1.0 INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1. DOMAINE D'UTILISATION

Le terminal pour transpondeurs combine un lecteur pour montage mural et le logiciel associé. Cette combinaison sert à la reprogrammation des transpondeurs. En raison de l'utilisation par l'utilisateur, l'administrateur peut effectuer des changements et mettre à jour la configuration du transpondeur, sans avoir besoin d'être présent au moment de la mise à jour.

1.2. CONDITIONS PRÉALABLES

Les composants suivants sont nécessaires à l'utilisation du terminal pour transpondeurs :

- LSM.BUSINESS au moins une LSM Business Edition installée
- LSM.ONLINE Module Online
- CommNodeServer installé et configuré
- Connexion du réseau
- Connexion du terminal pour transpondeurs
- Communication entre le serveur et le terminal pour transpondeurs, Respecter la configuration du Router et du Firewall !

Remarque

Veuillez noter que le programme et les outils de configuration en relevant sont exclusivement en langue anglaise.

Pour toutes questions concernant la mise en route sur le réseau interne, veuillez préalablement contacter votre service informatique. Pour installer et configurer le logiciel, des droits d'administrateur sont nécessaires.

2.0 MISE EN SERVICE DUTERMINAL POUR TRANSPONDEURS



PROCÉDURE À SUIVRE

- Configuration du Hardware
- Installation du logiciel
- Configuration des composants du logiciel

2.1. CONFIGURATION DU HARDWARE

Pour pouvoir mettre le terminal pour transpondeurs en service, ce dernier doit être connecté à un réseau IP accessible. Nous recommandons l'utilisation d'un serveur DHCP afin d'augmenter l'accessibilité. La configuration peut alors être effectuée soit avec le programme « XTAdminXXL » comme décrit dans le chapitre suivant, ou par l'intermédiaire d'un navigateur en entrant l'adresse IP (voir Chapitre 2.1.5).2.1.5

Remarque

En présence de modifications de la configuration fixée par SimonsVoss, le dispositif peut changer dans un état non défini ; ce qui peut conduire au non fonctionnement de l'appareil !

Page 3

2.1.1 INSTALLATION DE L'APPLICATION XTADMINXXL

L'outil « XTAdminXXL » peut être utilisé pour la configuration du terminal pour transpondeurs. Grâce à ce programme, le terminal pour transpondeurs peut également être recherché même avec une adresse IP inconnue. Vous trouverez le programme sur le site SimonsVoss, sous : INFOCENTER – TÉLÉCHARGEMENTS – AUTRES TÉLÉCHARGEMENTS <u>INFOCENTER DOWNLOADS</u>

Démarrage de l'installation de routine : Setup.exe

- Démarrage de l'installation
- Traitement de chacune des étapes

Remarque

Veuillez noter que des droits d'administrateur-système sont nécessaires pour l'installation.



Confirmez par Suivant >, afin de démarrer l'installation

Sélectionner le dossier d'installation et appuyez sur Suivant > pour démarrer l'installation

Page 4

J XTAdminXXL		-	X
Confirm Installation			
The installer is ready to install XTAdminXXL	. on your comp	uter.	
Click "Next" to start the installation.			
[Cancel	(<u>B</u> ac	k <u>N</u> ext>
XTAdminXXL		-	X
Installation Complete			
XTAdminXXL has been successfully install	ed.		
Click "Close" to exit.			
Please use Windows Update to check for	any critical upd	ates to the .NET	Framework.

Confirmez par Suivant >, afin de démarrer l'installation.

L'installation a été effectuée avec succès. Terminer l'installation par Fermer.

2.1.2 RÉGLAGE DE L'ADRESSE IP SUR LE TERMINAL POUR TRANSPONDEURS

Démarrage de l'application « XTAdminXXL ».



Page 5



Sélectionnez SetIP, puis entrez l'adresse IP souhaitée, appuyez sur OK.

2.1.3 RÉGLAGE D'UN GATEWAY STANDARD

Démarrage de l'application « XTAdminXXL ».



Sélectionnez Telnet et entrez le mot de passe « XT » pour vous identifier sur le composant.

Pour des raisons de sécurité, changez tout d'abord le mot de passe d'accès en entrant « A », appuyez sur « enter », puis entrez « 7 = ***** », ****** correspondant à votre propre mot de passe ; confirmez en appuyant sur « enter ».

Sélectionnez « N » pour NETWORK MENU et validez par « enter »

Page 6



Sélectionnez « 6 » pour MENU IP et validez avec « enter »

Veuillez vérifier l'adresse dans la ligne « 3 ». Modifiez-la si nécessaire en tapant « 3 = XXX.XXX.XXX.XXX » puis validez par « enter ».

Effectuez ensuite un Reboot en appuyant sur la touche située en bas à droite du boîtier du terminal pour transpondeurs.

2.1.4 CONFIGURER LE MODULE SMARTCD DANS LE TERMINAL POUR TRANSPONDEURS

Démarrage de l'application « XTAdminXXL ».

0110	XITels	rt :			
UNIONN	😒 Evit	Connect/Disconnect	Renete: 192.168.1.17	23	
PRINTER	1				
ANCUSTOMER XXR					
U			PROPERTY PLAN		
112.163.1.17	1.10	Product	= DEVICE SERVER		
HE22H 1002		Bardware	= 31MONS-VOSS-XXX-05		
PEOP 1021	1 2	Boftware	= AR-STACK-XXL		
		Date	= 17.02.2011		
	Fassy	ordı			
	Input				
	State: 1	/erbunden.			

Sélectionnez Telnet, sélectionnez l'adresse IP de l'appareil souhaité dans l'arborescence de gauche, puis entrez le mot de passe « XT » ou le mot de passe que vous avez nouvellement donné afin de pouvoir vous connecter au composant.

Page 7



Effectuez ensuite un Reboot en appuyant sur la touche située en bas à droite du boîtier du terminal pour transpondeurs.

Page 8

2.1.5 CONFIGURATION AU MOYEN D'UN NAVIGUATEUR



Déplacez la souris dans le coin inférieur gauche marqué. En cliquant sur le lien vous accédez également aux écrans de configuration. La fin de la configuration est décrite dans le chapitre précédent.

2.1.6 TEST DU TERMINAL POUR TRANSPONDEURS

Le logiciel « TestTransTerm.exe » est à disposition pour tester les fonctions et les paramètres du terminal pour transpondeurs. Il peut être ouvert dans le répertoire dans lequel le fichier TestTransTerm.exe a été enregistré.

Ce test permet la lecture d'une fermeture G2 (cylindre, SmartRelais nécessaires) et la vérification de la fonction du bouton Event (côté droit du boîtier).

Paramètres possibles pour l'ouverture (Prompt) :

-h,host <ip addr=""></ip>	: IP address of target host
portUDP <port></port>	: UDP communication port (default 1003)
portTCP1 <port></port>	: TCP1 communication port (default 1003)
portTCP2 <port></port>	: TCP2 communication port (default 1002)
-w,waitCycle <millisec></millisec>	: time interval between two test cycles(default 10000)
-c,waitOnCD <millisec></millisec>	: time interval for waiting of CD answer(default 7000)
-b,waitOnButton <sec></sec>	: time interval for waiting of button press(default 5)
-r,cycleCount <times></times>	: the number of test cycles, "0" means undetermined workflow
(default: 0)	
-?,help	: this message

Exemple :

D:\>TestTransTerm.exe -h 192.168.1.17 -w 4000 -c 3000 -b 5 -r 1

Exemple :



Exemple (tout écrit dans une seule ligne) : \TestTransTerm>TestTransTerm.exe -h 192.168.1.17 -w 4000 -c 3000 -b 5 -r 1

D:\>TestTransTerm.exe -h 192.168.1.17 -w 4000 -c 3000 -b 5 -r 1 2012/06/30 12:02:40: Sent: <STI> 2012/06/30 12:02:40: Recv: <00000 41> 2012/06/30 12:02:40: Sent: <STI> 2012/06/30 12:02:40: Recv: <00000 41> 2012/06/30 12:02:40: Sent: <TMP> 2012/06/30 12:02:40: Recv: < 41> 2012/06/30 12:02:40: Rear side temperature: 41 2012/06/30 12:02:41: Sent: <DP1> 2012/06/30 12:02:41: Recv: <DP1> 2012/06/30 12:02:41: Sent: <SM1> 2012/06/30 12:02:41: Recv: <SM1> 2012/06/30 12:02:41: Sent: <DPWOK 2012/06/30 12:02:41> 2012/06/30 12:02:41: Recv: <DPW> 2012/06/30 12:02:41: Sent: 10 02 0E 11 1E 00 0E F0 00 00 00 00 00 02 00 00 20 00 02 00 00 0A D5 10 03 2012/06/30 12:02:44: Recv: 0E 11 1E 00 20 DE 0A 20 16 00 1A 14 00 00 00 17 27 00 00 00 42 00 00 00 00 00 00 92 2F 09 88 00 65 95 30 8B 02 80 4A 2012/06/30 12:02:48: Now let's test the button... 2012/06/30 12:02:49: Button has been pressed OK!

<
<
<
<

L'ouverture peut également se faire via un fichier batch (start.bat).

2.2. RÉINITIALISATION DES PARAMÈTRES D'USINE

Attention :

L'actionnement de la touche implique toujours la nouvelle configuration de l'appareil. Cela n'est éventuellement pas possible lors du montage sur place !

Le bouton bleu Factory-Default-Reset situé sur la face arrière du terminal pour transpondeurs réinitialise les paramètres de production préinstallés. Cela ne fonctionne qu'après un redémarrage.

Procédure à suivre en état d'arrêt :

- Appuyer et maintenir le bouton Factory-Default-Reset enfoncé.
- Power on
- Attendre le message = « Factory Reset »
- Lâcher le bouton Factory-Default-Reset

Procédure à suivre en état de marche :

- Appuyer et maintenir le bouton Factory-Default-Reset enfoncé.
- Redémarrage au moyen du Menu Telnet ou en appuyant sur le bouton Reset situé sur la face arrière du terminal pour transpondeurs
- Attendre le message = « Factory Reset »
- Lâcher le bouton Factory-Default-Reset

Cela vise à empêcher toute commutation involontaire.

2.3. INSTALLATION DU LOGICIEL

Les composants du logiciel suivants sont nécessaires à la mise en service du terminal pour transpondeurs :

- Service : nécessaire à la communication entre le terminal et la base de données
- Console : utilisée pour afficher l'état et la configuration du terminal

Démarrage de l'installation de routine : *TransTerm_setup_3_1.exe*

- Démarrage de l'installation
- Traitement de chacune des étapes

Remarque

Veuillez noter que des droits d'administrateur-système sont nécessaires pour l'installation.

SimonsVoss Transponderter	minal 3.1 - InstallShield Wizard
2	Welcome to the InstallShield Wizard for SimonsVoss Transponderterminal 3.1
0	The InstallShield(R) Wizard will install SimonsVoss Transponderterminal 3.1 on your computer. To continue, click Next.
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
	<back next=""> Cancel</back>
빙 SimonsVoss Transponderter	minal 3.1 - InstallShield Wizard
License Agreement Please read the following licen	se agreement carefully.
END-USER LICENSE AGR Technologies AG(r) S	EEMENT (EULA) FOR SimonsVoss
IMPORTANT! PLEASE RE	AD CAREFULLY: This SimonsVoss
Technologies AG End-	User License Agreement ("EULA") is a
individual person, a	legal registered company or entity,
referred to as "you" Technologies AG, and	in this EULA) and SimonsVoss applies to the SimonsVoss
Technologies AG Soft	ware Product with which this EULA is
 I accept the terms in the licens 	e agreement Print
I do not accept the terms in th	e license agreement
nstallShield	
	< <u>B</u> ack Next > Cancel
SimonsVoss Transponderter	minal 3.1 - InstallShield Wizard
Customer Information	4
Please enter your information.	
Liner Name:	
Mitarbeiter	
Organization:	
SimonsVoss Technologies AG	
netallShield	
nstanafilela -	< Back Next > Cancel
	Cancer
SimonsVoss Transponderter	minal 3.1 - InstallShield Wizard
Destination Folder	4
Click Next to install to this fold	er, or click Change to install to a different folder.
Install SimonsVoss Ti C: \Program Files (x8	ransponderterminal 3.1 to: 6)\SimonsVoss\TransponderTerminal\
nstallShield	
	<back next=""> Cancel</back>

Confirmez par Suivant, afin de démarrer l'installation

Veuillez lire les conditions relatives à la licence et les accepter. Sélectionnez ensuite Suivant.

Entrez les informations relatives à l'utilisateur et cliquez ensuite sur Suivant

Cliquez ensuite sur Suivant

Page 12



L'installation a généralement lieu dans le fichier suivant : Service C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\TransponderTerminalService Console C:\Program Files (x86)\SimonsVoss\TransponderTerminal\Console

Dienste (Lokal)	Dienste (Lokal)					
	Simonalion Transponder Terminal	Name	Beschreiburg	Status	Quetton	Anmelden als
	Server	O Remotenzaitien on	Englaticks Re		Manual	Lobales Diseast
	and the second	C Reddicts over Petformer der Formationel	Line day Ken		Manual	Lotate Deter
	Den Dienst brenden	C Regime and RAT	Ristof Proving		Dealated	Lokales System
	Den Dienst <u>neu starten</u>	Participante roca	Lost PDC. Sale	Gestadat	distant.	Natural delet
		D EPC-L acates	Lister Window	CHENNING	Manual	Networkdienst
		O folgeding loggidung	Although day 5		Manual	Lobales Extern
		Contract Ministrating	Laterabilitat De	Gutidat	Automa	Lokales System
		Second for Thready officiants	Distat size to	Original	Manuall	Lokales Diseast
		G Shallhardaaraadaannan	Zaint Maldum	Gestertet	Automa	Inkales Sustem
		C Exhaplements	Des MECONC.	Gentertet	Automa	Lokales Diseast
		Cohadhaltakarto Mananar	Durch dan Sta	Gestadat	Automa	Lokales Suttern
		G Sierra Wealers Card Detection Service	Datasta Sierra	Gestartet	Automa	Lokales Sectem
		Giarra Wasless ODI Service	Fernware dow	Gathertat	Automa	Leikales Sustern
		Company/our Companylande Senar			Menual	Lokales Sostern
		Comparison Commission Service Registers S21			Manual	Lokales Sostern
		Greener/Jose Corrent/Jose Sanar Rusinger S22		Gentartat	Automa	Inhales System
		Concentions Committee Jeve events and	Desforme Ch.	Gestartet	Automa.	Lokales System
		Companying Insurantian Insurant	Pertering Contra	Gentertet	Automati	Lotale System
		G Strunge Manager für Derktonfenster Manager	Stallt Start, un	Gentertet	Automa	Lokales Sustem
		G Smartrand	Verwaltet den	Gestartet	hotoma	Lokaler Dienst
		SNMP-Tran	Emplanat Tra		Menuell	Lokaler Dienst
		C Software Protection	Aktiviert das		Automa.	Netzwerkdienst
		C Saeic headienst	Setzt Gaugeen		Manuell	Lokales System
		G SPP-Repactnichtigungsdienst	Shellt Software		Manuell	Lokaler Dienst
		SSDP-Suche	Sucht nach N	Gestartet	Menuell	Lokaler Dienst
		Q. SSTP-Dienst	Untershitzt SS	Gestartet	Manuell	Lokaler Dienst
		G Stromuersongung	Versaltet die	Gettartet	Automs.	Lokales System
		C Conselately	Manualitat until	Casteriat	Actores	Labalar Gutan

Vérification du service : à l'issue de l'installation, le service « SimonsVoss Transponder Terminal Server » doit être présent.

Page 13

2.4. CONFIGURATION DU LOGICIEL

Après l'installation des deux composants supplémentaires du logiciel, ces derniers doivent être créés dans le logiciel et configurés.

2.4.1 INSTALLER DES NŒUDS DE COMMUNICATION - COMMNODESERVER

Le CommNode Server est nécessaire pour répartir des tâches sur les autres nœuds du réseau et pour transmettre les réponses à la base de données.

Le CommNodeServer doit déjà avoir été installé lors de la première mise en service du logiciel. Cela peut être vérifié comme décrit ci-dessous. Si l'installation n'a pas encore eu lieu, veuillez alors y procéder. Vous trouverez la notice relative à l'installation dans le « Manuel LSM - Administration IT », Chapitre « Nœuds de communication ».

Vérification du CommNodeServer

- Démarrer LSM
- Se connecter
- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe (en tant qu'administrateur)
- DRéseau
- **ONceuds de communication**
- Les touches fléchées, vous permettent de naviguer dans les objets créés

Date: Datesback Assisted Assistentes Realbeites Revicto	Datessatz	Proviner	nienina - N	etneck	Ortic	ora Fr	nter	Hilfe				(, 1#1)
× 🙀 🗛 😋 🔐 💁 🗲 🗙		8	14 4	+	H	×	ы	5	٩	Fo	?	
Name Emm/NodeServer		_										
Pectnemane 0110		_										
IP Port 6001	Pot suche											
Beschreibung												
201220	Pine	1										
Tes COMPut	Konfig-Date	en										
WN Central Node COMS	Übetrage	,										
	Texten											
	leabete											
	Hnaufüge											
1.	Entlemen											
Neu Beabeten Uterseturen Beenden	1 54	. 1										
a de la companya de la						OTTO	: COM	II TCP-	Pert:5000	1.00	Admin	NUM

EXPLICATION

« Nom »	\rightarrow	Description du port dans le logiciel
« Nom de l'ordinateur »	\rightarrow	Nom de l'ordinateur sur lequel le composant est installé
« IP Port »	\rightarrow	Port IP qui est utilisé pour la communication
« Description »	\rightarrow	Champ libre pour la description du port
« Connexions »	→	Ports locaux au moyen desquels il peut être communiqué avec les appareils de programmation
Ping	\rightarrow	Teste la connexion au composant
Config. données	\rightarrow	Crée les fichiers de configuration
Transférer	÷	Les nouveaux paramètres de configuration sont transmis au CommNode disponible.

Page 14

Tester

Modifier

Ajouter

Supprimer

- → Teste la connexion au port de connexion sélectionné
- → Le port peut être modifié
- → Un port peut être ajouté
- → Un port peut être supprimé

ocksyndul Comminiader of antworker Der Anwendung antworker Manager of antworker Gelfoldsmontfora.Comminiade of star Version: 31 Comminiate of antworker Togramminiaturg Endgrach Comminiate antigenech konfigureet

En utilisant la fonction PING, vous pouvez vérifier l'accessibilité et ainsi la fonction du CommNodes.

En exécutant la fonction Transmettre, le CommNodes reçoit les données actuelles.

2.4.2 INSTALLER DES NŒUDS DE COMMUNICATION - TRANSTERM SERVICE

Le TransTerm Service sert à la communication entre le terminal pour transpondeurs et la base de données.

PROCÉDURE À SUIVRE

- Démarrer LSM
- Se connecter
- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe
- DRéseau
- **ONœuds** de communication
- Nouveau
- Consigner les données de configuration (voir ci-dessous)
- Créer et sauvegarder les Fichiers de config.
- Copier les fichiers (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) dans le répertoire d'installation du « TransTerm Service » et redémarrez le service

		-	-					-	1	1.			-	1.00	11211	-	10100	1000			100	1101	1000	1211	
3	*	14	-	1	*		?	O	7	×	6.9		-		14			ы	*×	14	+9	q	10	3	
							Ta	na Tarr	Same			_		_											
1							DT	TO						_											
1	P First						60	2			-1	P	ot such	en											
6	eschrei	ang					Ē					_		-											
													Pns	. 1											
6	nechiue R		-			_	-	_		_	- 1	K	rtelle	teien .											
h	199		- 19	.0901	DI	-	-	-	_		- 1		beta	200											
													Teste	n											
													leate	ten :											
												1	Irafi	pen											
J													Erden	en .											
	14	. [-	abel	en i				1	Beende	. 1														
-						-					_		_												
																			Intro	- COM	11 1100	-		-	In the local division of the local divisiono

- « Nom » « Nom de l'ordinateur »
- → Description du ports dans le logiciel
- → Nom de l'ordinateur sur lequel le composant

Page 15

		est installé
« IP Port »	\rightarrow	Port IP qui est utilisé pour la communication
« Description »	\rightarrow	Champ libre pour la description du port

2.4.3 GÉNÉRER LES FICHIERS DE CONFIGURATION

GÉNÉRALITÉS

Les fichiers de configuration sont nécessaires pour pouvoir communiquer à un nœud de communication (CommNode) quels sont les appareils connectés et comment ils peuvent accéder à la base de données.

PROCÉDURE À SUIVRE

- Démarrer LSM
- Se connecter
- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe (en tant qu'administrateur)
- DRéseau
- Nœuds de communication
- Nouveau ou choix entre les nœuds de communication existants
- Consigner et respectivement vérifier les données de configuration
- Créer et sauvegarder les Fichiers de config.
- Copier les fichiers (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) dans le répertoire d'installation du « SimonsVoss CommNode Server »
- Touche gauche de la souris, bouton Windows-Start
- Choisir l'option Exécuter
- Entrer « services.msc » dans la boîte de dialogue « Ouvrir » et confirmez
- Redémarrer le Service « SimonsVoss CommNode Server »

REMARQUE

- Les fichiers peuvent également être créés sur n'importe quel ordinateur avec une interface graphique (GUI) et sont ensuite stockés sur le réseau.
- À chaque modification de la configuration d'un CommNodes, les fichiers de configuration doivent à nouveau être créés et copiés ou transférés dans le répertoire du CommNodes.
- Si le CommNode est établi en tant que service, il doit alors être arrêté et redémarré manuellement lorsqu'il y a des modifications majeures tels que la modification du nom de l'ordinateur.
- L'utilisateur qui lance le service « SimonsVoss CommNode Server » doit avoir le droit de communiquer par le réseau

2.4.4 INSTALLER DES NŒUDS DE COMMUNICATION - CONSOLE TRANSTERM

La console est utilisée pour afficher l'état et la configuration du terminal

PROCÉDURE À SUIVRE

- Démarrer LSM
- Se connecter
- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe (en tant qu'administrateur)

Page 16

- DRéseau
- **ON**œuds de communication
- Nouveau
- Consigner les données de configuration (voir ci-dessous)
- Créer et sauvegarder les Fichiers de config.
- Copier les fichiers (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) dans le répertoire d'installation de la « TransTerm Console »

X Res Q. Dr Y X Dir Dir H H HX H F2 Q. F5 Y Non Removes P An Bornburg Image: Dir Dir Dir Dir Dir Dir Dir Dir Dir Dir	Datei	Datenbar	sk And	acht A	ssistent	en Bga	rbeiten	Bericht	e Da	tenşatz	Brodia	minier	ing N	etzyjerk	Qptic	inen E	enster	Hife				- 8
New Territor Control Technology Dialogy Dialog	×	-	4	9	87	0	4	×	•	1	-	н	4		H	×	14	4	٩	Fo	?	
Decision Diff Diff Revelops Price Price Avertician Price October State Price October Tation Border Decision Tation Border Decision Tation Border Decision Tation Border Decision Border Decision Decision	Name				1	waTem	Konaole				_											
P Pa Sofer Boordearg Protocol Parallel Sectore Parallel Sectore Parallel Boordeare Too Booten Sectore Sec	Rechn	enane			Б	TTO					_											
Normany Norman	IP For				6	202			1	hot such	en.											
Netform Pro Second Second Team Balance Wadge Below Balance Below B	Beschr	ebung																				
Andream Trip Type COMPar Bender Type COMPar Bender Tube					12																	
Page Page 3a Sefig Same 0 Sefig Same 1 Sefig Same																						
Type COMPay Bengin Bangan Tua										Php	: 1											
Onlings Tean Babdan Walign Security Secur	Tre		1 001	#.Post	-			-	×	orfgDa	teien											
Tadin Bobden Instage Before Berein Street			-		- 1		_	_		(betag	en											
Tam Babden Nradjon Seines Men Baden Jirede Sta																						
Badden Werdige Defaus De Badden Director Jonath									_	Teste												
Workigen Batenten									_	Beabet	en											
Neo Bestoten (Bernen Binnen Bie									_	Hnafig	pen											
Neu Besteten Uberviewen Beerden. 1986									_	Erden	en											
	- 1	in	Best	eten		riters	5	senden	1	. 8	ite											
					_		-		<u> </u>	_												

- « Nom »
- « Nom de l'ordinateur »
- « IP Port »
- « Description »

- → Description du port dans le logiciel
- → Nom de l'ordinateur sur lequel le composant est installé
- → Port IP qui est utilisé pour la communication
- \rightarrow Champ libre pour la description du port

2.4.5 GÉNÉRER LES FICHIERS DE CONFIGURATION

GÉNÉRALITÉS

Les fichiers de configuration sont nécessaires pour pouvoir communiquer à un nœud de communication (CommNode) quels sont les appareils connectés et comment ils peuvent accéder à la base de données.

PROCÉDURE À SUIVRE

- Démarrer LSM
- Se connecter
- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe (en tant qu'administrateur)
- DRéseau
- **ONceuds de communication**
- Nouveau ou choix entre les nœuds de communication existants
- Créer et sauvegarder les Fichiers de config.
- Copier les fichiers (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) dans le répertoire d'installation du « SimonsVoss CommNode Server »
- Touche gauche de la souris, bouton Windows-Start
- Choisir l'option Exécuter
- Tapez « services.msc » dans la boîte de dialogue « Ouvrir » et confirmez
- Redémarrer le Service « SimonsVoss CommNode Server »

REMARQUE

- Les fichiers peuvent également être créés sur n'importe quel ordinateur avec une interface graphique (GUI) et sont ensuite stockés sur le réseau.
- À chaque modification de la configuration d'un CommNodes, les fichiers de configuration doivent à nouveau être créés et copiés ou transférés dans le répertoire du CommNodes.
- Si le CommNode est établi en tant que service, il doit alors être arrêté et redémarré manuellement quand il y a des modifications majeures tels que la modification du nom de l'ordinateur.
- L'utilisateur qui lance le service « SimonsVoss CommNode Server » doit avoir le droit de communiquer par le réseau

2.4.6 CRÉATION DES ADRESSES IP

Le répertoire d'installation de « TransTerm Service » contient un fichier nommé « nodes.csv ». Tous les terminaux pour transpondeurs y sont enregistrés avec leur adresse IP respective.

Nom	Adresse	Port 1	Port 2	Port 3
Host1	192.168.x.y	1003	1002	1003
Host2	192.168.x.y	1003	1002	1003
Host3	192.168.x.y	1003	1002	1003

3.0 CONFIGURATION

3.1. PROCÉDURE À SUIVRE

« Database »

« User »

« Password »

« Remote Server »

Ouverture du logiciel « Transponder Terminal 3.1 » depuis le Menu Start.

 \rightarrow

Database	\\otto\Schliessanlagen\LSM 31\Datenbanken Busi	ness\S
	Remote Server	_
User	admin	
Password		

Après le démarrage du logiciel, l'écran de connexion s'affiche. Connectez-vous avec l'utilisateur LSM qui est autorisé à programmer le transpondeur.

- → Lieu de sauvegarde de la banque de données LSM (structure des dossiers) \\[SERVERNAME]\ Freigabename\lsmdb\lsmdb.add
- → Réglage permettant d'accéder à la banque de données
 - Nom d'utilisateur
- → Mot de passe associé

Sélectionnez le « TransTerm Service » créé au Chapitre 2.4.32.4.2.



Vous êtes maintenant dans la console de contrôle et de gestion des terminaux pour transpondeurs.

3.2. COMMANDE DE LA CONSOLE DU TERMINAL POUR TRANSPONDEURS

La console permet également d'afficher l'état de chaque terminal pour transpondeurs. D'autres options peuvent également être choisies.

		State		
	Value	Started	: 2012/08/02 12:21:14: Current state: Working	
	0			
	0			
	0			
	0	I✔ Lo	g enabled	
	3	E Be	ad deactivation lon	
	2	ie ne	ad deactivation log	
		5	Set	Load Nodes
				Luau Noues
				Start Server
				Stop Server
Address	Data/time	Owner Name/Transponder	Result	
192.168.1.17	2012/07/30 11:01	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful	
192.168.1.17	2012/07/26 16:24	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful	
192.168.1.17	2012/07/26 11:41	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful	
192.168.1.17	2012/07/16 10:43	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful	
192.168.1.17	2012/07/11 11:09	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful	
192.168.1.17	2012/07/11 11:09	Mitarbeiter, 03/04T976	Smart-CD interface emucode invalid	Refresh
192.168.1.17	2012/07/11 11:06		No transponder read - Error 7	
192.168.1.17	2012/07/11 11:03		No transponder read - Error 7	1
192.168.1.17	2012/07/11 11:02		No transponder read - Error 7	Hosts
192.168.1.17	2012/05/30 17:27	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful	
192.168.1.17	2012/05/30 08:52	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful	
192.168.1.17	2012/05/30 08:51		No transponder read - Error 7	
192.168.1.17	2012/05/29 15:01		No transponder read - Error 7	
192,168,1,17	2012/05/29 14:23	Mitarbeiter, 03/04T976	Programming successful	
192,168,1,17	2012/05/29 14:22		No transponder read - Error 7	
192 168 1 17	2012/05/07 10:17		No transponder read - Error 7	
100 100 1 17	2012/05/07 10:06		No transponder read - Error 7	
32.168.1.17		Mitarbeiter 04/04T9GD	Programming successful	
192.168.1.17	2012/04/26 18:41	A REPORT OF A R	and the second sec	
192.168.1.17 192.168.1.17 192.168.1.17	2012/04/26 18:41 2012/04/26 18:41		No transponder read - Error 7	
	Address 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192168.1.17 192188.1.17 192188.1.17 192188.1.17 192188.1.17 192188.1.17 192188.1.17 192188.1.17 192188.1.17 192188.1.17 192188.1.17	U U 0 0 0 0 3 2 102 1681.17 2012/07/20 11.01 1012/07/20 11.01 132 1681.17 2012/07/20 11.01 132 1681.17 2012/07/20 11.01 132 1681.17 2012/07/20 11.41 132 1681.17 2012/07/11 11.03 132 1681.17 2012/07/01 0.727 132 1681.17 2012/07/00 0.852 132 1681.17 2012/07/20 0.852 132 1681.17 2012/05/20 0.852 132 1681.17 2012/05/20 0.852 132 1681.17 2012/05/20 0.852 132 1681.17 2012/05/20 0.852 132 1681.17 2012/05/20 0.852 132 1681.17 2012/05/20 1.501 132 1681.17 2012/05/20 1.422 132 1681.17 2012/05/20 1.422 132 1681.17 2012/05/20 1.422	Address Data/time Owner Name/Transponder 122 128 127	Address Data/time Owner Name/Transponder Result 2 Set Set 32 Set Set 33 Set Set 34 Set Set 35 Set Set 35 Set Set 36 Set Set 37 Set Set 38 Set Set 39 Set Set 30 Set Set 31 Set Set 32 Set Set 33 Set Set 34 Set Set 35 Set </td

« Counter »	\rightarrow	Aperçu des différents messages d'état
« State »	\rightarrow	Aperçu de la durée de fonctionnement
		l og enabled:
		Consignation des messages d'état
		Read deactivation log:
		L'acture des reports eur un transpondeur
		pour désactivation
Load Nodes	\rightarrow	Nouvelle lecture des entrées individuelles
		pour les differents terminaux pour
	_	transpondeurs dans le fichier « nodes.csv ».
Start Server	\rightarrow	Démarrage du service « SimonsVoss
		Transponder Terminal Server ».
Stop Server	\rightarrow	Arrêt du service « SimonsVoss Transponder
		Terminal Server ».
« Results »	\rightarrow	Consignation des activités aux terminaux
		pour transpondeurs.
« Today only »	\rightarrow	Filtrage de la liste des résultats en fonction
		des entrées journalières
Refresh	\rightarrow	Mise à jour de l'aperçu des résultats de
		gauche
Hosts	\rightarrow	Aperçu des terminaux pour transpondeurs enregistrés.
		U

Page 20

Recta .	1.0		00.044	Col of Co	1.6	(Colori	1	1.1	I to the second		
100 Michael Herz	192 168 30 252	1 Temperature	0	0	8	0	Last mettage	Cast programming	Las baniponder	-	Cheve CD
lost Michael Hund	192,168,1,17	42	ő.	Ő.	0	ő	2012/08/03 10.57.58	and the second		-	stress se
lost1	192,168,30,20	-	0	0	0	0					
-											
<u></u>			_			_					
et											
lame		Value	1000								
teol		Host Michae	Hund								
ddress		192,168,1,1	2								
D State		44									
ocket En		ŏ									
UCCROS		0									
aled		0									
astmessage		2012/08/03	10.57:58								
ast programming		and after access	H								
ast transponder											
an programming in											

 \rightarrow

 \rightarrow

Des données supplémentaires peuvent être consultées dans l'aperçu de chaque terminal pour transpondeurs. De même, l'appareil de programmation intégré dans le terminal pour transpondeurs peut être vérifié au moyen du CheckCD.

« Hosts »

Check CD

« Host »

Refresh Temperature Aperçu des terminaux pour transpondeurs intégrés (à partir de nodes.csv)

9.10.4.34	

Contrôle et affichage du logiciel d'exploitation de l'appareil de programmation dans le terminal pour transpondeurs

- → Présentation des valeurs actuelles du terminal pour transpondeurs sélectionné sous « Hosts »
- → Mise à jour de l'aperçu des états
- → Affichage des températures enregistrées