



Smart.Surveil

Manuel

19.08.2019

Tables des matières

1	Généralités	3
2	Installation et démarrage.....	4
3	Travaillez avec SMART.SURVEIL	5
3.1	Interface utilisateurs.....	5
3.1.1	portes	5
3.1.2	Groupes de surveillance.....	7
3.2	Administration des droits.....	7
3.3	Fonctions de base	8
3.3.1	Effectuer une ouverture d'urgence à une porte.....	8
3.3.2	Gestion des groupes de surveillance	9
3.3.3	Gestion dans le plan du bâtiment.....	9
4	Aide et autres informations	12

1 Généralités

SMART.SURVEIL est un programme de gestion autonome exécuté sur les ordinateurs sans logiciel LSM. SMART.SURVEIL propose les fonctions suivantes :

- Surveillance des états de toutes les fermetures DoorMonitoring.
- Classification des fermetures DoorMonitoring en groupes de surveillance pour un meilleur aperçu.
- Exécution d'actions (ouverture à distance, désactivation, ouverture d'urgence, etc.)
- Télécharger le plan des bâtiment dans SMART.SURVEIL afin d'obtenir un aperçu encore plus clair.



REMARQUE

SMART.SURVEIL requiert la présence d'une installation de fermeture en réseau via WaveNet avec fermetures DoorMonitoring **L'ordinateur sur lequel SMART.SURVEIL est exécuté doit avoir un accès réseau à l'installation de fermeture.**



REMARQUE

Si LSM BSIC est utilisé, le CommNode Server doit être également installé et exécuté.



REMARQUE

Les conditions préalables sont celles du LSM BASIC ; voir Conditions relatives au système. Quand LSM BASIC est utilisé, un module réseau doit être enregistré.

2 Installation et démarrage

Installez SMART.SURVEIL en exécutant le fichier d'installation et en suivant les instructions.

Les étapes suivantes sont nécessaires pour vous connecter à un système de fermeture :

- ✓ Il existe déjà un système de fermeture SimonsVoss avec des fermetures DoorMonitoring mises en réseau via WaveNet.
 - ✓ LSM BASIC : l'ordinateur sur lequel SMART.SURVEIL est exécuté est également l'ordinateur sur lequel le logiciel LSM BASIC (module réseau compris) est installé.
 - ✓ LSM BUSINESS : l'ordinateur sur lequel SMART.SURVEIL est exécuté peut accéder en lecture à la base de données du système de fermeture.
1. Démarrez l'application SMART.SURVEIL.
 2. Copiez le chemin vers le fichier lsmdb.add souhaité, par exemple [... \]sv_db\lsmdb.add. *Ce chemin se trouve sur la page de connexion du logiciel LSM, dans le champ « Source de données » de la rubrique « Configuration ».* (uniquement LSM BUSINESS)
 3. Saisissez un nom d'utilisateur autorisé, par exemple « Admin ».
 4. Saisissez le mot de passe correspondant.
 5. Connectez-vous à l'aide du bouton **OK** au système de fermeture avec SMART.SURVEIL.

3 Travaillez avec SMART.SURVEIL

3.1 Interface utilisateurs

SMART.SURVEIL est divisé en deux aperçus :

▣ portes

Cet aperçu affiche l'état actuel propre à chaque porte. Cet aperçu permet de pouvoir choisir une ou plusieurs portes afin d'exécuter une action par ex. « Ouverture à distance ». L'affichage des portes dépend du « groupe de surveillance actif » sélectionné.

▣ Groupes de surveillance

Cet aperçu montre quelle fermeture DoorMonitoring appartient à quels groupes de surveillance. Grâce aux états prescrits, il est possible de savoir si toutes les fermetures d'un groupe ont l'état prescrit souhaité.

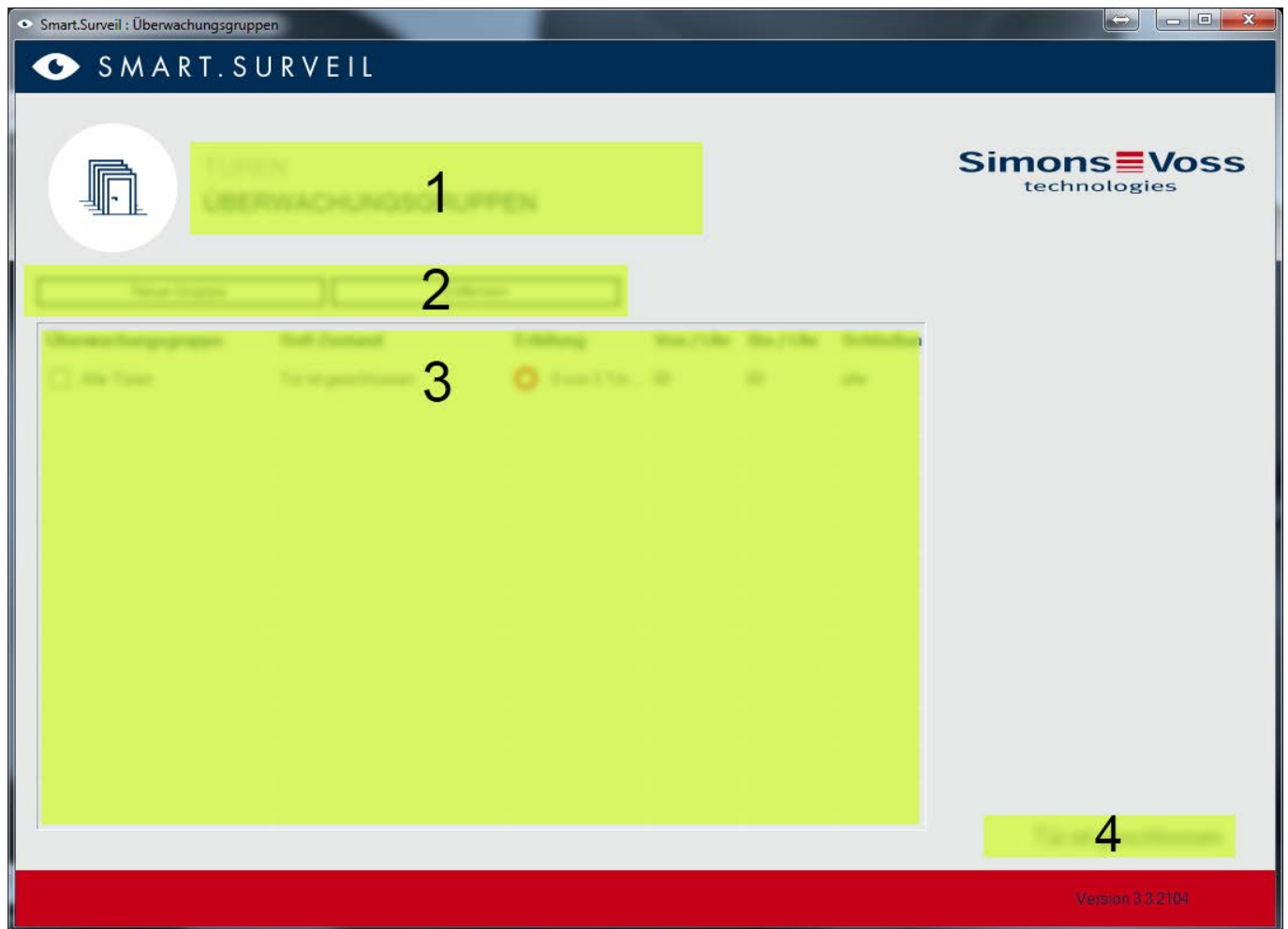
3.1.1 portes



L'aperçu « Portes » est le point de départ central dans SMART.SURVEIL :

1. Sélection de l'aperçu. Ici, vous pouvez naviguer entre les aperçus « Portes » et « Groupes de surveillance » de SMART.SURVEIL.
2. Menu des actions. Des actions peuvent être sélectionnées et exécutées au niveau des portes sélectionnées. (La sélection varie en fonction des droits des utilisateurs ; voir *Administration des droits* [▶ 7]). Lorsqu'un plan du bâtiment existe, il est alors possible de lui attribuer des actions et de les démarrer.
 - Activer : *activer les fermetures désactivées.*
 - Désactiver : *désactiver les fermetures actives.*
 - Réinitialiser les erreurs DM : *réinitialiser les erreurs d'état, effraction ou manipulation survenues au niveau du cylindre DoorMonitoring.*
 - Lire le DoorMonitoring : *lire le statut DoorMonitoring.*
 - Ouverture à distance : *effectuer une ouverture à distance.*
 - Déblocage d'urgence : *coupler la fermeture de manière permanente.*
 - Terminer ouverture d'urgence : *stopper l'ouverture d'urgence et remettre les fermetures dans leur mode de fonctionnement normal.*
3. Dans ce champ, toutes les fermetures en réseau du plan de fermeture sont affichées par défaut. Les portes qui seront affichées dépendent de la sélection du « Groupe de surveillance actif! (4).
4. Groupe de surveillance actif : En sélectionnant un groupe de surveillance déjà créé, seules les fermetures appartenant audit groupe de surveillance sont alors affichées.
5. Filtre : la liste des fermetures peut être filtrée individuellement.
6. Afficher rapport : un rapport des états actuels de toutes les fermetures affichées est généré.
7. Paramétrages : ici, il est possible de paramétrer la protection contre l'écriture (*par ex. activer traitement*) et les inputs du nœud de réseau.

3.1.2 Groupes de surveillance



1. Sélection de l'aperçu. ici, vous pouvez naviguer entre les aperçus « Portes » et « Groupes de surveillance » de SMART.SURVEIL.
2. Actions de groupe : ici, il est possible de créer de nouveaux groupes ou de supprimer les groupes sélectionnés. La case « Activer le traitement/l'édition en ligne » doit être activée lorsqu'un groupe doit être édité.
3. Groupes de surveillance : tous les groupes de surveillance sont affichés ici.
4. Traitement/Édition activé(e) : les groupes de surveillance ne peuvent être édités que si cette option est activée. *Cela dans le but d'éviter toute modification par inadvertance.*

3.2 Administration des droits

SMART.SURVEIL a directement accès la base de données de l'installation de fermeture. C'est pourquoi il est important de pouvoir limiter les droits et fonctions.



REMARQUE

Les droits sont gérés dans le logiciel LSM. Le chapitre suivant décrit l'administration des droits dans le LSM BUSINESS.

Procédure générale à suivre : Gestion des utilisateurs (BUSINESS)

Interface utilisateur LSM « Utilisateur » : Éditer/Utilisateur (BUSINESS)

Interface utilisateur LSM « Groupe d'utilisateurs » : Éditer / Groupe d'utilisateurs

La procédure est similaire pour LSM BASIC ; ici, les limitations peuvent seulement être effectuées pour l'utilisateur « AdminAL ».

Lors de l'inscription à SMART.SURVEIL, tous les droits sont téléchargés via les noms des utilisateurs et adaptés dans l'interface. Il convient de considérer ce qui suit lors de l'octroi des droits :

- Dans SMART.SURVEIL, seules les fermetures DoorMonitoring qui relèvent d'un secteur auquel l'utilisateur est autorisé, lui sont présentées.
- Pour le fonctionnement de SMART.SURVEIL, l'utilisateur doit au moins disposer du rôle « Éditer fermetures et secteurs ». Avec cette autorisation, l'utilisateur peut seulement afficher les états DoorMonitoring dans SMART.SURVEIL.
- Si l'utilisateur doit pouvoir effectuer des actions via SMART.SURVEIL, il doit alors également disposer du rôle « Ouverture d'urgence ». Si l'utilisateur dispose de cette autorisation, il pourra alors effectuer toutes les actions (*activer, désactiver, lire DoorMonitoring, ouverture à distance, ouverture d'urgence et stopper ouverture d'urgence*).

3.3 Fonctions de base

Les conditions suivantes doivent être remplies afin de pouvoir exécuter les fonctions de base avec SMART.SURVEIL :

- SMART.SURVEIL peut être démarré avec succès et être relié à un projet.
- Toutes les fermetures ont été correctement créées dans le logiciel LSM.
- Toutes les fermetures sont correctement reliées via le réseau radio WaveNet.
- L'utilisateur connecté dispose de tous les droits nécessaires.

3.3.1 Effectuer une ouverture d'urgence à une porte

1. Démarrez SMART.SURVEIL dans la fenêtre "Portes".

2. Sélectionnez la porte souhaitée en cochant la case correspondant à la porte. *(Si la porte n'apparaît pas dans la liste : assurez-vous que le « Groupe de surveillance actif » sélectionné est correct. En cas de doute, vous pouvez sélectionner le groupe de surveillance prédéfini « Toutes les portes ».)*
3. Sélectionnez l'action "Ouverture d'urgence".
4. Exécutez l'action en cliquant sur le bouton **Exécuter** .

3.3.2 Gestion des groupes de surveillance

3.3.2.1 Créer un groupe de surveillance propre

1. Ouvrez la fenêtre "Groupes de surveillance".
2. Cochez la case Traitement/Édition activè(e).
3. Créez à l'aide du bouton **Nouveau groupe** un nouveau groupe de surveillance.
4. Indiquez dans le champ Groupes de surveillance un nom pour le nouveau groupe de surveillance.
5. Cochez la case Traitement/Édition des lignes autorisé(e).
6. Sélectionnez un état de consigne (par exemple "Porte verrouillée de manière sûre") dans la liste déroulante.
7. En option : saisissez la période (en heures complètes) pendant laquelle l'état de consigne doit s'appliquer.
8. Cliquez avec le bouton gauche de la souris dans le champ Fermetures.
9. Sélectionnez toutes les portes qui doivent appartenir au nouveau groupe de surveillance.
10. Validez la sélection à l'aide du bouton **OK** .

3.3.2.2 Surveiller un groupe de surveillance

L'aperçu « Groupe de surveillance » présente tous les groupes de surveillance de manière claire. Le statut est visible au premier coup d'œil. Si toutes les portes sont dans l'état prescrit, cela sera alors affiché dans la colonne « Exécution » avec un cercle bleu et une information supplémentaire. Le cercle devient rouge dès que la porte n'est plus dans l'état prescrit. En présence de divergences, un clic suffit pour identifier les portes déviant de l'état prescrit.

3.3.3 Gestion dans le plan du bâtiment

3.3.3.1 Créer un plan des bâtiments

1. Démarrez Smart.Surveil dans la fenêtre "Portes".
2. Cliquez sur le bouton **Plans du bâtiment** .

3. Pour procéder à une modification, activez la case à cocher Traitement/Édition activè(e).
4. À l'aide du bouton **Nouveau**, téléchargez un plan des bâtiments au format JPEG. Le plan des bâtiments porte alors le nom du fichier.



REMARQUE

Représentation floue due à une résolution inadaptée

SmartSurveil redimensionne le plan des bâtiments en fonction de la résolution de l'écran. Selon la taille originale du fichier image, des pertes de qualité peuvent se produire (plus l'image originale est grande, plus la représentation dans SmartSurveil est mauvaise).

1. Redimensionnez le plan des bâtiments avant de l'importer dans Smart.Surveil (valeur indicative : résolution de votre moniteur).
2. Si les plans des bâtiments sont grands et complexes et comportent de nombreuses portes DoorMonitoring, découpez-les en plusieurs parties.
5. Activez les cases à cocher des portes correspondant au plan des bâtiments. Une porte ne peut être attribuée qu'à un seul plan des bâtiments.
 - ↳ Le nom de la porte figure dans le plan des bâtiments.
6. Déplacez les portes activées par glisser/déposer sur le plan des bâtiments aux emplacements souhaités.
7. Désactivez la case à cocher Editing not active pour éviter des modifications involontaires.
 - ↳ Les modifications sont automatiquement enregistrées.
8. Vous pouvez fermer la fenêtre.
 - ↳ Le plan des bâtiments est créé.

Masquer les noms de portes dans le plan des bâtiments

Les grands plans des bâtiments comportant de nombreuses portes peuvent devenir illisibles. Vous pouvez afficher et masquer les noms de portes. Veillez à ce que la case à cocher Traitement/Édition activè(e) soit activée.

- Si vous activez la case à cocher Masquer les noms de porte, Smart.Surveil n'affiche pas les noms de portes.
- Si vous désactivez la case à cocher Masquer les noms de porte, Smart.Surveil affiche les noms de portes.

3.3.3.2 Créer le plan du bâtiment.

1. Démarrez SMART.SURVEIL dans la fenêtre « Portes ».
2. Cliquez sur le bouton « Plan des bâtiments ».

3. Pour le traitement, cochez la case « Traitement activé ».
4. À l'aide du bouton « Nouveau », téléchargez un plan des bâtiments au format JPEG. Le plan des bâtiments porte alors le nom du fichier.



REMARQUE

Représentation floue due à une résolution inadaptée

SmartSurveil redimensionne le plan des bâtiments en fonction de la résolution de l'écran. Selon la taille originale du fichier image, des pertes de qualité peuvent se produire (plus l'image originale est grande, plus la représentation dans SmartSurveil est mauvaise).

1. Redimensionnez le plan des bâtiments avant de l'importer dans Smart.Surveil (valeur indicative : résolution de votre moniteur).
2. Si les plans des bâtiments sont grands et complexes et comportent de nombreuses portes DoorMonitoring, découpez-les en plusieurs parties.
5. Activez les portes correspondant au plan des bâtiments. Une porte ne peut être attribuée qu'à un seul plan des bâtiments.
6. Déplacez les portes activées sur le plan des bâtiments aux emplacements souhaités.
7. Décochez la case « Traitement activé » pour éviter des modifications involontaires.
 - ↳ Les modifications sont automatiquement enregistrées.
8. Vous pouvez fermer la fenêtre.

3.3.3.3 Démarrer des actions via un plan du bâtiment

1. Démarrez SMART.SURVEIL dans la fenêtre "Portes".
2. Cliquez sur le bouton **Plans du bâtiment**.
3. Dans la liste déroulante, sélectionnez un plan des bâtiments créé précédemment.
4. Sur le plan des bâtiments, cliquez avec le bouton droit de la souris sur une porte quelconque pour ouvrir le menu des actions.
5. Démarrez n'importe quelle action. (la sélection peut varier en fonction des droits de l'utilisateur ; voir *Administration des droits* [▶ 7])

4 Aide et autres informations

Documentation/documents

Les informations détaillées concernant le fonctionnement et la configuration peuvent être consultées sur la page d'accueil de SimonsVoss dans la section téléchargements sous documentation (<https://www.simons-voss.com/fr/telechargements/documents.html>).

Logiciels et pilotes

Les logiciels et pilotes se trouvent sur la page d'accueil de SimonsVoss dans la section téléchargements sous téléchargement de logiciels (<https://www.simons-voss.com/fr/telechargements/telechargements-de-logiciels.html>).

Déclarations de conformité

Les déclarations de conformité relatives à ce produit peuvent être consultées sur la page d'accueil SimonsVoss, dans la section certificats (<https://www.simons-voss.com/fr/certificats.html>).

Hotline

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

E-Mail

Vous préférez nous envoyer un e-mail ?

support@simons-voss.com

FAQ

Les informations et aides relatives aux produits SimonsVoss peuvent être consultées sur la page d'accueil de SimonsVoss dans la section Section FAQ (<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>).

SimonsVoss Technologies GmbH
Feringastrasse 4
85774 Unterföhring
Allemagne



Voici SimonsVoss

SimonsVoss est le leader de la technologie en matière de systèmes de fermeture numérique.

Le pionnier de la technique de fermeture fonctionnant par radio et sans câblage proposant des solutions de systèmes avec une large gamme de produits pour les domaines SOHO, moyennes et grandes entreprises ainsi que pour les établissements publics.

Les systèmes de fermeture SimonsVoss allient fonctionnalité intelligente, qualité sans compro-

mis et design primé « Made in Germany ». En tant que fournisseur de systèmes innovant, SimonsVoss attache une grande importance à l'adaptabilité des systèmes, à la sécurité maximale, à la fiabilité des composants, à la performance des logiciels et à la simplicité d'utilisation.

L'esprit d'innovation, la durabilité, la responsabilité et la haute estime des collaborateurs et partenaires constituent les principes de la réussite économique.

L'entreprise ayant son siège social à Unterföhring près de Munich et un site de production à Osterfeld (Saxe-Anhalt) emploie plus de 300 collaborateurs dans huit pays.

SimonsVoss est une société du Groupe ALLEGION – un réseau actif à l'échelle mondiale dans le domaine de la sécurité. Allegion est représenté dans près de 130 pays (www.allegion.com).

© 2019, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Tous droits réservés. Les textes, photos et graphiques sont protégés par les droits d'auteur.

Le contenu de ce document ne peut être copié, diffusé ou modifié. Sous réserve de modifications techniques.

SimonsVoss et MobileKey sont des marques enregistrées de la société SimonsVoss Technologies GmbH.

