

Récepteur logiciel du centre de télésurveillance CONETTIX B6800



Le CONETTIX Software Receiver System (CONETTIX SRS) est une solution modulaire et flexible de réception automatisée des événements d'alarme provenant de centrales et de dispositifs de retransmission à l'aide du protocole de transport Bosch CONETTIX IP via une communication Ethernet ou cellulaire. Après la réception, l'utilisateur peut acquitter manuellement les événements ou le système peut transmettre ces événements à des systèmes d'automatisation tiers pour des actions supplémentaires. Le système s'adapte aisément aux exigences opérationnelles uniques, offre un large accès aux opérateurs authentifiés et facilite l'extension. Le logiciel certifié UL du CONETTIX SRS est installé sur du matériel informatique Microsoft Windows prêt à l'emploi (COTS) fourni par le client.

Présentation du système

Les principaux composants du CONETTIX SRS sont les suivants :

- Gestionnaire du système : clavier dynamique animé central pour ajouter et configurer des récepteurs, des comptes de centrale, des opérateurs et des sorties à l'automatisation.
- Récepteurs : récepteurs virtuels traitant les messages entrants et sortants entre les comptes de centrale et l'automatisation.
- Moniteur (tableau de bord de surveillance) : affichage en temps réel du trafic d'événements, de l'état du système et des notifications.

- ▶ Interface graphique basée sur un navigateur standard, permettant un fonctionnement simple et sécurisé pour plusieurs utilisateurs simultanément
- ▶ Gestion directe de plusieurs récepteurs virtuels simultanément
- ▶ Surveillance par tableau de bord de l'état des comptes, du trafic d'événements et des notifications
- ▶ Basculement automatisé certifié UL garantissant de ne manquer aucun événement
- ▶ Gestion flexible des licences répondant efficacement aux besoins opérationnels

- Simulateur d'automatisation : outil de diagnostic pour la résolution des problèmes de communication vers l'automatisation. La flexibilité du CONETTIX SRS permet de répondre aux besoins uniques de chaque centre de télésurveillance avec différentes configurations d'installation. Le nombre total de comptes sous licence, de 500 jusqu'à 10 500, peut être utilisé sur un ou sur les deux récepteurs virtuels disponibles dans le système. Le logiciel du CONETTIX SRS est installé de manière centralisée sur des plateformes Windows dans Hyper-V. L'opérateur y accède via un navigateur Web. Cela simplifie l'installation et la maintenance, tout en offrant un accès aisé et sécurisé à n'importe quel nombre d'opérateurs Standard et Administrateurs authentifiés depuis n'importe quel emplacement sur le réseau.

Fonctions

Gestionnaire du système

Le Gestionnaire du système CONETTIX SRS est l'interface principale des opérateurs, facilement accessible à tous les opérateurs authentifiés via des interfaces dans un navigateur Web. Le Gestionnaire du système présente une interface graphique simple pour ajouter et configurer des comptes de centrale, des récepteurs, l'automatisation, des opérateurs et des groupes. Plusieurs opérateurs Administrateurs peuvent utiliser simultanément le Gestionnaire du

système pour ajouter et gérer des comptes de centrale en temps réel, sans perturber les opérations.

Récepteurs

Vous pouvez configurer 2 récepteurs virtuels dans le système sans impact sur le matériel de l'ordinateur. Cette flexibilité facilite la gestion de groupes de comptes pour des clients ou des types spécifiques d'applications de sécurité sur des récepteurs individuels. Les formats et les protocoles de communication d'entrée et de sortie sont généralement compatibles avec les fonctionnalités existantes de communication IP des récepteurs Bosch CONETTIX D6600 et D6100IPV6.

Tableau de bord de surveillance

Le CONETTIX SRS comprend l'application Tableau de bord de surveillance permettant d'afficher le trafic d'événements en temps réel, la liste des comptes de centrale hors ligne et l'état du logiciel d'automatisation. Les opérateurs peuvent facilement consulter le Tableau de bord de surveillance via un navigateur Web standard. Si la sortie à l'automatisation n'est pas disponible, les événements en cours de traitement seront affichés dans une file d'attente dans l'ordre croissant par date et heure. Ces événements peuvent alors être acquittés et traités manuellement, le cas échéant.

Simulateur d'automatisation

Le CONETTIX SRS comprend un outil de diagnostic Simulateur d'automatisation, permettant de résoudre les problèmes de communication entre le CONETTIX SRS et d'autres systèmes d'automatisation. Le Simulateur d'automatisation capture et affiche des informations détaillées pour chaque message envoyé depuis le CONETTIX SRS.

Prise en charge du basculement

Le CONETTIX SRS prend en charge le basculement automatique conformément aux normes UL. Chaque récepteur virtuel peut disposer d'un récepteur redondant avec une base de données regroupée. Ainsi, en cas de défaillance d'une instance matérielle, le deuxième prend automatiquement le relais, sans perte de trafic d'événements.

Assistance et maintenance

Protégez votre exploitation avec un Contrat de maintenance logicielle (SMA). Le SMA permet d'accéder à l'équipe d'assistance technique experte de Bosch ainsi qu'à toutes les mises à jour logicielles, dont les nouvelles fonctionnalités, les améliorations de performances, les corrections de bogues et les correctifs de sécurité.

Remarques sur l'installation/la configuration

L'installation du CONETTIX Software Receiver System est simple et aisée. L'assistant d'installation CONETTIX SRS vous guide à chaque étape de l'installation.

Caractéristiques techniques

Configuration système minimale requise pour CONETTIX SRS

Processeur	Intel Core I7 10ème génération ou ultérieure
RAM	16 Go
Stockage	500 Go
Ports Ethernet	1 port requis, capacité de 1 000 Mbit/s
Système d'exploitation	Windows 10 (version 22H2 ou ultérieure) Windows Server 2019 ou 2022

Spécifications du produit

Capacité de comptes pour le système B6800-SR	10 500 comptes maximum
Récepteurs virtuels pour le système B6800-SR	2 récepteurs fournis et installés avec le système
Licences de comptes	500, 2 500, 10 000 comptes Toutes les licences peuvent être combinées : dans la limite de 10 500 comptes
Protocole IP d'entrée	CONETTIX
Format des messages d'entrée (via IP)	Bosch Modem (Ile, IIIa2, IV) Contact ID Mode SIA Pulse 3/1, 4/2
Sortie à l'automatisation	Protocoles de sortie : Bosch 6500, Mode SIA Prend en charge une sortie unique à l'automatisation pour chaque récepteur virtuel
Sécurité	Description du chiffrement (NIST AES 128, 192, 256) Protection anti-substitution/anti-répétition Protection contre les attaques par déni de service

Informations de commande

B6800-SR Licence pour récepteur log, base

Logiciel CONETTIX Software Receiver System avec
licence pour 500 comptes et 1 an de SMA
Numéro de commande **B6800-SR | F.01U.401.727**

B6800-LIC-500 Licence pour récepteur log, 500

Licence d'extension pour 500 comptes
Numéro de commande **B6800-LIC-500 | F.01U.401.728**

B6800-LIC-2500 Licence pour récepteur log, 2500

Licence d'extension pour 2 500 comptes
Numéro de commande **B6800-LIC-2500 | F.01U.401.729**

B6800-LIC-10000 Licence pour récepteur log, 10000

Licence d'extension pour 10 000 comptes
Numéro de commande **B6800-LIC-10000 |
F.01U.401.730**

B6800-SMA-SR Maintenance pour SRS base, 1an

Contrat annuel de maintenance logicielle pour la
licence de base B6800-SR : 1 an
Numéro de commande **B6800-SMA-SR | F.01U.401.731**

B6800-SMA-500 Maintenance pour SRS 500, 1an

Contrat annuel de maintenance logicielle pour
500 comptes : 1 an
Numéro de commande **B6800-SMA-500 | F.01U.401.732**

B6800-SMA-2500 Maintenance pour SRS 2500, 1an

Contrat annuel de maintenance logicielle pour
2 500 comptes : 1 an
Numéro de commande **B6800-SMA-2500 |
F.01U.401.733**

B6800-SMA-10000 Maintenance pour SRS 10000, 1an

Contrat annuel de maintenance logicielle pour
10 000 comptes : 1 an
Numéro de commande **B6800-SMA-10000 |
F.01U.401.734**

Licence de basculement B6800-FS B6800

Licence de basculement pour serveur
Numéro de commande **B6800-FS | F.01U.415.597**

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com