

LOGICIEL LSM





LOGICIEL LSM POUR L'UTILISATION EFFECTIVE DES COMPOSANTS INTELLIGENTS

APERÇU.

Le système numérique de fermeture et de contrôle d'accès repose sur des composants intelligents. Le logiciel est l'élément central permettant de mettre en œuvre toutes les tâches de façon rapide et confortable : Remise de transpondeur aux nouveaux employés, programmation des cylindres de fermeture avec les autorisations actuelles, lecture des accès au moyen du réseau.

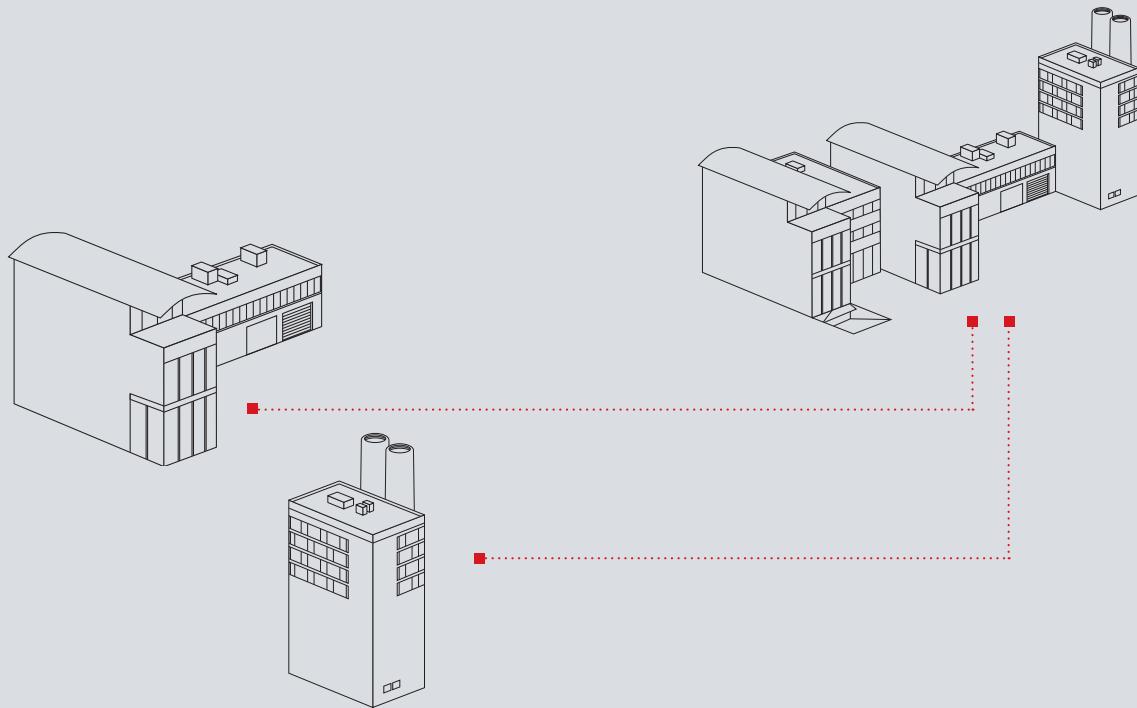
La fonctionnalité du logiciel est d'autant plus étendue que les exigences sont complexes. Ceux qui souhaitent effectuer des tâches standard ont besoin d'un logiciel simplifié. Un groupe disposant de filiales réparties dans le monde entier a besoin d'un paquet beaucoup plus performant.

Les diverses solutions proposées par le système 3060 vous permettront de sélectionner le logiciel adéquat. La compatibilité des différentes versions est une garantie pour l'avenir.

PETITES ET GRANDES INSTALLATIONS.

Les systèmes très compacts, notamment dans le domaine privé, se configurent rapidement et à peu de frais avec le transpondeur de programmation 3067, sans PC ni logiciel spécifique.

Tous les autres systèmes font appel au logiciel Locking-System-Management (LSM). Le logiciel sera en fonction de vos exigences, composé de certaines éditions et modules et se développera en même temps que votre entreprise. Pour un maximum de 20 portes et de 100 personnes, la version de démarrage LSM Starter est suffisante. Dans certains cas (petites à moyennes installations), LSM Basic Edition est tout à fait suffisant pour gérer simplement un plan de fermeture. Les versions Business et Professional du LSM permettent de passer du pur logiciel de plan de fermeture au logiciel d'administration rattaché à une base de données, multi-utilisateurs et multi-clients, avec un système de rapport intégré. Dans les systèmes de contrôle des accès regroupant plusieurs sites, l'utilisation d'un réseau radio WaveNet simplifie considérablement les tâches administratives de gestion et les coûts y afférant.



STRUCTURE DE BASE.

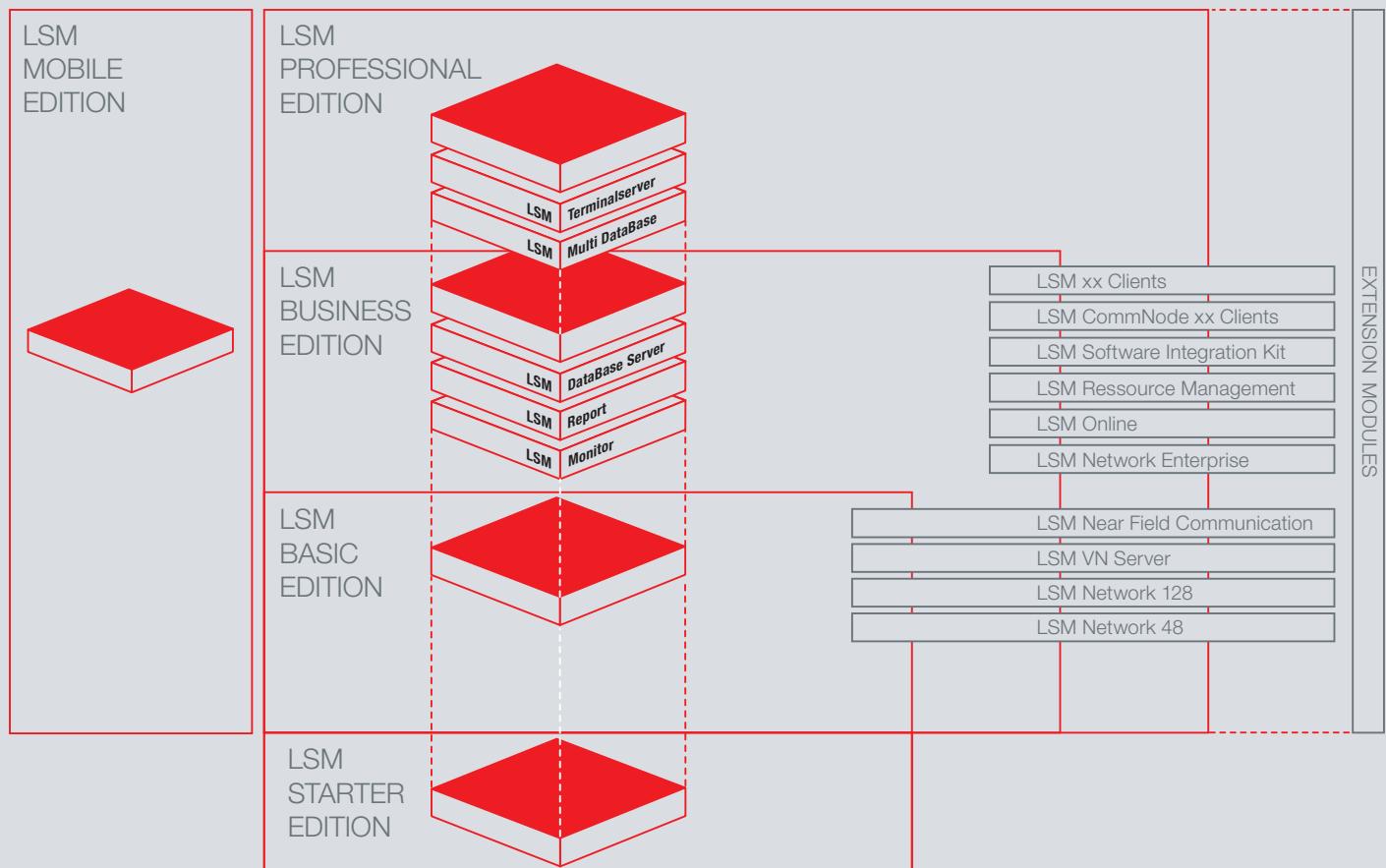
- Le logiciel LSM est basé sur une structure de données grandissant au même rythme que votre installation. Divers composants et modules, qui complètent et étendent l'installation existante, fournissent de nouvelles fonctions et en optimisent les performances.
- La Database Engine : la base de LSM Business Edition est un serveur de base de données renommé, simple à installer et ne générant aucune tâche administrative supplémentaire. Il garantit la sécurité des données ainsi que la stabilité et la performance du programme.
- Les nœuds de communication assurent la liaison avec les appareils de programmation et réseaux existants. Ils traitent les tâches (Tasks) et les événements (Events).
- Le programme d'application avec interface utilisateur graphique (GUI) est installé sur tous les clients. L'interface utilisateur graphique permet d'afficher et d'éditer plusieurs visualisations, en mode comprimé ou détaillé, des structures du plan de fermeture.

INTERFACES.

- Base de données pour accès en lecture
- Interfaces avec la base de données PDA et avec l'« EventAgent »
- Interface messagerie pour l'envoi de SMS et d'e-mails
- Interface ASCII
- Interface LDAP pour l'importation
- Software Integration Kit (SIK) pour l'échange de données avec des systèmes étrangers (détails sur demande)

LOGICIEL LSM

APERÇU DES ÉDITIONS ET MODULES



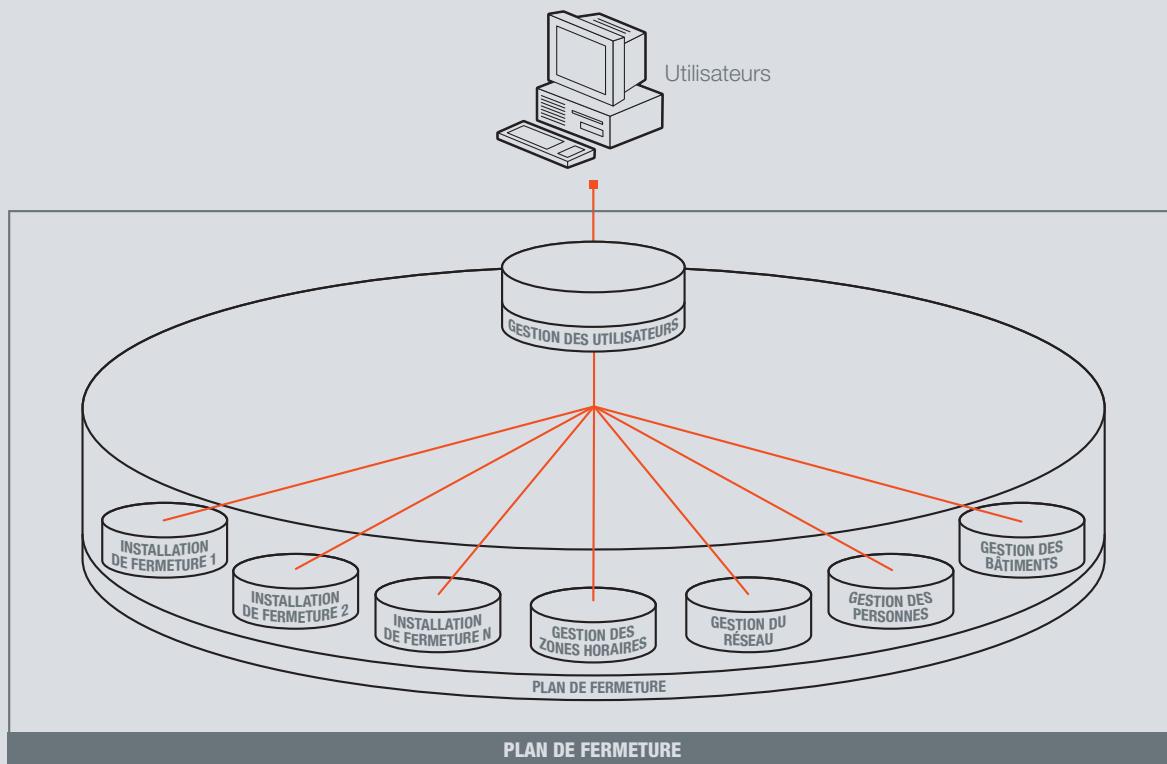
LOGICIEL LSM
APERÇU DES
ÉDITIONS ET MODULES

LSM MODULES	EDITIONS LSM				LSM DEMO VERSIONS	
	Starter	Basic	Business	Professional	Basic	Business
Fonctionnalité de base LSM	•	•	•	•	•	•
LSM Monitor	X	○	•	•	•	•
LSM Report	X	○	•	•	•	•
LSM DataBase Server	X	○	•	•	X	•
LSM Network 48	X	○	○	○	X	•
LSM Network 128	X	○	○	○	X	•
LSM Network Enterprise	X	X	○	○	X	•
LSM Near Field Communication	X	○	•	•	•	•
LSM VN Server	X	○	○	○	X	•
LSM Online	X	X	○	○	X	•
LSM Ressource Management	X	X	○	○	X	•
LSM CommNode 05 Clients	X	X	○	○	X	X
LSM CommNode 10 Clients	X	X	○	○	X	X
LSM CommNode Enterprise	X	X	○	○	X	X
Kit LSM Software Integration	X	X	○	•	X	X
LSM Multi DataBase	X	X	○	•	X	X
LSM Terminal Server	X	X	○	•	X	X
LSM 03 Clients	X	X	○	○	X	X
LSM 05 Clients	X	X	○	○	X	X
LSM 10 Clients	X	X	○	○	X	X
LSM 25 Clients	X	X	○	○	X	X
LSM 50 Clients	X	X	○	○	X	X
Plus de clients sur demande						
Édition LSM Mobile	○	○	○	○	X	X

• inclus ○ en option X non disponible

LOGICIEL LSM

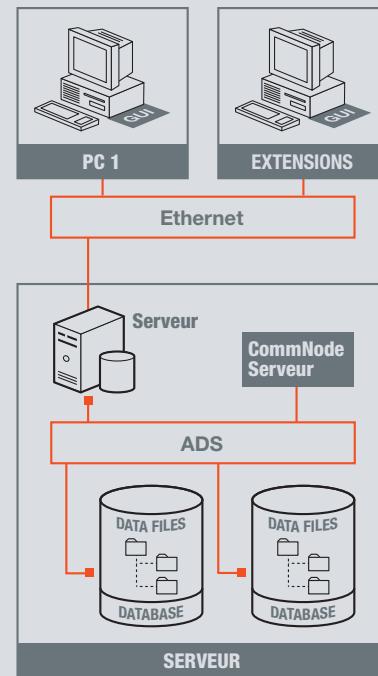
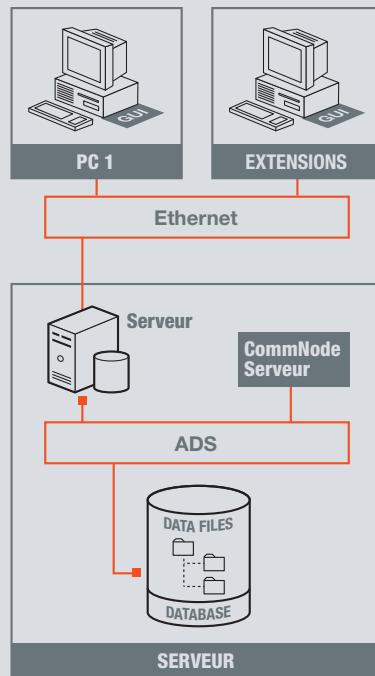
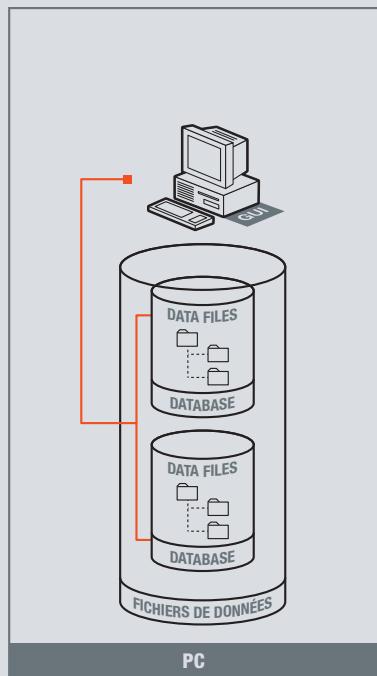
TOPOLOGIES ET TERMES



EDITION LSM BASIC

EDITION LSM BUSINESS

EDITION LSM PROFESSIONAL



GUI : Graphical User Interface ou interface utilisateur graphique
 ADS : Advantage Database Server

ÉDITIONS DU LOGICIEL LSM



ÉDITION LSM STARTER.

Version 1 poste pour les petites installations, pas de gestion de réseau, installation locale du logiciel et des données sur un ordinateur, pas d'extension par module

- Installations de fermeture G2 (100 transpondeurs, 20 fermetures, 100 plages horaires)
- Installations actives ou passives (pas de gestion mixte)
- Fonctions :
 - Autorisations individuelles pour transpondeurs ou SmartCards
 - Échange de données avec terminaux mobiles (PDA, Netbook, Tablet)
- Mise à niveau vers LSM Basic possible

ÉDITION LSM BASIC.

Version 1 poste, pas de gestion de réseau, installation locale du logiciel et des données sur un ordinateur

- Installations de fermeture G1
(8 000 transpondeurs, 16 000 fermetures, 5 + 1 zones horaires)
- Installations de fermeture G2
(64 000 transpondeurs, 64 000 fermetures, 100 zones horaires)

Fonctions :

- Groupes de transpondeurs
- Domaines pour représenter les structures des bâtiments et organisations (1er niveau)
- Gestion de plusieurs plans de fermeture possible
- Reprise des plans de fermeture existants (importation)
- Échange de données avec terminaux mobiles (PDA, Netbook, Tablet)
- Base pour extension du système

ÉDITION LSM BUSINESS.

Mêmes fonctions que LSM Basic Edition.

Les modules Monitor (consignation, révision), Report (rapport) et DataBase sont inclus en sus.

ÉDITION LSM PROFESSIONAL.

Mêmes fonctionnalités que LSM Business avec en plus la possibilité d'utiliser plusieurs bases de données sur le serveur et pour une utilisation dans un environnement de serveur terminal

ÉDITION LSM MOBILE.

Pour la programmation des composantes avec un terminal mobile (PDA, Netbook, Tablet)

SERVICE LEVEL AGREEMENT STANDARD ET PREMIUM.

Grâce à leurs multiples fonctions, les solutions logicielles modernes facilitent les processus de travail quotidiens. Toutefois, formation intensive et utilisation quotidienne du programme ne répondent pas à toutes les questions. Nos divers niveaux d'assistance (Service Level Agreement – SLA) vous fournissent rapidement la réponse adéquate. Avec « SLA Standard », l'utilisateur dispose d'une assistance téléphonique pour le LSM. Si vous optez pour un contrat « SLA Premium », vous bénéficiez également d'une assistance en ligne et de la mise à jour automatique du logiciel LSM. Vous devez obligatoirement conclure un Service Level Agreement pour LSM.BUSINESS et LSM.PROFESSIONAL.

ÉDITION LSM STARTER



BRÈVE DESCRIPTION DU PRODUIT.

De nombreux kits de logiciel guident l'utilisateur à travers toute une série de masques. L'édition LSM Starter ne vous propose qu'une vue éprouvée de la matrice, à partir de laquelle tous les autres masques sont accessibles en un seul clic. Vous y trouverez des assistants qui vous guident d'une manière logique et des icônes accessibles en un clic simple pour réaliser les tâches quotidiennes, comme la création d'un nouveau média d'identification ou la configuration d'une nouvelle porte.

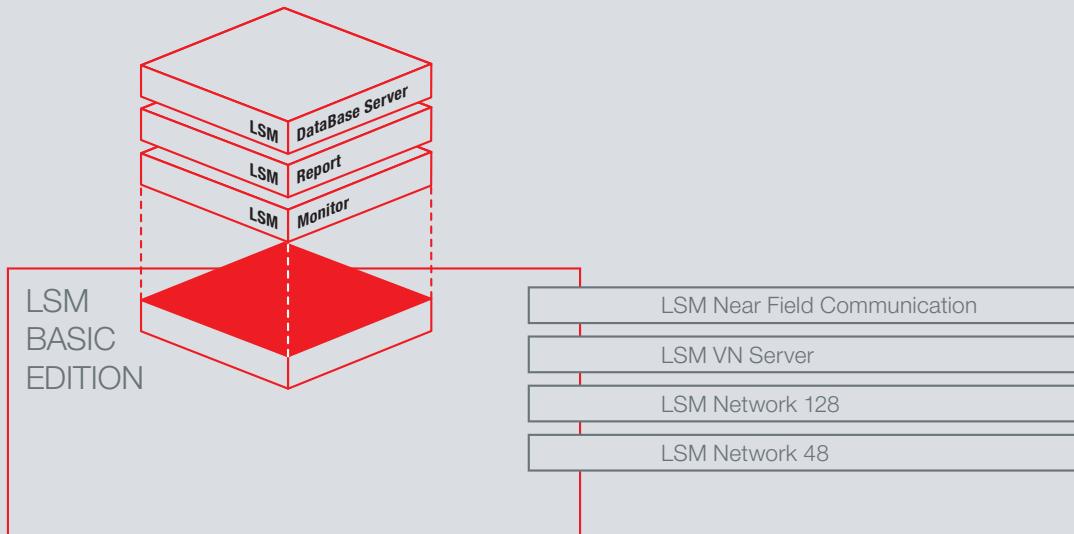
CONDITIONS INHÉRENTES AU SYSTÈME ET DÉPENDANCES PAR RAPPORT AUX AUTRES PRODUITS.

Avec l'Édition LSM Starter, vous pouvez programmer les composants SimonsVoss en mode autonome (OFF-LINE). Cette édition prend en charge la dernière génération G2 et peut administrer aussi bien des projets avec des cartes passives qu'avec des transpondeurs actifs.

DONNÉES TECHNIQUES.

- Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows XP, Vista, Windows 7 et Windows 8
- Base de données intégrée : ADS
- Nombre de portes : 20 max.
- Nombre de médias : 100 max.
- Médias actifs : Transpondeur G2 de SimonsVoss
- Médias passifs : MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire
- Mise à niveau vers LSM Basic, LSM Business et LSM Professional Edition possible à tout moment

ÉDITION LSM BASIC MODULES



MODULES POUR ÉDITION LSM BASIC.

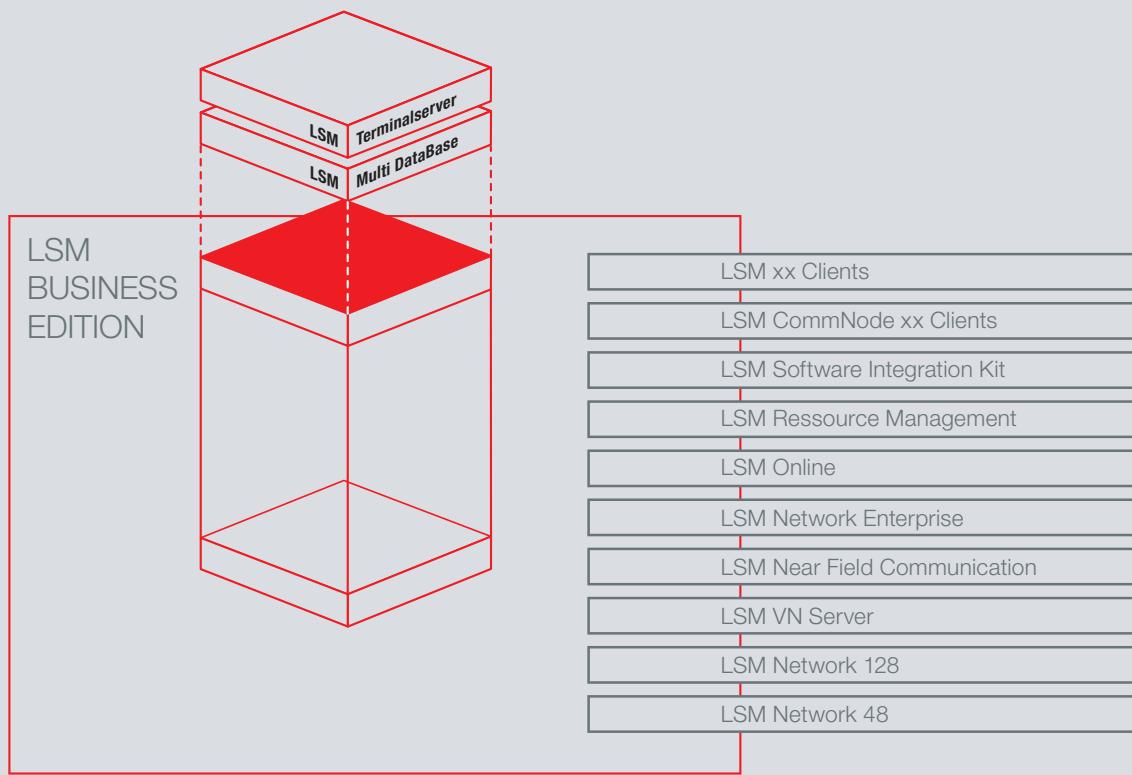
Pour l"Édition LSM Basic les modules d"extension suivants peuvent être commandés séparément:

- **LSM NETWORK 48 :**
Fonctionnalité de réseau pour jusqu'à 48 composants en réseau
- **LSM NETWORK 128 :**
Fonctionnalité de réseau pour jusqu'à 128 composants en réseau
- **LSM VN SERVER :**
Réseau virtuel, distribution automatique des informations d'autorisations dans l'installation G2 via les Passerelles vers les transpondeurs/cartes, pour une administration simple du système SimonsVoss
- **LSM NEAR FIELD COMMUNICATION :**
Pour une extension avec la technologie NFC en liaison avec un Smartphone

MODULES D'EXTENSION.

- **LSM MONITOR :**
consignation des opérations réalisées sur le système dans le logiciel (archivage sécurisé)
- **LSM REPORT :**
système complet de rapport représentant les informations du système de fermeture, par exemple protocole d'attribution des transpondeurs, liste des autorisations par transpondeur ou par fermeture
- **LSM DATABASE SERVER :**
serveur de base de données, représentation hiérarchique et héritage des autorisations, rôles des utilisateurs, compatibilité réseau pour LAN côté client, fonctionnement client-serveur, compatibilité multi-utilisateurs (accès simultané), nœuds de communication sur d'autres ordinateurs

ÉDITION LSM BUSINESS MODULES



MODULES POUR ÉDITION LSM BUSINESS.

MÊMES FONCTIONS QUE L'ÉDITION LSM BASIC.

Les modules LSM Monitor, LSM Report et LSM DataBase Server sont déjà inclus. Un SLA doit être obligatoirement conclu. Les modules d'extension suivants peuvent également être commandés :

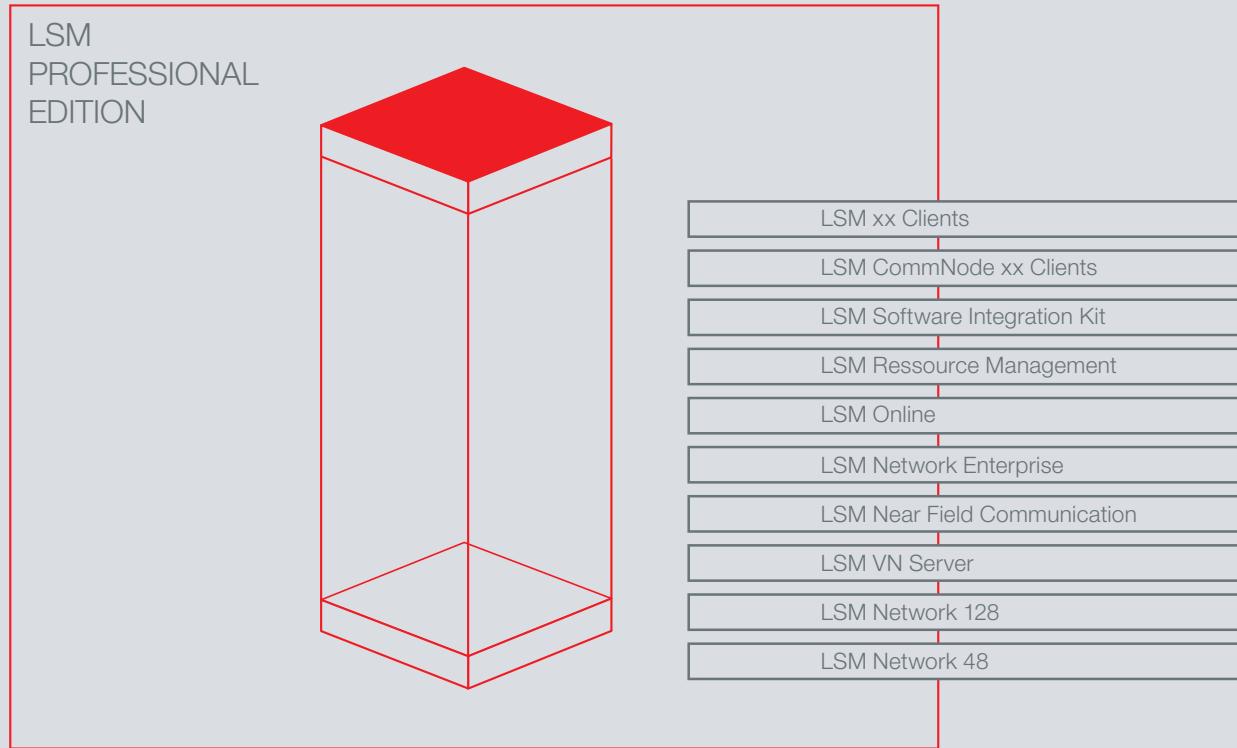
- **LSM NETWORK 48/128 :**
Fonctionnalité de réseau pour jusqu'à 48 et respectivement 128 composants en réseau
- **LSM VN SERVER :**
Réseau virtuel, distribution automatique des informations d'autorisations dans l'installation G2 via les passerelles vers les transpondeurs, pour une administration simple du système SimonsVoss
- **LSM NEAR FIELD COMMUNICATION :**
Pour une extension avec la technologie NFC en liaison avec un Smartphone
- **LSM NETWORK ENTERPRISE :**
Fonctionnalité de réseau pour autant de composants que l'on souhaite en réseau
- **LSM ONLINE:**
uniquement en association avec l'un des modules de réseau LSM.NW-XX, gestion des tâches, des événements et des alertes, commande de l'EventAgent SimonsVoss, fonctionnalité SMS, fonctionnalité e-mail. Pour pouvoir utiliser les fonctionnalités du réseau sur tous les postes de travail, le module LSM Online est nécessaire

- **LSM SOFTWARE INTEGRATION KIT**
Interface du logiciel pour connexion de systèmes tiers à la base de données (S.I.K.)
- **LSM RESSOURCE MANAGEMENT :**
Limitation temporelle des autorisations. Condition requise LSM ONLINE
- **LSM COMM NODE XX CLIENTS/ LSM COMM NODE ENTERPRISE :**
Commande des composants du matériel SimonsVoss sur max. 5/10 ou un nombre illimité d'ordinateurs sans interface utilisateur graphique GUI via un logiciel complémentaire
- **LSM 03 CLIENTS :**
1. Extension de la licence de base de données pour 3 installations de postes de travail supplémentaires sur un total de 4 postes de travail
- **LSM XX CLIENTS :**
Extension de la licence de base de données pour 5/10/25 ou 50 postes de travail supplémentaires, condition requise LSM 03 Clients

MODULES D'EXTENSION.

- **LSM MULTI DATABASE :**
Utilisation de plusieurs bases de données LSM différentes
- **LSM TERMINAL SERVER :**
Utilisation du LSM dans un environnement de Terminal Server

ÉDITION LSM PROFESSIONAL MODULES



MODULES POUR L'ÉDITION LSM PROFESSIONAL.

Mêmes fonctions que l'Édition LSM Business.

Les modules LSM TerminalServer et LSM Multi DataBase sont déjà inclus. Un SLA doit être obligatoirement conclu. Les modules d'extension suivants peuvent également être commandés :

- **LSM NETWORK 48/128 :**
Fonctionnalité de réseau pour jusqu'à 48 et respectivement 128 composants en réseau
- **LSM VN SERVER :**
Réseau virtuel, distribution automatique des informations d'autorisations dans l'installation G2 via passerelles et transpondeurs, pour une administration simple du système SimonsVoss
- **LSM NEAR FIELD COMMUNICATION :**
Pour une extension avec la technologie NFC en liaison avec un Smartphone
- **LSM NETWORK ENTERPRISE :**
Fonctionnalité de réseau pour autant de composants que l'on souhaite en réseau
- **LSM SOFTWARE INTEGRATION KIT**
Interface du logiciel pour connexion de systèmes tiers à la base de données (S.I.K.)

- **LSM ONLINE :**
uniquement en association avec l'un des modules de réseau LSM.NW-XX, gestion des tâches, gestion des alertes, gestion des événements, commande de l'EventAgent SimonsVoss, fonctionnalité SMS, fonctionnalité e-mail. Pour pouvoir utiliser les fonctionnalités du réseau à tous les postes de travail, le module LSM Online est nécessaire
- **LSM RESSOURCE MANAGEMENT :**
Limitation temporelle des autorisations. Condition LSM ONLINE
- **LSM COMM NODE XX CLIENTS/ LSM COMM NODE ENTERPRISE :**
Commande Commande des composants du matériel SimonsVoss sur max. 5/10 ou un nombre illimité d'ordinateurs sans interface utilisateur graphique GUI via un logiciel complémentaire
- **LSM 03 CLIENTS :**
1. Extension de la licence de base de données pour 3 installations de postes de travail supplémentaires sur un total de 4 postes de travail
- **LSM XX CLIENTS :**
Extension de la licence de base de données pour 5/10/25 et respectivement 50 autres postes de travail, condition requise LSM 03 Clients

ÉDITIONS ET MODULES DU LOGICIEL LSM

VARIANTES DE PRODUITS.

VERSIONS DU LOGICIEL

Logiciel LSM Starter Edition pour l'installation sur un PC/ordinateur portable (tenir compte des conditions de système requises)	LSM.STARTER
Logiciel LSM Basic Edition pour l'installation sur un PC/ordinateur portable (tenir compte des conditions de système requises)	LSM.BASIC
Logiciel LSM Business Edition pour l'installation dans un environnement client/serveur (tenir compte des conditions de système requises)	LSM.BUSINESS
Logiciel Edition LSM Professional pour l'installation dans un environnement client/serveur (tenir compte des conditions de système requises)	LSM.PROFESSIONAL
Logiciel LSM Mobile Edition pour l'installation sur un terminal mobile (tenir compte des conditions de système requises)	LSM.MOBILE

MODULES LOGICIELS POUR LSM BASIC

Module LSM Monitor Pour la consignation des modifications effectuées dans le logiciel (archivage sécurisé)	LSM.MONITOR
Module LSM Report Pour l'extension avec fonctionnalité de rapport étendue	LSM.REPORT
Module LSM Network 48 Pour l'extension avec fonctionnalité réseau pour 48 composants max. mis en réseau	LSM.NW-48
Module LSM Network 128 Pour l'extension avec fonctionnalité réseau pour 128 composants max. mis en réseau	LSM.NW-128
Module LSM VN Server Pour l'extension avec la fonction G2 « Réseau virtuel », distribution des informations d'autorisations dans une installation G2 via les passerelles vers les transpondeurs, pour une administration simple du système SimonsVoss, les composants matériels et logiciels doivent supporter G2	LSM.VN
Module LSM Near Field Communication Pour une extension avec la technologie NFC en liaison avec un Smartphone	LSM.NFC
Module LSM DataBase Server, installation de l'interface utilisateur graphique sur un poste de travail (PC/ordinateur portable), fonctionnement client-serveur, CommnodeServer inclus, compatibilité multi-utilisateurs, compatibilité clients, rôles des utilisateurs, fonctions : groupes de transpondeurs et domaines pour représenter les structures de l'organisation et des bâtiments, utilisation de plusieurs installations de fermeture, échange de données avec les terminaux mobiles (PDA/netbook), les modules LSM.MONITOR et LSM.REPORT sont requis, installation uniquement par un spécialiste certifié SimonsVoss, la signature d'un SLA est requise	LSM.DB
Module LSM DataBase Server, mêmes fonctions que LSM.DB pour l'installation de l'interface utilisateur graphique GUI jusqu'au maximum quatre postes de travail	LSM.DB-005
Module LSM DataBase Server, mêmes fonctions que LSM.DB pour l'installation de l'interface utilisateur graphique sur 9 postes de travail max.	LSM.DB-010
Module LSM DataBase Server, mêmes fonctions que LSM.DB pour l'installation de l'interface utilisateur graphique GUI jusqu'au maximum xx postes de travail	LSM.DB-0xx