

## BLUE-SV

Powered by



### Serveur Appliance de sécurité IP

BLUE-SV est une véritable solution hybride offrant des fonctions unifiées de vidéosurveillance et de contrôle d'accès dans un même appareil. Piloté par le Security Center, la plate-forme de sécurité unifiée de Genetec, le NVR BLUE-SV se déploie facilement comme solution de contrôle d'accès ou de vidéosurveillance autonome. Ce module de sécurité IP, convient aux applications hybrides autonomes de moyenne taille dont les besoins de stockage sont d'au plus 16 téraoctets. Facile à déployer, à installer et à gérer, le NVR BLUE-SV offre un ensemble de fonctionnalités avancées et prend en charge les caméras et les contrôleurs de porte standard.

### Avantages

**Installez la vidéosurveillance ou le contrôle d'accès, ou les deux** – En tant que solution hybride, le NVR BLUE-SV combine la vidéosurveillance et le contrôle d'accès au sein d'un seul module. Les options de vidéosurveillance ou de contrôle d'accès autonome sont aussi offertes. Doté d'une capacité de mémoire maximale de 16 téraoctets, le NVR BLUE-SV peut prendre en charge jusqu'à 100 caméras, ou 256 lecteurs, et jusqu'à 50 caméras et 128 lecteurs, dans le cas d'une solution unifiée.

**Choisissez votre système et déployez le en un rien de temps** – Intégré au BLUE-SV, le Security Center permet de déployer rapidement et facilement vos systèmes de vidéosurveillance et de contrôle d'accès, que ce soit de façon autonome ou unifié. Ce NVR permet une très grande liberté de choix parmi les différents progiciels de la gamme Genetec. Les petites installations tireront parti des produits de la gamme "Standard" dotés uniquement des fonctionnalités nécessaires, tandis que les clients souhaitant effectuer un déploiement de moyenne taille mettront à profit les fonctionnalités évoluées des produits de la gamme "Pro".

**Optez pour du matériel de pointe** – Le NVR BLUE-SV est avant tout un module ouvert. Vous pouvez donc choisir le matériel que vous préférez ou réutiliser le matériel en place afin de réduire le coût de déploiement initial.

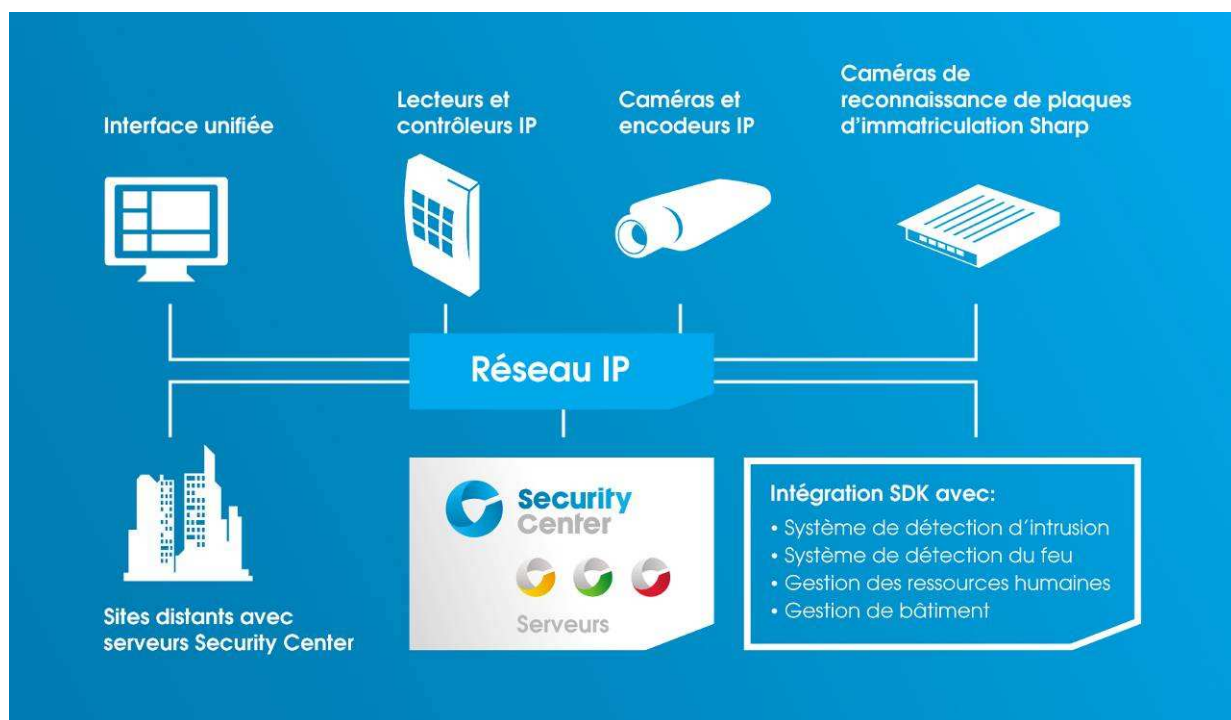
Munissez votre système de caméras IP ou conservez vos caméras analogiques en les dotant d'encodeurs IP, et sélectionnez du matériel de contrôle d'accès de pointe parmi un vaste choix

de dispositifs pris en charge.

**Prévaluez-vous d'une solution durable** – À l'instar des autres modules de la gamme Genetec, le NVR BLUE-SV permet d'obtenir une par une les licences de caméras et de contrôleurs de porte. Il vous sera ainsi facile d'ajouter des périphériques à votre système. Vous disposerez également des plus récentes versions et caractéristiques du Security Center, y compris Omnicast et Synergis, grâce aux mises à niveau logicielles. De plus, si la taille de votre système augmente et dépasse le nombre maximal de caméras et de lecteurs de porte, il vous suffira de migrer vos systèmes vers des dispositifs à capacité et à stockage accrus en achetant les licences correspondantes.

**Implantez un module fiable et puissant** – Grâce à ses disques durs remplaçables à chaud, son bloc d'alimentation redondante (en option) et sa carte réseau double port, le module de sécurité IP BLUE-SV vous offre une puissance et une fiabilité nettement supérieures à celles des produits similaires. Sans compter qu'il est assorti d'une garantie matérielle de trois ans, de sorte que votre investissement bénéficie d'une protection supplémentaire. Il est également possible d'installer le module en rack pour être ainsi intégré aux autres serveurs d'entreprise afin de simplifier la maintenance.





## Aperçu de l'architecture

Le module de sécurité IP BLUE-SV prend en charge divers types de déploiement. Il peut être installé comme solution de sécurité autonome dans un emplacement unique, et servir à gérer des caméras et des lecteurs de marques variées. Grâce à la Fédération de Genetec, le BLUE-SV peut aussi être déployé dans un site distant comme prolongement d'un système fédéré de grande taille. Cela permet de gérer le système du site distant de manière autonome à l'échelle locale et facilite les capacités de surveillance centralisée depuis l'administration centrale.



## Fonctionnalités clés

Appareil hybride conçu pour les applications de vidéosurveillance et de contrôle d'accès

Piloté par le Security Center de Genetec

Facilité de déploiement

Possibilité d'installation en rack

Mises à niveau et mises à jour faciles à installer

Options de stockage interne remplaçable à chaud de 4 To, 8 To, 12To ou 16 To brut.

## Caractéristiques du Security Center

### Présentation

- Interface utilisateur entièrement configurable et fondée sur les tâches
- Option du mode plein écran
- Prise en charge de plusieurs moniteurs
- Maximum de 10 connexions utilisateur
- Liste d'événements et affichages de tuiles de visionnement configurables
- Outil de recherche avancé pour les caméras, les portes et autres périphériques
- Mécanisme d'évènement entraînant une action
- Macros
- Clients Web (Un serveur supplémentaire peut être requis.)
- Fonctionnalités de cartographie avancée grâce à Plan Manager (Un serveur supplémentaire peut être requis.)

### Gestion des alarmes

- Gamme complète de commandes pour la gestion des alarmes
- Enregistrement avant et après une alarme
- Alarmes en direct et en relecture
- Détermination des destinataires d'alarmes et mécanisme d'alarmes progressives
- Prise en charge de centaines de niveaux de priorité des alarmes
- Acquiescement, transfert et mise en rappel
- Procédure définie par l'utilisateur
- Création obligatoire d'un incident après l'acquiescement d'une alarme

### Génération de rapports

- Rapports de configuration, d'activité, d'historique de suivi, d'incident, d'alarme, d'évènement, de signet, de vidéosurveillance et de contrôle d'accès
- Filtrage complet des événements
- Impression et envoi par courriel des actions
- Options d'exportation en format PDF, Microsoft Excel et CSV
- Envoi automatique par courriel des modèles de rapport préconfigurés

### Configuration du système

- Copie de la configuration
- Découverte automatique des unités vidéo et de contrôle d'accès
- Utilitaire de permutation d'unité pour le remplacement des caméras ou des contrôleurs de porte
- Mode maintenance
- Outil pour l'importation de quantités importantes de données sur les titulaires de carte et les cartes
- Installation silencieuse pour le déploiement de masse et les mises à niveau

### Sécurité

- Communication cryptée entre les applications client et le serveur
- Droits d'accès et privilèges des utilisateurs et des groupes d'utilisateur configurables
- Journaux des activités et historiques de suivi des utilisateurs
- Enregistrement vidéo signé numériquement (signature numérique)
- Exportation protégée par mot de passe
- Prise en charge de HTTPS

### Base de données

- SQL Express

## Caractéristiques d'Omicast

### Présentation

- Vidéo côte à côte en direct ou en lecture
- Jusqu'à 64 caméras en direct ou en lecture par moniteur
- Reprise instantanée de toute vidéo affichée
- Prise en charge de la multidiffusion et des flux multiples
- Commutation de flux dynamique
- Contrôle PTZ, y compris les contrôles à partir de la tuile
- Zoom numérique pour une meilleure identification
- Fonctionnalité audio bidirectionnelle
- Détection de mouvement
- Séquences de caméras
- Ronde de garde
- Fonctions de signet pour la recherche et la récupération d'éléments archivés
- Enregistrement, impression et envoi par courriel d'instantanés
- Recadrage de l'image vidéo
- Options de réglage vidéo (format de compression, fréquence d'images, résolution, qualité, débit binaire, intervalle des images principales, etc.)

### Enregistrement

- Jusqu'à 100 caméras ou 200 Mbit/s
- H.264 / MPEG-4 / MJPEG / MPEG-2 / Wavelet
- Mode d'enregistrement : en continu, sur demande, sur événements, sur alarmes, manuel
- Enregistrement avant et après une alarme pendant un maximum de 300 secondes
- Sous-échantillonnage vidéo
- Exportation des séquences vidéo en formats exclusifs (G64) ou publics (ASF)

## Caractéristiques de Synergis

### Présentation

- Jusqu'à 256 lecteurs
- Affichage des événements de contrôle d'accès et des vidéos associées dans chaque tuile
- Comparaison de photos d'identité des titulaires de carte avec la vidéo en direct ou enregistrée
- Tâche unifiée pour la configuration et la gestion des identifiants, des titulaires de carte et des droits d'accès
- Horaire de déverrouillage des portes personnalisé
- Surveillance des zones (points d'entrée)
- Prise en charge de centaines de champs personnalisés
- Antiretour de secteur
- Contrôle d'ascenseur et pistage par étage
- Verrouillage et fermeture des zones
- Rapports de présence
- Gestion des visiteurs
- Conception des badges
- Formats de carte personnalisée
- Plusieurs formats de carte par contrôleur de porte
- Plusieurs identifiants par titulaire de carte
- Carte et clavier (NIP)

## Module de sécurité IP

### Caractéristiques techniques

**Système d'exploitation:**

- Windows 7 Pro 64bits

**Unité centrale :**

- Processeur Intel Xeon E3-1220 3,1 GHz

**Mémoire :**

- 4 Go DDR3 ECC

**Réseau Ethernet :**

- 2 ports Ethernet Gigabit intégré

**Stockage :**

- Contrôleur Raid 0/1/10/5

**Capacité de stockage brut:**

- 4 To (4 disques durs de 1To SATA à 7 200 tr/min)
- 8 To (4 disques durs de 2To SATA à 7 200 tr/min)
- 12 To (4 disques durs de 3To SATA à 7 200 tr/min)
- 16 To (4 disques durs de 4To SATA à 7 200 tr/min)

### Licences Software options

**Omnicast :** Licence version Standard ou Pro

**Synergis :** Licence pour le contrôle d'accès

### Caractéristiques mécaniques et environnementales

**Type de châssis :** rack 19" (1U)

**Alimentation :** 350W non redondante

Option alimentation redondante de 400W

**Dimensions :** (L x P x H): 437 mm x 503 mm x 43 mm

**Fixation :** Equerres avant et rails fixes

### Garantie

**Hardware :** Option 3 ans intervention sur site J+1, 5 jours/7

**Software :** Option SMA 1an ou plus



Châssis rack 1u alimentation 350W



Châssis rack 1u alimentation redondante 400W