Versione: Febbraio 2013



Indice

1.0	Introd	luzione	5
2.0	SPIEC	GAZIONI SUL MANUALE	6
3.0	Icone		7
	3.1.	barra degli strumenti standard	8
	3.2.	visualizzazione settori / gruppo di transponder	9
	3.3.	VISUALIZZAzione PORTE / Persone	9
	3.4.	VISUALIZZAZIONE AD ALBERO DELL'ABILITAZIONE DI GRUPPO	11
	3.5.	NECESSITÀ DI PROGRAMMAZIONE	11
4.0	Crear	e et aprire una banca dati	. 12
5.0	INFO	RMAZIONI FONDAMENTALI SU LSM	. 13
	5.1.	REQUISITI DI SISTEMA a partire da LSM 3.1 (CON RISERVA DI	
	Ī	MODIFICHE)	13
	5.2.	ESEMPIO DI INSTALLAZIONE	15
	5.3.	PANORAMICA DEL SOFTWARE LSM	15
	5.4.	COMPONENTI (IN PARTE CONTENUTI NEL SETUP)	16
	5.5.	DESCRIZIONE DEI COMPONENTI	17
	5.5.	1 Advantage Database Server	17
	5.5.	2 Advantage Data Architect	17
	5.5.	3 Advantage Data Provider	17
	5.5.	4 DRIVER OLEDB	1/
	5.5. 5.5	6 GULLISM	17
	5.5.	7 LSM CommNode Server	17
	5.5.	8 LSM CommNode	17
	5.5.	9 LSM VN Server	18
6.0	INSTA	ALLAZIONE E CONFIGURAZIONE	. 19
	6.1.	INFORMAZIONI GENERALI	19
	6.1.	1 DefiniZIONE "sistemi software basati su banca dati"	19
	6.2 . i	installazione della LSM Basic Edition	21
	6.2.	1 INSTALLAZIONE DEL CLIENT	21
	6.2.	2 CONFIGURAZIONE DEILa BANCA DATI (LSM Basic Edition)	26
	6.3.	Installazione delle versioni LSM Business Edition e LSM	
		Professional Edition	27
	6.3.	1 INSTALLAZIONE DEL SERVER	27

Indice

	6	3.2 CREAZIONE Della BANCA DATI	31
	6	3.3 INSTALLAZIONE DEL CLIENT (a partire da LSM Business Edition)	32
	6 F	.3.4 Configurazione del collegamento alla banca dati (a partire da LSM Business dition)	
	- 6.4.	CONFIGURAZIONE DI RETE IT	
	6.5.	ACCESSO ALIa BANCA DATI	38
	6.6.	LICENZE E REGISTRAZIONE	38
	6.7.	IL PROGRAMMATORE	41
	6	7.1 MESSA IN ESERCIZIO DEL PROGRAMMATORE	41
	6	7.2 MESSA IN ESERCIZIO MANUALE DEL PROGRAMMATORE	42
	6	7.3 VERIFICA DEL PROGRAMMATORE	43
	6.8.	NODO DI COMUNICAZIONE	44
	6	8.1 CommNode SERVER	44
	6	8.2 CREAZIONE DEI FILE DI CONFIGURAZIONE	46
	6	8.3 NODO DI COMUNICAZIONE (COMMNODE)	48
7.0	BAN	ICA DATI	. 51
	7.1.	STRUTTURA	51
	7.2.	SICUREZZA	51
	7.3.	creazione e CONFIGURAZIONE DELIa banca dati (LSM BASIC edition)	52
	7.4.	salvataggio della banca dati (LSM BASIC edition)	53
	7.5.	ripristino della banca dati (LSM BASIC edition)	53
	7.6.	creazione della banca dati (a partire da LSM BUSINESS edition)	54
	7.7.	configurazione della BANCA DATI (a partire da LSM Business Edition)	54
	7.8.	SALVATAGGIO della banca dati (a partire da LSM BUSINESS edition)	55
	7.9.	SALVATAGGIO DELIa BANCA DATI (a partire da LSM BUSINESS edition)	55
	7.10.	ripristino della banca dati (a partire da LSM BUSINESS edition)	56
	7.11.	OTTIMIZZAZIONE DELIa BANCA DATI	57
	7	11.1 OTTIMIZZAZIONE DELLE ABILITAZIONI	57
	7	11.2 OTTIMIZZAZIONE DELLA STRUTTURA DELLE TABELLE	58
8.0	Serv	vizio clienti e assistenza	. 59

NOTA:

Nella spiegazione delle diverse funzioni del sistema, l'attenzione è focalizzata sull'utilizzo del software. Le descrizioni delle singole caratteristiche dei prodotti, delle attrezzature e delle funzioni sono contenute nei rispettivi manuali.

Per l'installazione e l'utilizzo dei prodotti occorre necessariamente rispettare le autorizzazioni dei prodotti e i requisiti di sistema. In caso di installazione o utilizzo non conformi a ciò, SimonsVoss declina ogni responsabilità e non fornisce alcuna assistenza.

SimonsVoss Technologies AG si riserva il diritto di apportare modifiche ai suoi prodotti senza preavviso. Per questo motivo le descrizioni e le rappresentazioni contenute nel presente manuale possono discostarsi dalle versioni di prodotto e di software più attuali. In caso di dubbio è determinante la versione tedesca del manuale. Con riserva di errori.

La presente documentazione si basa sullo stato del programma al momento della stampa. Le informazioni e i dati ivi contenuti possono essere modificati senza preavviso e non comportano alcun vincolo per il venditore. Le denominazioni dei software e degli hardware riportate nel presente manuale sono prevalentemente marchi registrati e, come tali, sono soggette alle disposizioni di legge sulla tutela dei diritti d'autore.

Non è consentito riprodurre o diffondere il presente manuale o parti di questo con strumenti meccanici o elettronici, fotocopie o qualsiasi altro strumento senza un espresso consenso scritto. I nomi delle aziende e altri dati riportati negli esempi sono fittizi e qualsiasi analogia con la realtà rappresenta pertanto una pura coincidenza.

I redattori del manuale LSM hanno prestato grande attenzione nella stesura del presente testo; tuttavia non possiamo garantire la totale assenza di errori. I redattori del manuale LSM non si assumono alcuna responsabilità per la presenza di errori tecnici o di stampa in questo manuale. Le descrizioni riportate nel presente manuale non rappresentano espressamente delle caratteristiche garantite con valore di legge.

Saremmo lieti di ricevere qualsiasi proposta di correzione o miglioramento all'indirizzo Info@simons-voss.de.

Vi ringraziamo sin d'ora per il sostegno che vorrete offrirci.

Ulteriori informazioni sui prodotti di SimonsVoss sono disponibili sul sito Internet <u>WWW.SIMONS-VOSS.DE</u>

Il presente manuale si applica al software senza alcuna limitazione di funzione. È possibile tuttavia che il cliente riscontri delle divergenze nelle funzioni e nelle schermate del proprio software installato a causa degli specifici moduli attivati.

1.0 INTRODUZIONE

Il Locking System Management (LSM) di SimonsVoss è un software supportato da banca dati che consente di generare, gestire e controllare dei piani di chiusura complessi in modo efficiente. Il presente manuale vi guiderà e aiuterà nella strutturazione e nella configurazione del vostro piano di chiusura, ma vi supporterà anche in seguito durante le operazioni pratiche di controllo e comando facilitando anche la gestione degli impianti di chiusura.

natabase Visualizza Agsistente Mgd	fica Bapporti Record digati Brogram	nazione Rete O	ipgioni Fijnestra Alut	0		1	nu s		-					
	●	8 14	4 5 9	¥X ₹	1 49	٩	F	?						
np chiusua	1				10	Pri A	: Me	Mark	ting	Svilup	Dir D	lirezi	Dir	
Compet ransponder Cruppi transponder Cruppi di sistema) Crusconé Dreconé ministrazione Dreconé manieting Crustine manieting Cr					NOME (PERSON	Angelosanto, Luca Madei Sara	Sciutto, Giade	Domenico, Chiara Foresta, Lorenzo	Montebello, Mattia Tremante, Alessia	Colei, Alessandro Felice, Martina	Donna, Simone	Zanolla, Andrea	Percano, Mateo	
Arecone producine Assemblaggio finale Preassemblaggio Software Software	Sim	ons	Voss		SCADENZA	I UN DE DO DON 1		Gateway: +1 Gateway: +1		Gateway, +1		Gateway: +2		
					S	T-00011	T-00012	T-00005 T-00017	T-00009 0000KT	T-00003	T-00010	1-00005	40000-1	
					e e	192	257	257	257	257	192	292	222	
A Settori	-				8	0	0	00	00	00	0	00		
🟠 [Settore di sistema]					i i i	1.	1	+ +	4 4	+ +		5 5	•	
Amministrazione centrale Roma	NOME (PORTE/CHIUSUR	GEF	RN SN N	I TP	PB	-				-	-			
Plano 02	Conferenza 320	SV1 03 P 3	20 L-00008	514	*			×		××				
Plano 03	Cucina 03 ET	SV1 03 P 3	117 L-00009	514					×	XX		1		
Sotterraneo	Ufficio 301	SV1 03 P 3	01 L-00001	514	+					XX				
Succursale Venezia	Ufficio 302	SV1 03 P 3	102 L-00002	514			- 🔠			XX				
Marketing	Ufficio 303	SV1 03 P 3	03 L-00003	514	-			1000		XX	les la			
Media	e Ufficio 205	SVI USP 3	04 L-00004	514	in the second			1000 200						
Sviluppo hardware	N Lifficio 308	SV1 03 P 3	108 000000	514	-	×	- 2			22		-		
	E Ufficio 307	SV1 03 P 3	07 1-00007	514	4		- 8			XX	\vdash	-		
	Archivia markating	AC entt	1 00010	614	12	H	- 🚍	~~			VI	22	-	
	Archivio svilunno	AC soft	05 1-00017	514	-		- 2	· ×			XS	xx	-	
	Ufficio 101	AC 01 P 1	01 1 00010	514	-	-h	- 2			'h'h				
	Lifficio 102	AC DIP 1	02 1-00011	514			- 🚍	- 2			23		-	
	Lifficio 103	AC 01P 1	03 1-00012	514	4		- 冒	· ×			x	xx		
	Utficio 104	AC DIP 1	04 L-00013	514	4			· ×			x	xx		
	E Ufficio 105	AC 01 P 1	05 000094	514	4	Th		' 'x	' 'x	1	x	××	-	
	2 Utficio 106	AC 01 P 1	06 L-00013_0	514	4	F		· *	· *	T	x	xx		
	Ufficio 107	AC 01 P 1	07 L-00013_0	514	+			r x	' 'x		×	××		
	Singresso principale 01	AC PT A	trio L-00014	514	4	FF	×	r x	' 'x	XX	× 5	xx		
	a Ingresso principale 01 S	AC PT	L-00015	519	4		- 100	· ×	· ×	-	8 5	xx	-	

NOTA IMPORTANTE

SimonsVoss Technologies AG **declina ogni** responsabilità per danni derivanti da montaggio o installazione errati.

Componenti montati e/o programmati in modo errato potrebbero impedire l'apertura di una porta. SimonsVoss Technologies AG non si assume alcuna responsabilità per conseguenze derivanti da errata installazione, ad esempio per l'impossibilità di raggiungere persone ferite o in pericolo, per danni materiali o altro.

2.0 SPIEGAZIONI SUL MANUALE

> VOCI DI MENU

Nel presente manuale le voci di menu del software LSM sono segnalate dal simbolo **그**.

ESEMPI

ModificaSettore

TITOLI E CASELLE DI CONTROLLO

I titoli e le caselle di controllo rappresentati negli screenshot sono contraddistinti dalle virgolette.

ESEMPI «Gruppi di utenti» «Settori»

PULSANTI

I pulsanti rappresentati negli screenshot sono caratterizzati da uno sfondo ombreggiato color grigio.

ESEMPI OK

Applica

COMBINAZIONI DI TASTI

La combinazione di tasti che può venire utilizzata per lanciare la funzione desiderata è evidenziata in grassetto.

Ctrl+Shift+X

INDICAZIONI SUL PERCORSO

Il percorso che indica una cartella in un'unità viene evidenziato in corsivo.

ESEMPIO

C:\Programmi\SimonsVoss\LockSysGui\

NOTA

Il dato [CDROM] è una variabile e indica la lettera dell'unità CDROM (p.es. «D») del computer sul quale deve essere eseguita l'installazione.

Pagina 7

3.0 ICONE

ΝΟΤΑ

- Le icone e le voci presenti nel menu diventano attive solo evidenziando i relativi oggetti.
- Con Shift o Ctrl è possibile evidenziare contemporaneamente diverse voci nelle tabelle.
- Cliccando due volte sulla tabella si passa automaticamente alle proprietà dell'oggetto.

I COMANDI DI MODIFICA NELLA BARRA DEGLI STRUMENTI

lcona attiva	lcona non attiva	Funzione	Tasti di scelta rapida
		Modifica impianto di chiusura	Ctrl+Shift+A
	\bigtriangleup	Settore	Ctrl+Shift+S
		Modificare una porta	Ctrl+Shift+D
		Modifica sistema di chiusura	Ctrl+Shift+C
00	00	Modifica gruppo di transponder	Ctrl+Shift+G
0	0	Modificare un Transponder	Ctrl+Shift+O
		Modifica elenco festività	
23	23	Modifica festività	
		Modifica zone orarie	
•	•	Modifica persona	Ctrl+Shift+P

Pagina 8

3.1. BARRA DEGLI STRUMENTI STANDARD

Funzione Tasti di scelta rapida Icona lcona attiva non attiva 2 2 Apri sessione × × Chiudi sessione **I** Nuovo impianto di chiusura Ô, G, Nuovo sistema di chiusura 0 0 Nuovo transponder **.** 6 Leggi sistema di chiusura Ctrl+Shift+K **_** 0, Ctrl+Shift+R Leggere un transponder 4 Programma × X Taglia Copia n n Incolla Stampa matrice I **I**€ Primo record di dati €. Record di dati precedente 4 ▶ ▶ Record di dati seguente M М Ultimo record di dati X ×4 Elimina ы ы Applica G 64 Aggiorna Q Q, Sfoglia 5 F₀. Filtro non attivo F. E Filtro attivo

Pagina 9



Info

3.2. **VISUALIZZAZIONE SETTORI / GRUPPO DI TRANSPONDER**



La croce nera con il cerchio all'interno simboleggia un'abilitazione di gruppo..



La croce grigia con il cerchio all'interno indica un'abilitazione «ereditata».

3.3. **VISUALIZZAZIONE PORTE / PERSONE**



Abilitazione che è stata impostata ma non ancora programmata nel sistema di chiusura.



Abilitazione che è stata programmata nel sistema di chiusura.



Abilitazione che è stata cancellata e non è stata ancora trasmessa al sistema di chiusura.



Le abilitazioni non ancora programmate che sono conformi alla struttura di gruppo dell'impianto di chiusura e che dunque provengono dalla visualizzazione di gruppo, sono contraddistinte da un piccolo triangolo nero.



Le abilitazioni programmate che sono conformi alla struttura di gruppo dell'impianto di chiusura e che dungue provengono dalla



visualizzazione di gruppo, sono contraddistinte da un piccolo triangolo nero.



Abilitazioni cancellate che sono conformi alla struttura di gruppo dell'impianto di chiusura e non sono state ancora programmate.



Le abilitazioni che non sono conformi alla struttura di gruppo dell'impianto di chiusura presentano solo una croce senza triangolo nero (abilitazione singola).



Le abilitazioni che a differenza della struttura di gruppo dell'impianto di chiusura sono state ritirate in un secondo momento sono contraddistinte dal triangolo nero, ma non hanno più la croce di abilitazione.



Casella bianca (grigia): qui si può impostare un'abilitazione.

Pagina 10



Casella a quadretti (color grigio): questo campo non appartiene all'impianto di chiusura e non è possibile impostare delle abilitazioni. Non avete alcun diritto di scrittura oppure il piano di chiusura blocca questa casella (p.es. in caso di transponder disattivati).

3.4. VISUALIZZAZIONE AD ALBERO DELL'ABILITAZIONE DI GRUPPO



Impostazione manuale (nero)



Eredità diretta (verde)



Eredità indiretta – ereditato tramite un gruppo subordinato (blu)



Eredità diretta e indiretta (blu/verde)

3.5. NECESSITÀ DI PROGRAMMAZIONE

SPIEGAZIONE

Ci possono essere diversi motivi per cui si presenta la necessità di programmare un transponder o un sistema di chiusura. Le icone raffiguranti dei fulmini vengono differenziate per colore allo scopo di rappresentare i diversi motivi che spiegano la necessità di programmazione.

VISUALIZZA



Semplice necessità di programmazione di un componente

Transponder:

- validità scaduta
- disattivato

Sistema di chiusura

- solo livello di chiusura globale assegnato
- non assegnato a nessuna porta
- non assegnato a nessun piano di chiusura
- porta senza sistema di chiusura



Necessità di programmazione in un sistema di chiusura dopo aver creato un transponder sostitutivo in modalità overlay di un impianto G1

Pagina 12

4.0 CREARE ET APRIRE UNA BANCA DATI



SCHERMATA INIZIALE



Accedere alla banca dati, l'autentificazione avviene in seguito con l'inserimento dei dati utente

Uscire dalla banca dati

Impostazioni per il collegamento alla banca dati

Nella finestra di dialogo Setup potete impostare il collegamento alla banca dati desiderata. L'amministratore dell'impianto di chiusura vi fornirà le informazioni necessarie al riguardo.

LSM Basic	LSM Business / LSM Professi	onal
Setup 🔀	LSM Setup	
Banca dal. Alas: Come impostatione paddintal Prempostatione Macon Nacon Annula Renomina OK. Esteno Annula	Setup database Alse Sogere dat Alse C.Sinore/lost/andb.edd Alse Advertage Server Type Advertage Database Server Advertage Local Server Adver	

NOTA

I dati di accesso al software devono essere conservati al sicuro conformemente alle direttive IT vigenti e non devono essere resi accessibili a persone non autorizzate.

Pagina 13

5.0 INFORMAZIONI FONDAMENTALI SU LSM

5.1. REQUISITI DI SISTEMA A PARTIRE DA LSM 3.1 (CON RISERVA DI MODIFICHE)

INFORMAZIONI GENERALI

- Diritti locali di amministratore per l'installazione
- Comunicazione: TCP/IP (NetBios attivo), LAN (si consiglia: 100 Mbit/s)
- Dominio Windows
- Risoluzione nome
- .NET Framework minimo 2.0, si consiglia 3.5
- MS ActiveSync 4.2 in abbinamento a un PocketPC
- Interfaccia RS-232 e/o USB

CLIENT (LSM BASIC, LSM BUSINESS, LSM PROFESSIONAL)

Requisiti minimi hardware

- Monitor min. 48 cm (19") (o più grande per la rappresentazione della visualizzazione matrice)
- Risoluzione schermo min. 1024x768, si consiglia 1280x1024
- Processore: min. 2,66 GHz (o superiore)
- Min. 2 GB di RAM (o superiore)
- Dimensioni del disco rigido circa 500 MB (durante l'installazione circa 1 GB), banca dati a seconda del volume di dati elaborati (circa 30 MB)
- MS Windows XP Prof. SP3
- MS Windows Vista (Business, Ultimate), 32 o 64 bit
- MS Windows 7 (Professional, Ultimate), 32 o 64 bit

SERVER (SERVER PER BANCA DATI A PARTIRE DA LSM BUSINESS)

Requisiti minimi hardware

- Processore: min. 2,66 GHz (o superiore)
- Min. 2 GB di RAM (o superiore)
- Dimensioni del disco rigido circa 300 MB (durante l'installazione circa 450 MB), banca dati a seconda del volume di dati elaborati (circa 30 MB)
- MS Windows Server 2003
- MS Windows Server 2008
- MS Windows Server 2008 R2
- .NET Framework se si utilizza il CommNode Server min. 3.5
- Applicazione basata sul server: è richiesta un'approvazione sul server ADS per una directory della banca dati (per l'approvazione non occorrono diritti)

NOTA

Se si utilizzano dei firewall tra client e server, leggere attentamente il capitolo 2.4 Configurazione di rete IT oppure rivolgersi all'assistenza tecnica LSM di SimonsVoss Technologies AG.

Pagina 14

Attenzione: generalmente non è consentito utilizzare il software in ambienti virtuali.

5.2. ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



In aggiunta all'infrastruttura IT sopra raffigurata, potrebbero essere necessari altri componenti se si utilizzano dei prodotti collegati in rete (CentralNodes, RouterNodes, LockNodes).

5.3. PANORAMICA DEL SOFTWARE LSM

Dall'introduzione della versione 3.0, la famiglia dei software di SimonsVoss è articolata in moduli ed è composta da diverse edizioni e moduli disponibili su richiesta per diverse funzioni di sistema. Per conoscere le funzioni precise, si prega di consultare il catalogo prodotti.

Versioni LSM	LSM Basic Edition LSM Business Edition LSM Professional Edition LSM Mobile Edition
Moduli LSM	LSM Monitor LSM Report LSM Database LSM Network 48 / 128 / Enterprise LSM Card LSM VN Server LSM gestione delle risorse Ampliamento LSM 5 / 10 / Enterprise CommNodes Ampliamento LSM 3 / 5 / 10 / 25 / 50 client

Pagina 16

5.4. COMPONENTI (IN PARTE CONTENUTI NEL SETUP)

LSM BASIC EDITION:

.NET Framework 2.0, si consiglia 3.5 Driver Advantage OLEDB Advantage Data Provider Crystal Reports Software LSM

A PARTIRE DA LSM BUSINESS EDITION:

.NET Framework 2.0, si consiglia 3.5 Advantage Database Server Driver Advantage OLEDB Advantage Data Provider Crystal Reports Software LSM

A seconda del modulo possono essere necessari altri componenti.

5.5. DESCRIZIONE DEI COMPONENTI

5.5.1 ADVANTAGE DATABASE SERVER

Advantage Database Server è il sistema operativo della banca dati che rappresenta il punto di partenza per la gestione dei dati. Al suo interno i dati vengono salvati sotto forma di tabella e visualizzati attraverso l'interfaccia OLEDB.

5.5.2 ADVANTAGE DATA ARCHITECT

Advantage Data Architect è uno strumento di Advantage per l'aggiornamento, la manutenzione e la riparazione in caso di assistenza.

5.5.3 ADVANTAGE DATA PROVIDER

Advantage Data Provider è un componente aggiuntivo che consente l'accesso alla struttura dei dati.

5.5.4 DRIVER OLEDB

Il provider OLEDB per tutti i computer che eseguono la GUI e/o il CommNode Server funziona come interfaccia tra client e server.

5.5.5 CRYSTAL REPORTS

L'utilizzo di una banca dati presuppone anche l'analisi e la visualizzazione analitica dei dati memorizzati. Crystal Reports è un potente strumento di programmazione utilizzato per produrre in modo semplice e veloce report utili e flessibili. Una collaudata tecnologia di interrogazione assicura l'accesso praticamente a tutte le sorgenti dati, in questo caso al piano di chiusura. L'integrazione di Crystal Reports avviene attraverso la GUI LSM, senza bisogno di effettuare adattamenti all'interno di Crystal Reports. Crystal Reports è necessario su tutti i computer sui quali è installata la GUI e consente di visualizzare i report in LSM.

5.5.6 GUI LSM

La GUI (Graphical User Interface) LSM è un'interfaccia grafica per la configurazione dell'impianto di chiusura.

5.5.7 LSM COMMNODE SERVER

Il CommNode Server esegue i compiti di rete programmati, si occupa della gestione eventi e gestisce il VN Server.

5.5.8 LSM COMMNODE

Il software CommNode è un'interfaccia destinata alla rete SimonsVoss.

Pagina 18

5.5.9 LSM VN SERVER

Il LSM VN Server consente l'elaborazione dei compiti richiesti al fine di distribuire ai componenti le informazioni sul piano di chiusura nella rete virtuale di SimonsVoss.

6.0 INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

6.1. INFORMAZIONI GENERALI

6.1.1 DEFINIZIONE "SISTEMI SOFTWARE BASATI SU BANCA DATI"

BANCA DATI

Le banche dati sono memorie strutturate per grandi quantità di dati sugli oggetti del nostro ambiente. La strutturazione avviene attraverso l'inserimento dei dati in tabelle costituite da un determinato numero di record di dati. I record di dati sono a loro volta costituiti da campi dati. In questo modo i singoli dati possono essere facilmente richiamati, modificati e collegati tra di loro.

Esempio La banca dati *Elenco telefonico Germania* è composta da un determinato numero di tabelle (gli elenchi telefonici locali), queste tabelle sono costituite da record di dati (le voci che si riferiscono alle persone), i record di dati a loro volta da campi dati (nome, cognome, città, numero di telefono).

SISTEMI BANCA DATI

l sistemi banca dati sono formati dalla banca dati e da un cosiddetto motore di banca dati.

Dietro a un motore di banca dati (o Database Engine) si nasconde un programma che consente di creare, modificare e analizzare le banche dati. Questi sistemi sono, ad esempio, Microsoft SQL Server, o nel caso del sistema software LSM, Advantage Database Server di Sybase.

L'interfaccia utente o del software applicativo (GUI nel caso del sistema software LSM) è un linguaggio di interrogazione, ad esempio il linguaggio SQL (Structured Query Language). Attraverso questo linguaggio è possibile interrogare le banche dati e valutarne o modificarne il contenuto.

La banca dati contiene i dati. Le banche dati relazionali, quali Microsoft SQL Server o Advantage Database Server di Sybase, archiviano i dati sotto forma di tabelle. In questo caso è possibile creare più tabelle, collegarle insieme e interrogarle. L'insieme di queste tabelle forma la banca dati. LSM che gestisce un piano di chiusura deve quindi scrivere e collegare insieme in apposite tabelle tutti i dati pertinenti, quali dati del transponder, dati personali, informazioni su sistemi di chiusura, porte, settori e gruppi.

Se viene creata una nuova persona, tutte le informazioni dettagliate, quali numero personale, nome, data di nascita, ecc., vengono inserite come nuova riga nella relativa tabella, quindi acquisite come nuovo record di dati. Questo record di dati sarà poi disponibile nella tabella Transponder come nuovo possibile proprietario di un transponder. In questo caso LSM verifica che una persona possa possedere più transponder, ma che ad ogni transponder venga assegnato un solo proprietario. In caso contrario viene visualizzata la relazione tra le tabelle Transponder e Sistemi di

chiusura. Da un lato un transponder può ovviamente aprire più sistemi di chiusura; dall'altro lato, però, anche un sistema di chiusura reagirà naturalmente a più transponder. In questo caso è quindi necessario che il software LSM controlli sia l'assegnazione che le autorizzazioni. Tutto questo avviene comunque in modo automatico in background. Inizialmente l'utente ha bisogno esclusivamente di sapere come creare gli oggetti e con quali funzioni del programma scrivere, modificare o eliminare i record di dati nelle relative tabelle.

SISTEMI SOFTWARE BASATI SU BANCA DATI

I sistemi software basati su banca dati sono costituiti da un sistema di banca dati e da altri moduli (ad es. User – Interface e modulo interfaccia) installati su uno o più computer collegati in rete e in grado di comunicare tramite il protocollo di rete TCP/IP. Il software LSM è un sistema software basato su banca dati.

Struttura del sistema software LSM basato su banca dati

Il software Locking System Management (LSM) è composto da tre moduli

- Programma principale (LockSysMgr) che comprende l'interfaccia grafica utente (GUI) e le funzioni di gestione degli impianti di chiusura.
- Database Engine (Advantage Database Server),
- Sistema di comunicazione (CommNode Server, CommNode) a cui è possibile collegare un programmatore, una docking station handheld o il CentralNode di una rete LON o WaveNet locale.

Tutti e tre i moduli possono essere eseguiti su diversi computer. Essi comunicano attraverso protocolli di rete TCP/IP. Le interfacce utente e i nodi di comunicazione possono essere distribuiti in grandi numeri in Intranet.

Pagina 21

6.2. INSTALLAZIONE DELLA LSM BASIC EDITION

6.2.1 INSTALLAZIONE DEL CLIENT

6.2.1.1 LOCKING SYSTEM MANAGEMENT

PROCEDURA

- Installazione del software (vedere la procedura seguente)
- Installazione di Crystal Reports Bugfix
- Avviare il software al termine dell'installazione
- Per la registrazione, prestare attenzione al capitolo Licenze e registrazione
- Eseguire il file di licenza ottenuto
- Configurare il collegamento alla banca dati

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

- Una volta inserito il DVD del software, il browser ne visualizza il contenuto
- Nel campo Software è disponibile il link diretto al setup

In alternativa è possibile richiamare direttamente l'installazione [CDROM]:\Software\LSM3x_BASIC\[lingua]\lsm_setup_basic_3_x_xx.exe

- Avvio dell'installazione
- Elaborazione dei singoli passaggi



Confermare con Avanti per avviare l'installazione.

Leggere le condizioni di licenza e accettarle. Quindi selezionare Avanti.

Pagina 22

🕼 SimonsVoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstallShield W 👂					
Informazioni sul cliente					
Immettere i propri dati.					
Nome					
SimonsVoss					
InstallShield					
< Indietro Avanti > Annulla					
6					
🕼 SimonsVoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstallShield W 👂					
Tipo di installazione					
Scegliere il tipo di installazione più adatto alle proprie esigenze.					
Calationave up time di installazione					
servere or a dri upo di inscalazione.					
⊙ Completa					
Verranno installate tutte le caratteristiche del programma. (Richiede					
Dige.					
O Personalizzata					
Scegliere le caratteristiche da installare e specificare la posizione					
desiderata. Consigliata agli utenti esperti.					
InstallShield					
< Indietro Avanti > Annulla					
🔞 SimonsVoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstallShield W 👂					
Pronta per l'installazione del programma					
La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione.					
Cooplines Installs new initiates Proceedings					
Ducquere a sucha per iniziare in sucha altri e.					
Per riveuere o modificare quaisiasi impostazione di installazione, fare clic su Indietro. Scegliere Annulla per uscire dalla procedura guidata.					
InstallShield					
< Indietro Instala Annula					
📽 SimonsVoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstallShield W 👂					
InstallShield Wizard completata					
InstallShield Wizard ha completato finstallazione di SimonsVoss Locking System Management 3.0 (Italian). Fare clic su Fine per					
uscire dalla procedura guidata.					
A CONTRACTOR OF					
~					
< Indetro Fine Annulla					

Immettere le informazioni relative all'utente, quindi selezionare Avanti.

Confermare quindi con Avanti.

Confermare con Installa.

Confermare con Fine per terminare l'installazione.

6.2.1.2 INSTALLAZIONE DI CRYSTAL REPORTS BUGFIX

PROCEDURA

- Una volta inserito il DVD del software, il browser ne visualizza il contenuto
- Nel campo Software è disponibile il link diretto al setup

In alternativa è possibile richiamare direttamente l'installazione [CDROM]:\ Software\ LSM3x_BASIC\Crystal_HotFix11\setup.exe

- Avvio dell'installazione
- Elaborazione dei singoli passaggi



Selezionare la lingua English e confermare con Next.

Confermare con Next per avviare l'installazione.

Pagina 24



Leggere le condizioni di licenza e accettarle selezionando Yes.

BusinessObjects XI Common Monthly Hot Fix Services Warning **WARNING** This installation will stop all services and processes that may be affected by this patch. If you do not wish to apply this patch at this time, please select Cancel to exit this installation program. Close all open applications and then run the patch install program again. Should the problem to be resolved by this patch persist after the installation has terminated, please close all applications and restart your machine to ensure the proper initiation of all services and registry values that may have been affected by this installation. InstallShield <<u>B</u>ack <u>N</u>ext> Cancel BusinessObjects XI Common Monthly Hot Fix × Select Features Select the features setup will install Otabase
 Dependencies
 Export
 JCE
 AS 138.34 MB of space required on the C drive 4310.47 MB of space available on the C drive < Back Next > Cancel

Quindi selezionare Next.

Confermare l'installazione, quindi selezionare Next.

Pagina 25



Al termine della lettura, confermare con Next. A seconda del sistema in uso, i seguenti passaggi possono durare alcuni minuti.

Confermare con Yes per riavviare il servizio.

Confermare con Finish per terminare l'installazione.

6.2.2 CONFIGURAZIONE DELLA BANCA DATI (LSM BASIC EDITION)

PROCEDURA



Alia:	limds_t	Come impostazione predefinita		
Preimpostazione	filmdb_it			
	Nuovo	Areulla	Rinomina	

Avviare il software. Nella finestra di avvio di LSM selezionare Setup per configurare il collegamento alla banca dati.

Selezionare Nuovo e immettere un nome per la banca dati in Alias. Con il pulsante Utilizza come impostazione predefinita è possibile impostare la banca dati come predefinito.

Pagina 27

6.3. INSTALLAZIONE DELLE VERSIONI LSM BUSINESS EDITION E LSM PROFESSIONAL EDITION

6.3.1 INSTALLAZIONE DEL SERVER

L'installazione del server è necessaria solo dalla versione LSM Business Edition. Per la versione LSM Basic Edition si utilizza una struttura di dati archiviata localmente sul computer della postazione di lavoro. Pertanto se si utilizza LSM Basic Edition è richiesta solo l'installazione per il client (vedere capitolo 6.3.3 Installazione del client).

PROCEDURA

Per installare un server di banca dati, attenersi alla seguente procedura.

- Installazione del server ADS
- Installazione di Data Architect (se necessario)
- Adattamento dei valori della banca dati
- Impostazione dell'avvio del servizio su automatico
- Configurazione della banca dati

ADVANTAGE DATABASE SERVER (ADS)

PROCEDURA

- Una volta inserito il DVD del software, il browser ne visualizza il contenuto
- Nel campo Software è disponibile il link diretto al setup

[CDROM]:\Software\LSM3x_BUSINESS\ADS\adswin_x86_32.exe

- Avvio dell'installazione
- Elaborazione dei singoli passaggi
- Immissione dei dati di licenza
- Selezione della lingua

ΝΟΤΑ

Il dato *[CDROM]* è una variabile che indica la lettera dell'unità CD-ROM (ad es. "D") del computer su cui deve essere eseguita l'installazione.

6.3.1.1 INSTALLAZIONE DI ADVANTAGE DATABASE SERVER (ADS)



Pagina 29

Advantage Database Server for Windows v10.10 - InstallShield Wizard 💦 🔀
Product Information
Enter the Advantage Serial Number, a Validation Code or an Authorization Code (for evaluation), and the optional Replication Code. The Serial Number, Validation Code, and the optional Replication: Code can be forund on the Advantage Serial Number ID card.
I have a groduct validation code I have an gvaluation Authorization code Validation Code
Replication Code:
Cancel (Back Next)
Advantage Database Server for Windows v10.10 InstallShield Wizard
Enter the name of the Registered Owner of the Advantage Database Server. <u>Registered Owner:</u>
Automatic services start every time the system starts. Manual services can be started by a user once logged in.
 Automatic Startup Manual Startup
Cancel < <u>B</u> ack <u>N</u> ext >
Advantage Database Server for Windows v10.10 - InstallShield Wizard
Please select an ANSI character set to use on the Advantage Database Server.
warnininka' no prévent data concipion, pe suite to use ne same characters ser on au Advantage tervent incluing Advantage Local Server.
set. If versions of Advantage with different character sets share the same file, data comption can occur. Selection a mentific ANSI lanceane for all Advantage installs find within Local Servert will reasonable
the ANSI character sets used by all Advantage applications will be the same. This setting does not apply to tables opened with OEM as the specified character set type, or to
Moverkage Lru5 appreasons.
Default on Machine: German
Cancel (<u>Back</u> <u>Next</u> >
Advantage Database Server for Windows v10.10 - InstallShield Wizard
The following only applies it your Advantage applications use 0EMA coalised character sets. Please select Next II your Advantage applications use ANSI character sets only.
Interviewanage Unatabase server supports the toatwarg ULEM.coatabed character sets. Please select the set that matches your Advantage client applications. Selecting a specific OEM/Locatabed character set for all Advantage installs (including Local Server) will guarantee the OEM/Locatabed character set used to all Advantage accelutations will be the
same. Use the first box to view the available OEM/Localced Character Sets:
cancel (gack Next>

Immettere i dati di licenza ricevuti. Confermare con Next.

Immettere l'azienda come utente registrato. Confermare con Next.

Selezionare "Italian". Confermare con Next.

Selezionare "Italian". Confermare con Next.



Confermare con Finish per terminare l'installazione.

6.3.1.2 ADATTAMENTO DEI VALORI DELLA BANCA DATI

PROCEDURA

- Fare clic con il tasto sinistro del mouse sul pulsante Start di Windows
 Tutti i programmi (Windows XP)
 - Contraction of the second second
 - ⇒ Advantage Configuration Utility
- Scheda "Configuration Utility"
- Scheda "Database Settings"
- Adattare i valori come descritto di seguito
- Apply ed Exit

IMPORTANTE

Immettere i seguenti valori:	
Number of Connections	20
Number of Workareas	2000
Number of Tables	300
Number of Index Files	300
Number of Data Locks	3000

Operations Since S	tarted: 1		iA	Shake Inyyyhere
atabase Info Inst	allation Info	figuration Utility		
Database Settings	File Locations	Communications	Misc. Settings	Language
Number	of Connections:	20		
Number of Work Areas:		2000		
N	umber of Tables:	300		
Numb	er of Index Files:	300		
Numbe	r of Data Locks:	3000		

Modificare i valori disponibili e confermare con Apply. Premere Exit per uscire dalle impostazioni.

6.3.1.3 IMPOSTAZIONE DELL'AVVIO DEL SERVIZIO SU AUTOMATICO

PROCEDURA

- Fare clic con il tasto sinistro del mouse sul pulsante Start di Windows
- Selezionare l'opzione Esegui
- Nella finestra di dialogo "Apri", immettere il comando "services.msc" e confermare
- Fare clic con il tasto destro del mouse sul servizio "Advantage Database Server"
- "Proprietà"
- Selezionare "Automatico" come tipo di avvio

Proprietà (Computer locale) - Advantage Database Server
Generale Connessione Ripristino Relazioni di dipendenza
Nome del servizio: Advantage
Nome visualizzato: Advantage Database Server
Descrizione: Advantage Database Server
Percorso file eseguibile: C:\Program Files\Advantage 9.10\Server\ADS.EXE
Tipo di avvio: Automatico 💌
Informazioni sulla configurazione delle opzioni di avvio del servizio,
Stato del servizio: Arrestato
Avvia Interrompi Sospendi Riprendi
È possibile specificare i parametri iniziali da applicare quando il servizio viene avviato da qui.
Parametri di avvio:
OK Annulia Applica

6.3.2 CREAZIONE DELLA BANCA DATI

PROCEDURA

- Creare una cartella nel punto desiderato tramite la postazione di lavoro sul server (ad es. D:\SimonsVoss_DB). Questa cartella non dovrebbe trovarsi in una directory protetta dal sistema (ad es. C:\Windows, C:\Programmi).
- Decomprimere il file lsmdb.zip dalla cartella C:\Programmi\SimonsVoss\ LockSysMgr_3_x\db nella nuova cartella.
- Abilitare la cartella (in questo caso: D:\SimonsVoss_DB) (nome approvazione)
- Diritto alla lettura per tutti (opzionale)
- Può essere utilizzata un'approvazione nascosta

NOTA

Immettere il percorso di setup in 2.3.4 Configurazione del collegamento alla banca dati come segue \\[NOME DEL SERVER]\Nome approvazione\\smdb\\smdb.add

Pagina 32

6.3.3 INSTALLAZIONE DEL CLIENT (A PARTIRE DA LSM BUSINESS EDITION)

6.3.3.1 INSTALLAZIONE DI LOCKING SYSTEM MANAGEMENT

PROCEDURA

- Installazione del software (vedere la procedura seguente)
- Installazione di Crystal Reports Bugfix
- Avviare il software al termine dell'installazione
- Per la registrazione, prestare attenzione al capitolo Licenze e registrazione
- Eseguire il file di licenza ottenuto
- Configurare il collegamento alla banca dati

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

- Una volta inserito il DVD del software, il browser ne visualizza il contenuto
- Nel campo Software è disponibile il link diretto al setup

In alternativa è possibile richiamare direttamente l'installazione [CDROM]:\Software\LSM3x_BUSINESS\[lingua]\lsm_setup_3_x_xx.exe

- Avvio dell'installazione
- Elaborazione dei singoli passaggi



Confermare con Avanti, per avviare l'installazione.

Leggere le condizioni di licenza e accettarle. Quindi selezionare Avanti.

Pagina 33

Informazioni sul cliente
Immettere i propri dati.
Nome utente:
Nome
Società:
SimonsVoss
Instalfsheld
< Indietro Avanti > Annula
🛛 ar start a start and a start and a start a start and a start an
Ty simonsvoss Locking System Management 3.0 (Italian) - Instatisment W 🔼
Tipo di installazione
Scegiere in upo di inscalazione più abacto alle proprie esigenze.
Selezionare un tipo di installazione.
() Complete
Verranno installate tutte le caratteristiche del programma. (Richiede
la quantità massima di spazio su disco).
O Personalizzata
desiderata. Consigliata agli utenti esperti.
< Indiedro Avanci > Annula
🕼 SimonsVoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstallShield W 🔀
SimonsVoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstallShield W X
III SimonsVoss Locking, System Management 3.0 (Italian) - InstallShield W X Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è protita per initiale l'installazione. X
1 ²⁷ SimonsVoss Locking System Management 3:0 (Italian) - InstallShield W X Pronta per l'installazione del programma La procedura guídata è pronta per iniziare l'installazione.
R [®] Simons¥oss Locking System Management 3.0 (Hallan) - InstallShield W Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione. Sceglere Installa per inclare l'installazione.
RB SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Hallan) - InstallShield W X Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è prorita per inizier l'Installazione. Scegiere Installa per iniziare l'Installazione. Per rividere qualisari inportazione di installazione, fare dic su Indero. Scegiere Installa per usice dalla procedura guidata. Scegiere Installa per usice dalla procedura guidata.
BimonsYoos Locking System Management 3.0 (Halian) - InstallShield W X Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è pronta per inizier l'Installazione. Scegiere Installa per iniziere l'Installazione. Per rivedere o modificare qualsiasi importazione di installazione, fare clic su Indetro. Scegiere Annula per uscire dalla procedura guidata.
ImmerVoss Locking System Management 3.0 (Halian) - InstallShield W X Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione. Sceglere Installa per iniziare Installazione. Per rivadere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, fare clic su Indetro. Sceglere Arnula per uscre dalla procedura guidata.
ImmerVoss Locking System Management 3.0 (Halian) - InstallShield W X Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è pronta per incisere l'installazione. Sceglere Installa per incisere Installazione. Per rivadere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, fare clic su Indietro. Sceglere Annulla per uscre dalla procedura guidata.
SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Hallan) - InstallShield W Pronta per l'installazione del programma La procedura guidota è prorita per iniziere Installazione. Sceglere Installa per iniziere l'installazione. Per rivedere o modificare qualaisai impostazione di installazione, fare clic su Indetro. Sceglere Annula per uscire dalla procedura guidota.
Rª SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Hallan) - InstatIShield W X Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è proita per inizier l'Installazione. Sceglere Installa per inizier l'Installazione. Per rividere o modificare qualsiasi importazione di installazione, fare dic su Indietro. Sceglere Annula per uscire dalla procedura guidata.
Rª SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Hallan) - InstallShield W X Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è pronta per inizier l'Installazione. Scegiere Installa per iniziere l'Installazione. Per rividere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, fare clic su Indietro. Scegiere Annulla per uscire dalla procedura guidata.
Rª SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Halian) - InstallShield W X Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è pronta per inciare l'Installazione. Scegiere Installa per inziare l'Installazione. Per rivedere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, fare clic su Indietro. Scegiere Annulla per uscre dalla procedura guidata.
²⁸ SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstallShield W X Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è pronta per inizier l'Installazione. Scegiere Installa per iniziere l'Installazione. Per rivedere o modificare qualaisei importazione di installazione, fare clic su Indietro. Scegiere Annulla per uscire dalla procedura guidata.
ImmeYoss Locking System Management 3.0 (Hallan) - InstallShield W Pronta per l'installazione del programma La procedura guidota è pronta per inisiere Installazione. Sceglere Installa per indere l'installazione. Per rividere o modificare qualaisai impostazione di installazione, fare dic su Indetro. Sceglere Annulia per uscire dalla procedura guidota. InstallShield InstallShield
SimoneYoos Locking System Management 3.0 (Italian) - InstatIShield W Pronta per l'installazione del programma La procedura guidota è pronta per iniciare l'Installazione. Scegiere Installa per indiare finstallazione. Per rivedere o modificare quadisiasi importazione di installazione, fare dic su Indietro. Scegiere Annula per uscre dalla procedura guidota. InstallShield InstallShield
SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstatIShield W Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è proita per initiare l'Installazione. Scegiere Installa per initiare l'Installazione. Per rivedere o modificare qualsiasi importazione di installazione, fare dic su Indietro. Scegiere Annalia per uscire dalla procedura guidata. InstatiSheid InstatiSheid
SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstatIShield W Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è proita per inizier l'installazione. Scegiere Installa per iniziare l'installazione. Per rivedere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, fare dic su Indietro. Scegiere Annulia per uscire dalla procedura guidata. InstatIShield (InstatIShield SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstatIShield W X
SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Italian) - Instatishield W Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è pronta per inciser l'installazione. Scegiere Installa zer installazione. Per rivedere o modificare quadisaci impostazione di installazione, fare clic su Indetro. Scegiere Annulla per uscre dalla procedura guidata. InstallShield Variatione InstallShield W SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Italian) - Instatishield W InstallShield Wizard completata
SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstatIShield W Pronta per l'installazione del programma La procedura guidota è pronta per inisiere Installazione. Sceglere Installa per indare l'installazione. Per rividere o modificare qualaisai impostazione di installazione, fare di: su Indetro. Sceglere Annula per uncire dalla procedura guidota. InstallShield Varianti dalla per uncire dalla procedura guidota. SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstatIShield W X InstallShield Wizard completata
SimonsYoss Locking System Management 3.0 (Italian) - Instatishield W Pronta per l'installazione del programma La procedura guidota è pronta per iniciare l'installazione. Scegiere Installa per indiare finataliazione. Per rivedere o modificare quadisiasi importazione di installazione, fare di: su Indietro. Scegiere Annula per uscire dalla procedura guidota. InstallShield InstallShield InstallShield Wiscard completata
ImmeYoes Locking System Management 3.0 (Italian) - InstallShield W Pronta per l'installazione del programma La procedura guidote è pronta per inisiare finstallazione. Scegiere Installazione l'installazione. Per rivedere modificare quadisai impostazione di installazione, fare clic su Indetro. Scegiere Annula per unice diale procedura guidota. InstallShield InstallShield W InstallShield Witzard completata InstallShield Witzard Nagement 3.0 (Italian). Fare clic su Fine per usine dala procedura guidota.
SimonsVoss Locking System Management 3.0 (Italian) - Instatishield W Image: Constant State Stat
ImmerVoss Locking System Management 3.0 (Italian) - InstallShield W Pronta per l'installazione del programma La procedura guidote è pronta per inisiare finitalizione. Scegiere Installazione di installazione. Per rivedere modificare quadissi impostazione di installazione, fare clic su Indetro. Scegiere Annula per unice diale procedura guidota. InstallShield Vertadibieid InstallShield Wizard completata InstallShield Wizard ha completata InstallShield Wizard ha completata Locking System Management 3.0 (Italian) - InstallShield W
SimoneYoos Locking System Management 3.0 (Italian) - Instatishield W Image: Comparison of the programma is a procedure guidade è pronte per initiare Installatione. Per nyadere Installazione del programma Image: Comparison of the per initiare Installatione. Scegiere Installa per indexe Installazione. Per nyade e modificare qualatati impostatione di installazione, fare di: su Indetro. Scegiere Installa per unice dalla procedura guidade. Scegiere Annula per unice dalla procedura guidade. Installished Installished (W, Management 3.0 (Italian) - Instatishield W, Managemen
Elimone-Voes Locking System Management 3.0 (Italian) - Instatishield W X Pronta per l'installazione del programma La procedura guidate è pronta per inisiere Installazione, Scegiere Installa per indiare finataliazione. Per rivedere o modificare quadaiasi importazione di installazione, fare di: su Indetro. Scegiere Annula per uncire dalla procedura guidate. InstallShield W X Simone-Voes Locking System Management 3.0 (Italian) - Instatishield W X InstallShield Wizard completate InstallShield Wizard InstallShield Wizard InstallShield

Immettere le informazioni relative all'utente, quindi selezionare Avanti.

Confermare quindi con Avanti.

Confermare con Installa.

Confermare con Fine per terminare l'installazione.

Pagina 34

6.3.3.2 INSTALLAZIONE DI CRYSTAL REPORTS BUGFIX

PROCEDURA

- Una volta inserito il DVD del software, il browser ne visualizza il contenuto
- Nel campo Software è disponibile il link diretto al setup

In alternativa è possibile richiamare direttamente l'installazione [CDROM]:\ Software\ LSM3x_BUSINESS\Crystal_HotFix11\setup.exe

- Avvio dell'installazione
- Elaborazione dei singoli passaggi



Selezionare la lingua English e confermare con Next.

Confermare con Next, per avviare l'installazione.

Pagina 35



Leggere le condizioni di licenza e accettarle selezionando Yes.



Quindi selezionare Next.

Confermare l'installazione, quindi selezionare Next.

Pagina 36

Copy Files		
	Please read the information below before continuing to install this patch	
	This list Fix contex a backup of the files it undates. If it happenes paces are	
	If his hot his creates a backup of the riles if updates, in it becomes necessary to restore this backup, the supplied Setup,exe must be used to maintain a supported environment.	
	C:\Programme\Business Objects\BusinessObjects Enterprise 11\Patches\Business Objects :	<
		2
n a British		
InstallSheid	<pre></pre>	
uestion		
Would you l Select Yes t	like to restart your services at this time? to Restart services.	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete This installation is now complete Click Finish to Exit.	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete This installation is now complete. Click Finish to Exit.	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete This installation is now complete. Click Finish to Exit.	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete This installation is now complete. Click Finish to Exit.	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete This installation is now complete. Click Finish to Exit.	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete This installation is now complete. Click Finish to Exit.	
Would you I Select Yes t Select No to sinessObjects XI Common	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete This installation is now complete. Click Finish to Exit.	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete This installation is now complete. Click Finish to Exit.	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete This installation is now complete. Click Finish to Exit.	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete This installation is now complete. Click Finish to Exit.	
Would you I Select Yes t Select No to	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete This installation is now complete. Click Finish to Exit.	
Would you I Select Yes t Select No to sinessObjects XI Common SinessObjects XI	like to restart your services at this time? to Restart services. o exit the installation and apply another patch Yes No on Monthly Hot Fix InstallShield Wizard Complete This installation is now complete. Click Finish to Exit.	

Al termine della lettura, confermare con Next. A seconda del sistema in uso, seguenti passaggi possono durare alcuni minuti.

Confermare con Yes per riavviare il servizio.

Confermare con Finish per terminare l'installazione.

6.3.4 CONFIGURAZIONE DEL COLLEGAMENTO ALLA BANCA DATI (A PARTIRE DA LSM BUSINESS EDITION)



as	lsmdb 💌
orgente dati	C:\SimonsVoss\Ismdb.add
ias default	Ismdb 💌
C Advantage Inte	ernet Server cal Server

Cerca in:	ismdb	
3900		
dep backup		
🛋 lsmdb.a	bbe	
4.		
ome:	ismdb.add	Apri

organto dati	C\Simons\/oss\\smdb add
lias default	Ismdh
Advantage Inte	amet Server cal Server

Avviare il software. Nella finestra di avvio di LSM selezionare Setup per configurare il collegamento alla banca dati.

Immettere un nome per la banca dati in Alias. Con la navigazione tra le cartelle ... selezionare quindi la posizione di memorizzazione della banca dati LSM (struttura delle cartelle). \\[NOME DEL SERVER]\ Nome approvazione\\smdb\\smdb .add

Selezionare il file "Ismdb.add", quindi premere Apri.

A questo punto selezionare Applica per salvare le impostazioni. Premere OK per chiudere questa finestra di dialogo e ritornare alla schermata iniziale.

Premere ora il pulsante Apri sessione per aprire la banca dati.

Pagina 38

6.4. CONFIGURAZIONE DI RETE IT

Nella separazione delle installazioni per l'interfaccia utente (GUI) e per il server per la banca dati, la comunicazione tra i computer deve essere garantita. Nel seguente riepilogo si trovano le impostazioni necessarie per configurare i firewall presenti.

Client / server

- Advantage Database Server UDP/TCP, 6262
- Software LSM, TCP 6000 (sotto --> Rete --> Collegamenti locali --> Porta IP oppure nel software in basso a destra porta TCP)
- CommNode Server, TCP 6001 (sotto --> Rete --> Nodo di comunicazione --> Porta IP), campo porta IP impostabile, TCP da 6000 a 6100 (sotto --> Opzioni --> Rete)
- VN Server, TCP 4000 (sotto --> Rete --> Servizi G2 --> Porta TCP/IP)

WaveNet (server / terminale)

- Socket TCP, TCP 2001, TCP 2102 e TCP 2601
- Real port, TCP 771

6.5. ACCESSO ALLA BANCA DATI

Informazioni di accesso standard Utente Admin Password system3060

Nota

Questa password deve essere immediatamente modificata negli impianti produttivi al fine di evitare un accesso non autorizzato ai dati degli impianti di chiusura. Mantenendo la password standard si può compromettere la sicurezza degli impianti di chiusura gestiti nella banca dati.

6.6. LICENZE E REGISTRAZIONE

PROCEDURA

- Avviare il software al termine dell'installazione
- La voce di menu OGuida Registrazione consente di accedere alla finestra di dialogo di registrazione

Pagina 39

Registrazione						
Dilla				Clerk registra	e de la companya de l	
Versione LSM:				Notie	Data di reg	putrazione Stato
Moduk	-					
Registrato &						
	Elab	0.0	- Server database Al	os		
			Numero di serie:			Deativa client
			Versione		910.016	Cancela client
			Cierci max.		1	
			Licerce Ibere		0	100 March 100
OK.					a (1)	Arrula
Modificare regist	trazione	_		_		2
0.0-	Transition *	handhadan AP		14	slabate deve ettere inditta	to. Selezionare la configurazione
Indrizzo:	Feingast 4	reologies Als		dei	iderata e creare un codice d insta di licenza".	i registrazione mediante il taolo 'Crea
Citik	Unterfolying	CAP	05774	-		
Paece	Gemary			-0	escriptorie dell'edobrie Versione ner signado i dente	ou eni di tanuncadar avo iniciona
Contatto	Contatto	-			d piari di chuma essterni	(importazione), settos per la
Tel.	+43(83)193228-0	Pax.	+43(83)35228	220	ivelo), utizzo di più impianti	di chuoura, scambio deli con
Variana I SM	Junices drivered	Lease			remarka nobe (r.c.v)	
THE REAL PROPERTY OF		LSM Baok		-		
Moduk		Monitor LS	n.			
Oppioni di visualizz	azione	Role LSM	48			
(* Disponibilità		Scheda LS	M	0	escrizione modulo	
C Ultimo ordere		WWN Server	LSM		Non selectionato	
County 15	240.0 ST 05.03				Selecionare un modulo LSM	per visualizzare la descrizione del
	ATO BE DE DE				nodulo	
Andanento modific	che					
Bie	NB					
Rapp	xoflo	1				
Cearchiest	a di licenza			- 5	lodalità Esperti	
Leggi file a	d licence				Modilica chievi	
					Atticachine	
0K					Allers Orapie	Accula
Salva	2					? 🗙
<i>n</i>	-				100 N 100 N	
Salva	🗀 Sir	monsVos	8		1	📸 🖬 🕶
	,					
Reposi	tory					
👿 WS09-	XP1.rgo					
WS09-	XP.rao					
2.					-	
Nome:	TROP	PICANA.	go			Salva
1.23			70			
Tipo:	Files	di testo f	(op)		-	Interrompi
					and the second se	2
	J		685_96			

Questa schermata contiene informazioni sulle licenze correnti. Selezionare Modifica per accedere alla finestra di dialogo delle licenze.

Alla prima registrazione, in questa schermata è necessario immettere i dati del cliente.

Selezionare l'edizione e gli eventuali moduli acquistati. Premere Crea richiesta di licenza per creare il file con i dati di registrazione.

Selezionare una posizione di memorizzazione per il file di registrazione.

Pagina 40



Confermare il messaggio per creare un nuovo codice di registrazione.

In funzione della versione in uso, inviare questo file con le informazioni di registrazione fornite in formato cartaceo al seguente indirizzo e-mail:

LSM Basic Edition:

registration@simons-voss.de

A partire da LSM Business Edition: lsm-support@simons-voss.de

SimonsVoss invierà un file di licenza con il quale è possibile abilitare il software selezionando Eseguire file di licenza.

LockSys	:Mgr
1	Attenzionel L'ultima richiesta di registrazione (effettuata il 2010.08.27 01:55) non è stata confermata. Se si richiede una nuova registrazione, la conferma per il vecchio ordine non viene più accettata! Greare realmente un nuovo codice di registrazione?

LockSy	Mgr 🛛 🔀
1	La chiave di registrazione inserita non è adatta all'ultimo ordine!
	ОК

Questo messaggio viene visualizzato se è già stato richiesto, ma non ancora attivato un codice di registrazione.

Questo messaggio viene visualizzato nel caso in cui, dopo la creazione della richiesta di registrazione, sia stata creata un'altra richiesta ed ora si intenda immettere una registrazione per la prima richiesta.

Per l'ampliamento del software visualizzare nuovamente la finestra di registrazione sopra descritta e selezionare i moduli software desiderati. La voce Rapporto consente di visualizzare una panoramica con la quale poter effettuare l'ordinazione presso i rivenditori specializzati. Una volta ricevuta la conferma d'ordine da parte del rivenditore specializzato, effettuare di nuovo la registrazione con il file di licenza, come descritto in precedenza.

Pagina 41

6.7. IL PROGRAMMATORE

6.7.1 MESSA IN ESERCIZIO DEL PROGRAMMATORE

SPIEGAZIONE

A qualsiasi computer dotato dell'interfaccia utente GUI è possibile collegare un programmatore. Il computer deve però disporre di un'interfaccia USB. Il programmatore consente la trasmissione delle impostazioni e delle abilitazioni salvate nella GUI ai componenti (cilindro, transponder, ecc.). Per gli impianti di chiusura già programmati, ciò risulta possibile anche attraverso la LSM Mobile Edition oppure la rete WaveNet di SimonsVoss. Nel software viene creato automaticamente un SmartCD su COM(*) come programmatore.

Verificare il funzionamento del programmatore.

PROCEDURA

- **Programmazione**
- Serifica Config Device
- Una volta riconosciuto il programmatore, verrà visualizzato il seguente messaggio

Controlla dispositivo di	collegamento	×
Dispositivo di collegamento:	TROPICANA : Config Device	
Versione software:	9.6.1.18	
Numero di serie:	14-12050400053	
Stato batteria:		
Batteria 1 : scarica		
Batteria 2 : viene caricato (4,7	13V)	
	OK	

Per visualizzare la configurazione del programmatore, attenersi alla seguente procedura:

- CRete
- Collegamenti locali
- Con i pulsanti direzionali selezionare il computer
- Selezionare il programmatore
- Verificare
- Verrà quindi visualizzato l'elenco dei risultati summenzionato

Pagina 42

6.7.2 MESSA IN ESERCIZIO MANUALE DEL PROGRAMMATORE

L'adattamento manuale risulta necessario solo in casi particolari

PROCEDURA

- CRete
- Collegamenti locali
- Con i pulsanti direzionali selezionare il computer
- Aggiungi
- Cerca SmartCD
- OK
- Chiudi

Locking System Management - [Is	smdb_it2 - Collegamenti I	ocali]									
File Database Visualizza Assistente	Modifica Rapporti Record d	lidati Programmazione I	Rete Opzioni	Finestra	Aiuto						- @ ×
z 🗙 📑 🛱 🚳 🕯	a <mark>n, ©n,</mark> ≁ ×		14 4	•) I	× N	9	Q,	Fo	?	
Nome Nome computer Porte IP Descrizione	GUINede_1 TROPICANA 6000	Cerca porta									
Utenti	Config Device predefinito										
Admin 💌	default	•									
Collegamenti		Ping									
Tipo Porta COM	1	File di configurazione									
Config Device COM(*)		Trasferisci									
Nuovo Elabora	<u>Appica</u> Esci	Test Elabora Aggiungi Rimuovere <u>Ajuto</u>									
Pronto					T	ROPICANA	: COM5	Porta TCP	6000	Admin	

SPIEGAZIONE

"Nome"	\rightarrow	Denominazione del collegamento locale nel software
"Nome computer"	\rightarrow	Denominazione del computer su cui è installata la GUI
"Porta IP"	\rightarrow	Porta IP utilizzata per la comunicazione
"Descrizione"	\rightarrow	Campo libero per la descrizione del collegamento
"Utente"	\rightarrow	Utente LSM
"Config. predefinito"	\rightarrow	"default" è il programmatore installato localmente
"Collegamenti"	\rightarrow	Collegamenti attraverso i quali è possibile utilizzare i dispositivi di programmazione
Ping	\rightarrow	Testa il collegamento a LockSysGui.exe
File di configurazione	\rightarrow	Crea i file di configurazione
Verificare	\rightarrow	Verifica il collegamento con il dispositivo di programmazione
Modifica	\rightarrow	Il collegamento può essere elaborato
Aggiungi	\rightarrow	Il collegamento può essere aggiunto
Cancella	\rightarrow	Il collegamento può essere cancellato

6.7.3 VERIFICA DEL PROGRAMMATORE

PROCEDURA

- CRete
- Collegamenti locali
- Selezionare il dispositivo
- Verificare
- Programmazione
- Cerifica Config Device

6.8. NODO DI COMUNICAZIONE

6.8.1 COMMNODE SERVER

INFORMAZIONI GENERALI

Il CommNode Server serve per distribuire i compiti ad altri nodi di rete e per inoltrare i messaggi di risposta alla banca dati. Ciò può avvenire anche con l'ausilio di compiti (task) temporizzati. Al contempo viene utilizzato per elaborare eventi e reazioni con l'Event Manager e per il VN Server.

INSTALLAZIONE

PROCEDURA

- Fare clic con il tasto sinistro del mouse sul pulsante Start di Windows
- Selezionare la voce di menu Esegui
- Nella finestra di dialogo "Apri", immettere il comando [CDROM]:\Software\LSM3x_BUSINESS\[lingua]\commnode_setup_3_x_xx.ex e

e confermare

- Seguire le istruzioni visualizzate
- Al termine dell'installazione è necessario eseguire anche il file "install_CommNodeSvr.bat" dalla cartella di installazione C:\Programmi\SimonsVoss\CommNodeSvr_3_0.
- Nella finestra di dialogo "Apri", immettere il comando *services.msc* e confermare
- Fare clic con il tasto destro del mouse sul servizio "SimonsVoss CommNode Server", "Proprietà"
- Verificare che il servizio "SimonsVoss CommNode Server" venga avviato

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

- Una volta inserito il DVD del software, il browser ne visualizza il contenuto
- Nel campo Software è disponibile il link diretto al setup

In alternativa è possibile richiamare direttamente l'installazione [CDROM]:\Software\LSM3x_BUSINESS\[lingua]\commode_setup_3_x_xx.exe

- Avvio dell'installazione
- Elaborazione dei singoli passaggi

Pagina 45

ter simonsvoss comminoue.	Server 5.0 H - Instatismetu wizaru
Ľ	InstallShield Wizard per SimonsVoss CommVode Server 3.0 IT InstalShield(R) Wizard Instalerå SimonsVoss CommVode Server 3.0 IT sul computer. Per continuare, sceglere Avanti.
	ATTENZIONE: Questo programma è tutelato dalle leggi sul copyright, dalle leggi sui diriti d'autore e dalle disposizioni dei trattati internazionali.
	<indietro annula<="" th=""></indietro>
🛃 SimonsVoss CommNode S	Server 3.0 IT - InstallShield Wizard
Contratto di licenza Leggere attentamente il segu	ente contratto di licenza.
CONTRATTO DI LICENZA	PER L'UTENTE FINALE (EULA) PER
SimonsVoss Technolog	ries AG(r) SOFTWARE
IMPORTANTE! LEGGERE	CON ATTENZIONE: questo contratto di
Technologies AG è un	i contratto legalmente valido tra voi
nel presente EULA) e	e la SimonsVoss Technologies AG e si
AG a cui è allegato,	incluso tutti i rispettivi
Accetto i termini del contratto	di licenza Stampa
Rifiuto i termini del contratto d	i licenza
InstallShield	
	< Indietro Avanti > Annulla
🛃 SimonsVoss CommNode S	Server 3.0 IT - InstallShield Wizard
I SimonsVoss CommNode S Informazioni sul cliente	Server 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode S Informazioni sul cliente Immettere i propri dati.	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode : Informazioni sul cliente Immettere i propri dati. Ngme utente :	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode S Informazioni sul cliente Immettere i propri deti. Ngme utente: Nome	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode S Informazioni sul cliente Immettere i propri deli. Ngme utente: Nome Sodetà: SimonsVoss	Server 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode S Informazioni sul cliente Immettere i propri dati. Ngme utente: Nome Società: SimonsVoss	Server 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode 3 Informazioni sul cliente Immettere i propri dati. Ngme utente: Nome Società: SimonsVoss	Server 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode 3 Informazioni sul cliente Immettere i propri dell. Ngme utente: Nome Società: SimonsVoss:	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode 3 Informazioni sul cliente Innettere i propri dati. Ngme utente: Nome Società: SimonsVoss:	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode 3 Informazioni sul cliente Inmettere i propri dati. Ngme utente: Nome Società: SimonsVoss:	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode 3 Informazioni sul cliente Immettere i propri dati. Nome utente: Nome Società: SimonsVoss: InstallShield	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode 3 Informazioni sul cliente Immettere i propri dati. Nome utente: Nome Nome utente: Nome Sodetà: SimonsVoss	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode 3 Informazioni sul cliente Immettere i propri dati. Nome utente: Nome Sodetà: SimonsVoss	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode S Informazioni sul cliente Immettere i propri dati. Mome utente: [Nome Sodetä: SinonsVoss InstallSheid] SimonsVoss CommNode S	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode S Informazioni sul cliente Innettere i propri dati. Nome utente: Nome Sodetà: SinonsVoss InstallSheld SimonsVoss CommNode S Tipo di Installazione	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsYoss CommNode S Informazioni sul cliente Innettere i propri dati. Nome utente: Nome Sodetà: SinonsYoss InstallSheld SimonsYoss CommNode S Tipo di Installazione Scegiere il tipo di installazione	Server 3.0 IT - InstallShield Wizard <indetro< td=""> Avanti> Annulla Server 3.0 IT - InstallShield Wizard più adato alle proprie esigenze.</indetro<>
Image: Simons Yoss CommNode 3 Informazioni sul cliente Immettere i propri dati. Nome utente: Nome Sodetà: Simons Yoss Sodetà: Simons Yoss InstallSheid InstallSheid Segiere il tipo di installazione Selezionare un tipo di installazione Selezionare un tipo di installazione	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard <indetro< td=""> Avanti > <indetro< td=""> Avanti > Annula Server 3.0 IT - InstallShield Wizard più adato ele proprie esigenze. Concerti ></indetro<></indetro<>
	Server 3.0 IT - InstallShield Wizard <indetro< td=""> Avanti> Annulla Server 3.0 IT - InstallShield Wizard più adato elle proprie esigenze. più adato elle proprie esigenze.</indetro<>
SimonsVoss CommNode S Informazioni sul cliente Innettere i propri dai. Mome utente: Nome Sodetà: SimonsVoss InstallSheld Selesionare un tipo di installazione	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard C Indetro Avanti> Annula ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard più adato ale proprie esigenze. kerver 3.0 IT - InstallShield Wizard più adato ale proprie esigenze. kone.
SimonsVoss CommNode S Informazioni sul cliente Innettere i propri dai. Nome utente: Nome Sodetà: SimonsVoss Inst allSheld Segiere il tipo di installazione Segiere il tipo di installazione Selesionare un tipo di installazione Selesio	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard <indetro< td=""> Avanti> <indetro< td=""> Avanti> xerver 3.0 IT - InstallShield Wizard Annula server 3.0 IT - InstallShield Wizard Implementation (Reference) pù adato ale proprie edgenze. Implementation (Reference) ketute le carateristiche del programma. (Richiede essime di speato su doco). Richied Programma. (Richiede</indetro<></indetro<>
SimonsVoss CommNode S Informazioni sul cliente Informazioni sul cliente Informazioni sul cliente Sodetà: SimonsVoss Installabled SimonsVoss CommNode S Tipo di installazione Scegiere il tipo di installazione Selezionare un tipo di i	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode S Informazioni sul cliente Informazioni sul cliente Informazioni sul cliente Internetiere i propri dai. Nome Società: SimonsVoss Installabled Sceglere II topo di installazione Sceglere II topo di	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard <indetro< td=""> Avanti> <indetro< td=""> Avanti> Annula Annula Server 3.0 IT - InstallShield Wizard Image: Compare experies pù adatto ale proprie esigenze: Image: Compare experies sone. alate tutte le caratteristiche del programma. (Richiede esigenze) aratteristiche da installere e specificare la posizione aratteristiche da installere e specificare la posizione</indetro<></indetro<>
SimonsVoss CommNode 3 Informazioni sul cliente Immettere i propri dati. Ngme utente: Nome Società: SimonsVoss Installazione Scegiere i tipo di installazione Selezionare un tipo di installazione S	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode 3 Informazioni sul cliente Immettere i propri dati. Ngme utente: Nome Società: SmonsVoss Installabeld Scegiere i tipo di installazione Scegiere	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard
SimonsVoss CommNode 3 Informazioni sul cliente Immettere i propri dati. Ngme utente: Nome Società: SimonsVoss CommNode Sceglere i tipo di installazione Selesionare un tipo di installazione Selesi	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard C Indetro Avanti > Arnula Server 3.0 IT - InstallShield Wizard pù adatto ale proprie esigenze. più adatto ale proprie esigenze.
SimonsVoss Committode 3 Informazioni sul cliente Immettere i propri dati. Ngme utente: Nome Società: SimonsVoss Installisheid Sseglere il typo di installazione Statisticatione Statisticatione Sseglere il typo di installazione Imtedilisheid Installisheid I	ierver 3.0 IT - InstallShield Wizard C Indetro Avanti > Arnula Server 3.0 IT - InstallShield Wizard vi adato ale proprie esigenze. pvi adato ale proprie esigenze. one. salate hute le caratteristiche del programma. (Richiede esigenze.). vi adato su deco). viateristiche da installere e specificare la posizione crinegica egi utenti esperit. Cindetro Avanti > Annula

Confermare con Avanti per avviare l'installazione.

Leggere le condizioni di licenza e accettarle. Quindi selezionare Avanti.

Immettere le informazioni relative all'utente, quindi selezionare Avanti.

Confermare quindi con Avanti.

Pagina 46



Confermare con Installa.

Confermare con Fine per terminare l'installazione.

6.8.2 CREAZIONE DEI FILE DI CONFIGURAZIONE

INFORMAZIONI GENERALI

I file di configurazione servono per comunicare al servizio "SimonsVoss CommNode Server" quali sono i dispositivi collegati e come è possibile accedere alla banca dati.

PROCEDURA

- Avviare LSM
- Collega
- Aprire la sessione con nome utente e password
- Rete
- Dodo di comunicazione
- Nuovo
- Nel Task Manager (in rete) assegnare il CommNode Server
- Copiare i file (netcfg.xml, appcfg.xml, msgcfg.xml) nella directory di installazione di "SimonsVoss CommNode Server"
- Fare clic con il tasto sinistro del mouse sul pulsante Start di Windows
- Selezionare l'opzione Esegui
- Nella finestra di dialogo "Apri", immettere il comando "services.msc" e confermare
- Riavviare il servizio "SimonsVoss CommNode Server"

NOTA

- I file possono anche essere creati su qualsiasi computer con la GUI, quindi salvati in rete.
- Ogni volta che la configurazione di un CommNode viene modificata, è necessario creare nuovamente i file di configurazione e copiarli o trasmetterli nella directory CommNode.
- Il servizio deve essere arrestato e riavviato manualmente in caso di modifiche significative, quali modifica del nome del computer. In questo caso sono richiesti diritti di amministratore.
- Il servizio "SimonsVoss CommNode Server" richiede diritti di amministratore.

📕 Locking System Man	agement -	[lsmdb_it - l	Nodi di comun	icazione]										
File Database Visuali:	zza Assister	te Modifica F	Rapporti Record	didati Programn	nazione Rel	e Opzioni	Finestra	a Aiuto						- 8 ×
z 🗙 🏬 🕯	à 🔍	û; O;	4 %	6		[4 4		Ħ	×	PL 4	6 Q	Fø	?	
Nome		VNServer												
Nome computer		TROPICAL	NA											
Porta IP		6001		Cerca por	ta									
Descrizione														
				Dina	1									
Collegamenti				Ping										
Tipo	Porta COM			File di configu	razione									
W/N Central Node	COM7			Trasferis	ici 🛛									
				199 3										
				Test	1									
				Elsher										
					-									
				Aggiun	gi									
				Rimuove	ere									
Num	Clabora	Analisa	1 6.4											
	EldUUld	Shhuca	Esci		uio									
Pronto									TROPIC	ANA : CON	4(*) Porta TC	P:6000	Mittw	och, 11. August 2010

SPIEGAZIONE

"Nome"	\rightarrow	Denominazione del collegamento locale nel software
"Nome computer"	\rightarrow	Denominazione del computer su cui è installata la GUI
"Porta IP"	\rightarrow	Porta IP utilizzata per la comunicazione
"Descrizione"	\rightarrow	Campo libero per la descrizione del collegamento
"Collegamenti"	\rightarrow	Collegamenti locali attraverso i quali è possibile utilizzare i dispositivi di programmazione
Ping	\rightarrow	Verifica il collegamento a CommNode
File di configurazione	\rightarrow	Crea i file di configurazione
Verificare	\rightarrow	Verifica il collegamento con il dispositivo di

nrogrammazione

Pagina 48

		programmazione
Vodifica	\rightarrow	Il collegamento può essere elaborato
Aggiungi	\rightarrow	Il collegamento può essere aggiunto
Cancella	\rightarrow	Il collegamento può essere cancellato

NOTA

- Il dato [CDROM] è una variabile e indica la lettera dell'unità CD-ROM (ad es. "D") del computer su cui deve essere eseguita l'installazione.
- Il dato [SISTEMA] è una variabile che indica la lettera dell'unità in cui si trova la cartella di sistema "Programmi".
- Sul computer che esegue il CommNode Server o un CommNode, deve essere presente una variabile di ambiente "*NOME COMPUTER*" contenente il nome corretto del computer.
- Se per reazione vengono configurati o pianificati messaggi di rete, il servizio non deve essere eseguito nell'account di sistema, bensì solo in un account di rete valido. Tale account deve poter essere collegato ai computer che usano i componenti EventAgent. Ciò avviene grazie all'appartenenza ai domini.
- Impostare l'avvio automatico del servizio.
- Per spegnere (arrestare) Advantage Database Server (servizio) (ad es. per il backup dei dati), è dapprima necessario arrestare il servizio SV CommNode Server. Una volta riavviato Advantage Database Server (servizio), è possibile avviare anche il servizio SV CommNode Server.

RACCOMANDAZIONE

Se Advantage Database Server e il CommNode Server vengono eseguiti sullo stesso computer (si consiglia SimonsVoss), è possibile impostare una dipendenza per il servizio. A tale fine è necessario adattare una voce di registro.

- Richiamare regedt32.exe e accedere alla chiave: HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\SVCommNo deSvr
- Generare una voce denominata *"DependOnService"* del tipo: *REG_MULTI_SZ*
- In "Dati": immettere il nome del servizio Advantage Database Server: *Advantage* (vedere Microsoft Knowledge Base Article – 193888).

6.8.3 NODO DI COMUNICAZIONE (COMMNODE)

SPIEGAZIONE

Il software del nodo di comunicazione (CommNode) rappresenta l'interfaccia tra il software di gestione dell'impianto di chiusura e i componenti hardware SimonsVoss. Viene eseguito in background e deve essere installato in rete sui computer sui quali sono installati dispositivi di collegamento (CentralNode, SmartCD).

POSSIBILI POSIZIONI DI COLLEGAMENTO

• Computer sui quali deve essere collegato un CentralNode di una rete SimonsVoss (LON o WaveNet).

COMPITI

- Ricezione dei comandi della GUI o del CommNode Server e trasmissione ai componenti hardware SimonsVoss. Dopo l'esecuzione, il risultato dell'azione viene inviato di nuovo al committente.
- Ricezione, elaborazione e trasmissione di eventi.

CONFIGURAZIONE

PROCEDURA

- CRete
- **C** Nodo di comunicazione
- Nuovo
- Assegnare un "Nome"
- Immettere il "nome computer"
- Applica
- Cerca porta
- Creare i file di configurazione e salvare
- Selezionare il percorso in cui salvare i file di configurazione
- Copiare i file appcfg.xml, msgcfg.xml e netcfg.xml nella directory [SYSTEMA]:\Programmi\SimonsVoss\CommNode

NOTA

- I file possono anche essere creati con la GUI su un qualsiasi computer, quindi salvati in rete.
- Ogni volta che la configurazione di un CommNode viene modificata, è necessario creare nuovamente i file di configurazione e copiarli o trasmetterli nella directory CommNode.
- Il servizio deve essere arrestato e riavviato manualmente in caso di modifiche significative, quali variazione del nome del computer.
- L'utente che avvia il servizio "SimonsVoss CommNode" deve essere membro del gruppo Amministratori oppure disporre dei diritti speciali necessari per arrestare e avviare il servizio.

7.0 BANCA DATI

La versione multiposto ADS del Database Engine si basa su un'architettura client/server. Ciò riduce al minimo il traffico di rete tra i client e il server, facendosi carico della gestione delle transazioni. Ogni accesso alla banca dati è di norma collegato a diverse azioni le quali, insieme, formano una transazione. Se nel corso di una transazione si verifica un'interruzione con il computer client che esegue il software LSM, la banca dati può essere completamente riportata allo stato in cui si trovava prima dell'inizio della transazione. In questo modo si garantisce la coerenza dei dati.

7.1. STRUTTURA

• Tabelle

I dati vengono conservati nella banca dati sotto forma di tabelle.

Indici

Per accelerare la ricerca di determinate voci vengono creati degli indici per le colonne interessate.

• Integrità referenziale

Tra le tabelle si stabiliscono delle relazioni. Partendo da questo presupposto il Database Engine si occupa della coerenza dei dati.

• Stored Procedures

Le Stored Procedures sono funzioni in grado di eseguire compiti complessi. Sono memorizzate direttamente nella banca dati e possono essere richiamate da LSM. Tra di esse, ad esempio, il compito di autorizzare un transponder per un impianto di chiusura.

7.2. SICUREZZA

• Accesso ai dati orientato all'utente

Ad ogni utente software è possibile assegnare diritti individuali. Dopo il login tramite il nome di login della banca dati e la password, l'utente può accedere alla banca dati con i suoi diritti individuali.

• Codifica delle tabelle e della comunicazione

Le tabelle nella banca dati e la comunicazione completa dell'applicazione con la banca dati tramite la rete vengono codificate con una password a 160 bit. Ha luogo semplicemente una trasmissione incrementale dei dati in modo che l'intercettazione dei dati non porti a un risultato utilizzabile.

Pagina 52

7.3. CREAZIONE E CONFIGURAZIONE DELLA BANCA DATI (LSM BASIC EDITION)

PROCEDURA

- Avviare LSM
- Setup
- Nuovo
- Assegnare un nuovo nome alias
- Utilizza come impostazione predefinita
- OK



Avviare il software. Nella finestra di avvio di LSM selezionare Setup per configurare il collegamento alla banca dati.

Banca dali Alian	linds_t			Come importazione predefiniti
Preimpostazione	londb_it			
	Nuovo	Areulla	Rinomina	

Selezionare Nuovo e immettere un nome per la banca dati in Alias. Con il pulsante Utilizza come impostazione predefinita è possibile impostare la banca dati come predefinito.

Nota

Directory dati: C:\Documenti e impostazioni\All Users\Dati applicazione\SimonsVoss\Repository

Directory backup: C:\Documenti e impostazioni\All Users\Dati applicazione\SimonsVoss\Repository\Backup

Pagina 53

7.4. SALVATAGGIO DELLA BANCA DATI (LSM BASIC EDITION)

PROCEDURA

- Avviare LSM
- Importare tutte le banche dati mobili (LSM Mobile Edition)
- Setup
- Selezionare Alias
- Backup
- 0K

nca dati			
Backup	Alias:	Ismdb_it	•
		Files di backup per il ripristino	
		Visualizza tutti	
		🗢 solo per l'alias selezionato	
Ripristina		Ismdb_it.zip	_
	Nuovo alias DB:	 	
: piano di chiusura System 3060			
tabase storage			
Directory: C:\Dokument	e und Einstellunger	h\All Users\Anwendungsdaten\SimonsVoss\Repository	_
Rileva		Ripristinare l'impostazione precedente	

Nota

Il backup della banca dati è di responsabilità del reparto IT del cliente! SimonsVoss non si assume alcuna responsabilità per backup non eseguiti, incompleti o difettosi.

Verificare ad intervalli regolari se i backup creati possono anche essere eseguiti.

7.5. RIPRISTINO DELLA BANCA DATI (LSM BASIC EDITION)

PROCEDURA

- Avviare LSM
- Setup
- Selezionare il file di backup
- Verificare nuovo alias DB ed eventualmente rinominare
- Ripristina
- OK

7.6. CREAZIONE DELLA BANCA DATI (A PARTIRE DA LSM BUSINESS EDITION)

PROCEDURA

• Creare una cartella nel punto desiderato tramite la postazione di lavoro sul server

(ad es. *D*:*SimonsVoss_DB*). Questa cartella non dovrebbe trovarsi in una directory protetta dal sistema (ad es. *C*:*Windows*, *C*:*Programmi*).

- Decomprimere il file lsmdb.zip dalla cartella *C:\Programmi\SimonsVoss\LockSysMgr_3_x\db* nella nuova cartella.
- Abilitare la cartella (in questo caso: D:\SimonsVoss_DB) (nome approvazione)
- Diritto alla lettura per tutti (opzionale)
- Può essere utilizzata un'approvazione nascosta

7.7. CONFIGURAZIONE DELLA BANCA DATI (A PARTIRE DA LSM BUSINESS EDITION)

PROCEDURA

- Avviare LSM
- Setup
- Assegnare l'alias
- ...
- Selezionare il file della banca dati "Ismdb.add"
- Selezionare "Advantage Database Server"
- Incolla

uids Seconda deti	C\SimonsVoss\Ismdb add		
orgente dati	U:\SimonsVoss\Ismdb.add		
Advantage Da Advantage Inte Advantage Log	kabase server ernet Server cal Server		

RACCOMANDAZIONE

- Immettere il percorso UNC. (ad es. \\Nome del server\Approvazione\Ismdb.add)
- Utilizzare l'approvazione nascosta

7.8. SALVATAGGIO DELLA BANCA DATI (A PARTIRE DA LSM BUSINESS EDITION)

PROCEDURA

- Avviare LSM
- Accedere alla banca dati
- Importare tutte le banche dati mobili (LSM Mobile Edition)
- Danca dati
- Backup
- Selezionare la banca dati
- Inserire la directory per il salvataggio
- Questa directory può essere archiviata anche tramite Utilizzare la directory come impostazione predefinita
- Salva
- Chiudi

Jackup			
}anca dati	C:\SimonsVoss\Ismdb\Ismdb.add		
)irectory per backup	C:\BACKUP		
	Utilizza la directory come impostazione predefinita Salv	a	
ripristino			
ripristino Backup della banca dati Directory per ripristini	Binit	ina	

Nota:

Il backup della banca dati è di responsabilità del reparto IT del cliente! SimonsVoss non si assume alcuna responsabilità per backup non eseguiti, incompleti o difettosi.

Verificare ad intervalli regolari se i backup creati possono anche essere eseguiti.

7.9. SALVATAGGIO DELLA BANCA DATI (A PARTIRE DA LSM BUSINESS EDITION)

PROCEDURA

- Se necessario, importare la banca dati PDA
- Disattivare tutti gli accessi LockSysGUI (chiudere l'accesso)
- Arrestare SVCommNodeSvr (se presente)
- Arrestare il servizio Advantage Database (se presente)
- Salvare la banca dati. L'intera directory in cui si trova lsmdb.add può quindi essere copiata in un'altra posizione

Queste operazioni possono essere eseguite manualmente o automaticamente, come descritto nel punto seguente.

Creare un DB_backup.bat con le circostanze locali.

Durante l'esecuzione del file *DB_backup.bat* viene creato un file di registro *db_backup.txt*. Sulla base dell'analisi di questo file è possibile stabilire se il backup è riuscito o meno.

Esempi per <i>DB_backup.bat</i> : E:	
cd E:\svdb\lsmdb_sv	
net stop SVCommNodeSvr /y	>> db_backup.txt
net stop Advantage	>> db_backup.txt
copy *.* .\db_backup\	>> db_backup.txt
net start Advantage /y	>> db_backup.txt
net start SVCommNodeSvr /y	>> db_backup.txt

Eventualmente è possibile pianificare un backup automatico anche tramite il Task Planer di Windows.

7.10. RIPRISTINO DELLA BANCA DATI (A PARTIRE DA LSM BUSINESS EDITION)

PROCEDURA

- Avviare LSM
- Accedere alla banca dati
- Description Service
- Backup
- Selezionare il backup della banca dati
- Inserire la directory per il ripristino
- Ripristina
- Chiudi

	~		
Banca dati	C:\SimonsVoss\lsmdb\lsmdb.add		
Directory per backup	C:\BACKUP		
	Utilizza la directory come impostazione predefinita	Salva	1
Ripristino			

Pagina 57

7.11. OTTIMIZZAZIONE DELLA BANCA DATI

Prima di ottimizzare la banca dati assicurarsi che sia sempre disponibile un backup dati aggiornato e funzionante.

Per domande sul tema ottimizzazione si prega di rivolgersi preventivamente al proprio referente SimonsVoss.

7.11.1 OTTIMIZZAZIONE DELLE ABILITAZIONI

SPIEGAZIONE

Gli utenti che utilizzano LSM già da tempo si interrogano in merito alle prestazioni dell'applicazione di banca dati. Grazie alle nuove strutturazioni può capitare che più dati (croci di abilitazione) sovraccarichino la banca dati. In questo modo è possibile assegnare un'abilitazione a un gruppo di transponder e un'abilitazione singola esplicita a una persona di questo gruppo. Il che non significa altro che la persona in questione può disporre di due abilitazioni indipendenti per la stessa porta. Questo non è solo fuorviante, ma anche inutile.

PROCEDURA

- Opzioni
- C Ampliato
- Verifica necessità di ottimizzazione
- OK

Quindi, se necessario

- Ottimizza abilitazioni
- OK

-Ottimizz	azione	Impo
	Verifica necessità di ottimizzazione	
	Ottimizza abilitazioni	
	Ottimizza struttura tabella	
	Caricamento asincrono	

NOTA

La verifica necessità di ottimizzazione potrebbe durare anche diverse ore e deve pertanto essere eseguita insieme alla configurazione "Advantage Local Server".

Pagina 58

7.11.2 OTTIMIZZAZIONE DELLA STRUTTURA DELLE TABELLE

SPIEGAZIONE

In caso di utilizzo prolungato di una banca dati si potrebbero verificare irregolarità nelle singole tabelle. Grazie all'ottimizzazione della struttura, gli indici delle tabelle vengono impostati nuovamente e vengono eliminate eventuali incoerenze dei dati.

PROCEDURA

- Opzioni
- C Ampliato
- Ottimizza struttura tabella
- OK

8.0 SERVIZIO CLIENTI E ASSISTENZA

ASSISTENZA PER PRODOTTI

Per domande sui prodotti di SimonsVoss Technologies AG, i clienti possono usufruire del servizio di assistenza generale:

tel. +49 (0) 1805 78 3060

Questo servizio di assistenza telefonica non fornisce alcun supporto per il software LSM Business e Professional.

Assistenza Software assistenza Standard Ai clienti che hanno stipulato un contratto di assistenza a pagamento di livello standard vengono offerti anche i seguenti servizi di assistenza:

E-MAIL LSM-SUPPORT@SIMONS-VOSS.DE

TEL. +49 (0) 1805 57 3060

assistenza Premium

Ai clienti che hanno stipulato un contratto di assistenza a pagamento di livello premium vengono offerti anche i seguenti servizi di assistenza:

E-mail lsm-support@simons-voss.de tel. +49 (0) 1805 57 3060

GUIDA IN LINEA

Breve chiamata al servizio di assistenza telefonica LSM Avviare LSM ⊃ all'ausilio ⊃ Guida in linea SimonsVoss