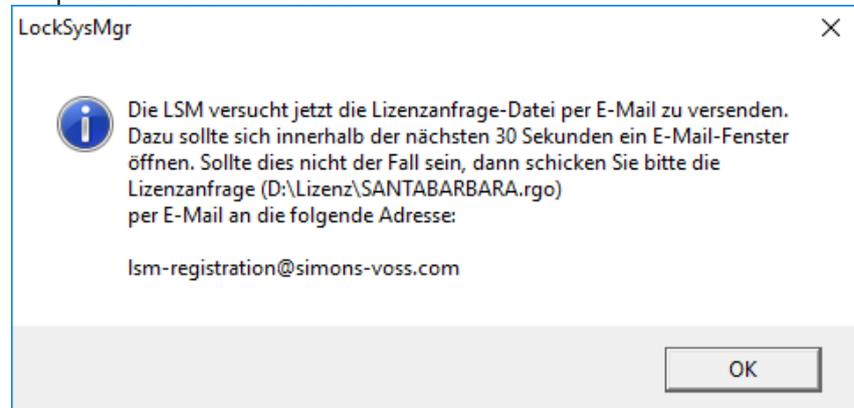
- 9. Cliquez sur le bouton OK.  
⇒ Le fichier RGO va être créé.  
⇒ La fenêtre Explorer s'ouvre.

- 10. Enregistrez le fichier RGO dans le répertoire de votre choix.



## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

11. Cliquez sur le bouton OK.



⇒ L'e-mail client standard s'ouvre. Un e-mail contenant le fichier RGO est préparé.

12. Si le fichier RGO n'est pas jointe, veuillez le joindre manuellement.

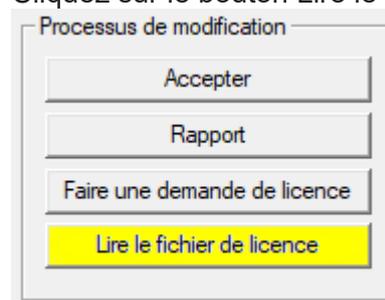
13. Envoyez un e-mail avec le fichier RGO à lsm-registration@simons-voss.com.

⇒ La réponse avec le fichier LIC joint arrive automatiquement.

14. Enregistrez le fichier LIC dans le répertoire de votre choix.

15. Revenez au LSM.

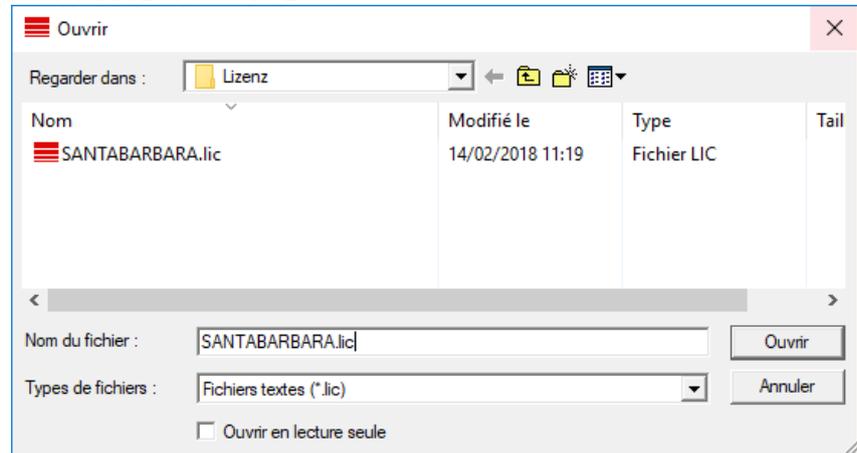
16. Cliquez sur le bouton Lire le fichier de licence.



⇒ La fenêtre Explorer s'ouvre.

## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

17. Choisissez le fichier LIC.



18. Cliquez sur le bouton Ouvrir.

19. Cliquez sur le bouton OK, afin de confirmer la question.

20. Redémarrez le LSM.

⇒ L'inscription est terminée.

# LSM Business Update Manuel

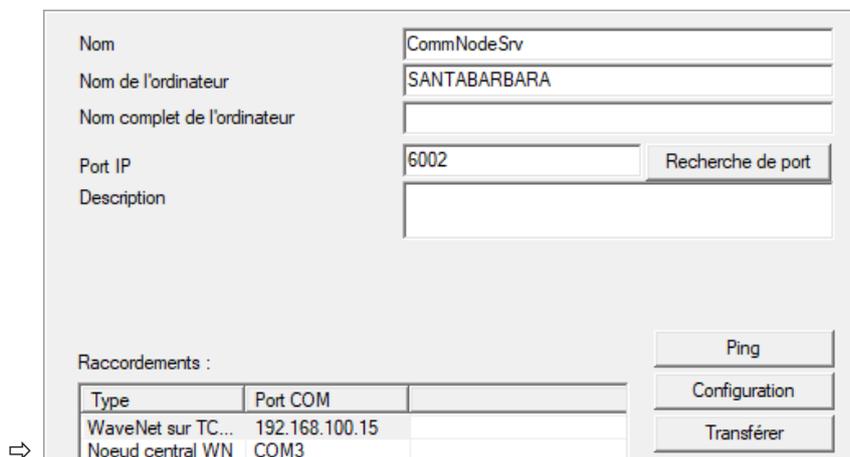
## Locking System Management 3.4

### 8 Configurations étendues du LSM 3.4

1. Si nécessaire : adapter les règles locales du Firewall au client et au serveur.
2. Si nécessaire : adapter les rapports (fichiers adresse, logos, textes supplémentaires, etc.).
3. Si nécessaire : créer/éditer les comptes utilisateurs pour le LSM.
4. Si nécessaire : installez d'autres clients.
5. Revenez au serveur (sur lequel l'ADS est installé).

**Installez et initialisez le CommNode-Server.**

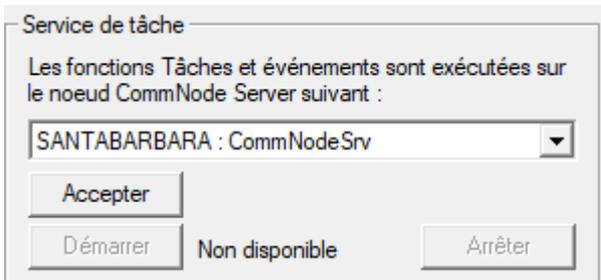
1. Installez le CommNodeServer SimonsVoss (commnode\_setup\_3\_(x).exe).
2. Enregistrez le service CommNodeServer (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr\_3\_4\install\_CommNodeSvr.bat avec des droits d'administrateur !)
3. Si aucun LSM GUI n'est installé sur le serveur, installez le pilote OLEDB (oledb.exe). Modifiez la langue (comme lors de l'installation du serveur ADS).
4. Démarrez le LSM et connectez-vous.
5. Naviguez dans le menu Réseau\Nœuds de communication et configurez/modifiez, le cas échéant, les noms et noms de l'ordinateur du CommNodeServer.



6. Si nécessaire : configurez le TaskManager et consignez-y le CommNodeServer

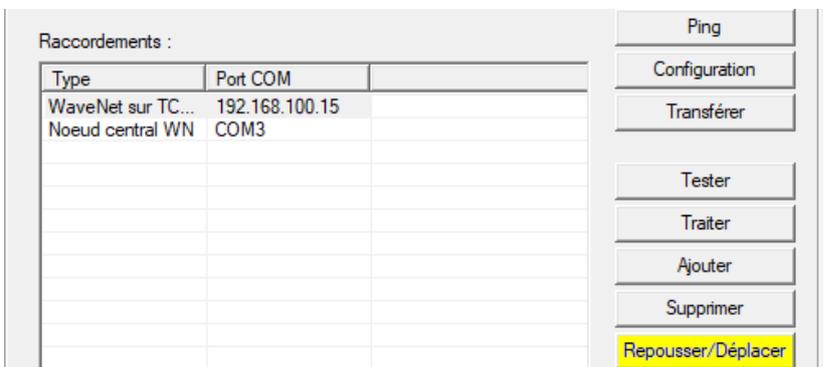
# LSM Business Update Manuel

## Locking System Management 3.4



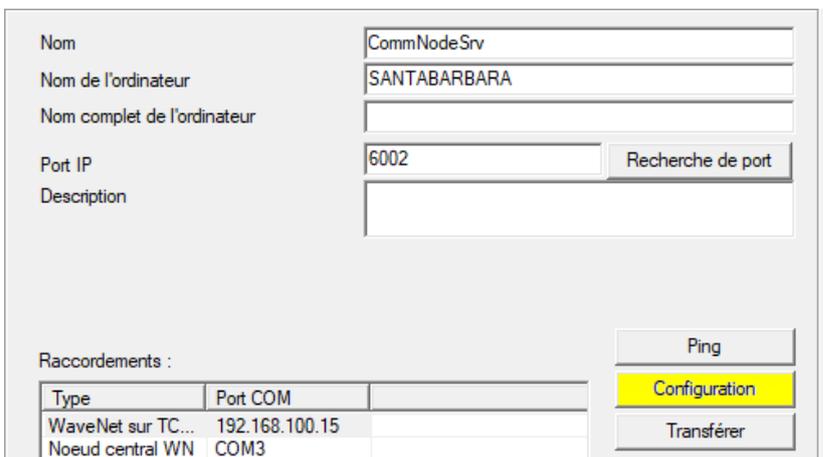
⇒

7. Si présent et non encore effectué dans les versions précédentes : déplacez le routeur WaveNet existant des ports locaux sur le CommNodeServer présent.



⇒

8. Créez les fichiers de configuration au nœud de communication.



⇒

9. Copiez les 3 fichiers créés sur le serveur dans le répertoire d'installation du CommNodeServer (C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\CommNodeSvr\_3\_4).
10. Démarrez ensuite manuellement le service du CommNodeServer (dans le Menu Services de votre système d'exploitation Windows).
11. Vérifiez la connexion en cliquant sur Ping dans le nœud de communication.

## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

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

- Nom: CommNodeSrv
- Nom de l'ordinateur: SANTABARBARA
- Nom complet de l'ordinateur: (empty)
- Port IP: 6002
- Description: (empty)
- Buttons: Recherche de port, Ping, Configuration, Transférer
- Raccordements table:

Type	Port COM	
WaveNet sur TC...	192.168.100.15	
Noeud central WN	COM3	

⇒ Les composants WaveNet futurs doivent tous être attribués au nœud de communication et non aux ports locaux.

### 8.1 WaveNet traditionnel (il ne s'agit pas du WaveNetManager !)

1. Si nécessaire : implémentez les composants WaveNet.
2. Testez la connexion aux composants WaveNet.

### 8.2 Utiliser le WaveNetManager au client

1. Enregistrez localement la version actuelle du WaveNetManager sur le client
2. Octroyez des droits d'écriture sur le dossier contenant les données WaveNetManager, au groupe d'utilisateur Windows UTILISATEUR.
3. Démarrez le WaveNetManager depuis le LSM sous Réseau \WaveNetManager.
4. Lors du démarrage, entrez le chemin local du client pour le fichier WaveNetManager.exe et wntop.csv.
5. Le cas échéant, entrez le mot de passe du WaveNetManager.
6. Si nécessaire : configurez les composants du WaveNetManager.
7. Testez les composants de votre WaveNetManager.

### 8.3 Utilisation centrale du WaveNetManager depuis le serveur

1. Enregistrer centralement la version actuelle du WaveNetManager sur le serveur sous <Lecteur:>\SimonsVoss\sv\_wavenet)
2. Octroyez des droits d'écriture sur le dossier au groupe d'utilisateur Windows UTILISATEUR.
3. Créez une autorisation sur le dossier du WaveNetManager.
4. Démarrez le WaveNetManager depuis le LSM sous Réseau \WaveNetManager.

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

5. Lors du démarrage, entrez le chemin UNC du serveur pour le fichier WaveNetManager.exe et wntop.csv.
6. Le cas échéant, entrez le mot de passe du WaveNetManager.
7. Si nécessaire : configurez les composants du WaveNetManager.
8. Testez les composants de votre WaveNetManager.

## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

### 9 Finalisation

Sous Windows, créez la planification de la tâche de sauvegarde automatique du répertoire de la base de données à l'aide du fichier de sauvegarde créé (Effectuer une sauvegarde [► 12]) et testez-la.

## LSM Business Update Manuel Locking System Management 3.4

### 10 Aide & Contact

**Instructions**

Les informations détaillées concernant le fonctionnement et la configuration peuvent être consultées sur la page d'accueil de SimonsVoss ([www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com)) dans la section Assistance sous documentation/documents.

**Hotline**

En cas de questions techniques, contactez la Hotline SimonsVoss au +49 (0) 89 99 228 333 (appel vers le réseau fixe allemand, coût variable en fonction de l'opérateur).

**E-mail**

Vous préférez nous envoyer un e-mail ?

[hotline@simons-voss.com](mailto:hotline@simons-voss.com)

**FAQ**

Les informations et aides relatives aux produits SimonsVoss peuvent être consultées sur la page d'accueil de SimonsVoss ([www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com)) dans la section Assistance sous FAQ.

SimonsVoss Technologies GmbH

Feringastrasse 4

85774 Unterföhring

Allemagne