

AXIS Dynamisé par Genetec A1610 et A1210

AXIS Dynamisé par Genetec est une solution d'entreprise qui combine les innovations matérielles et logicielles les plus récentes. L'offre tout-en-un comprend le logiciel de contrôle d'accès de Genetec^{MC}, s'exécutant directement sur les contrôleurs de porte réseau AXIS, ce qui facilite et accélère le déploiement comme la maintenance.

DYNAMISÉ PAR
Genetec^{MC}

C'est la première solution du secteur à intégrer des fonctionnalités de contrôle d'accès avancées qui sont mises à jour en continu avec les dernières améliorations en matière de cybersécurité. AXIS Dynamisé par Genetec est livré préchargé avec le logiciel de contrôle d'accès Synergis^{MC} sur les contrôleurs de porte réseau AXIS A1610 et A1210 afin de rapprocher la logique de contrôle d'accès de la porte. Les contrôleurs sont compacts et adaptables, et ils offrent une grande flexibilité dans les options d'installation.

Principales caractéristiques

Simple à installer et à maintenir

Compatible avec les architectures cloud et hybrides

Unités disponibles en version barebone (format mini)

Composant sécurisé EAL 6+ et Secure Boot

Connexion Ethernet et PoE

Fonctionnalités de prise de décision hors ligne

Gestion des niveaux de menace intégrée

Classement plénum UL2043

Règles de la première personne entrant et de deux personnes

E/S configurables

Jusqu'à 250 000 identifiants stockés en local

Prise en charge du canal sécurisé OSDP



AXIS A1610
Dynamisé par
Genetec



AXIS A1210 version
barebone Dynamisé
par Genetec



AXIS A1610 version
barebone Dynamisé
par Genetec

Principaux avantages



Solution professionnelle : cette solution innovante regroupe l'ensemble des fonctionnalités Synergis préchargées directement dans l'unité pour vous offrir des capacités de qualité entreprise. Elle enrichit les contrôleurs de porte réseau AXIS de fonctionnalités de cybersécurité intégrées aux niveaux matériel et logiciel.

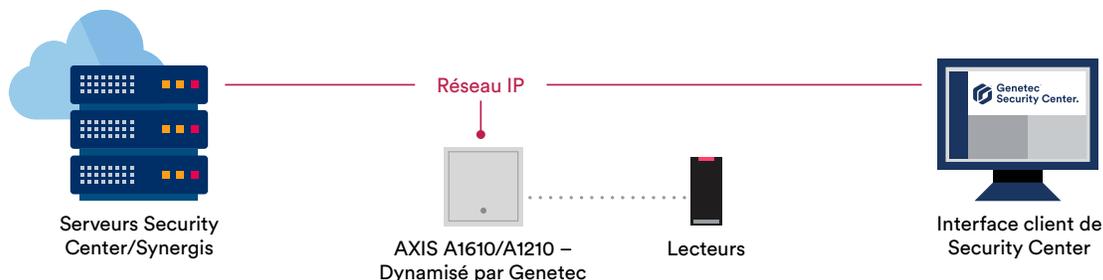


Grande flexibilité et adaptabilité : le logiciel étant déjà chargé sur l'équipement, les installations deviennent plus rapides et la maintenance plus simple. L'unité offre plusieurs options d'installation, avec ou sans boîtier par exemple, et peut s'empiler dans une armoire dans le cas du modèle Dynamisé par Genetec A1210. Ainsi, vous disposez d'une plus grande flexibilité d'installation dans les environnements où l'espace est limité. Les unités présentent également un classement plénum, c'est-à-dire qu'elles peuvent être installées dans un plafond sans crainte de risque d'incendie.



L'intelligence en périphérie : AXIS Dynamisé par Genetec permet de rapprocher l'intelligence de Synergis de la porte afin d'accélérer la livraison de la logique métier à nos clients. Vous bénéficierez également du même niveau de fonctionnalité lorsque le réseau est temporairement indisponible. Son architecture en conteneur exploite toute la puissance de l'informatique de périphérie pour vous permettre d'optimiser la sécurité et les opérations métiers au quotidien.

Architecture d'AXIS Dynamisé par Genetec



Spécifications matérielles

Contrôleur de porte réseau AXIS A1210 – Dynamisé par Genetec

Mémoire système	512 Mo de RAM, 2 Go de mémoire flash
Prise en charge d'appareils	Jusqu'à 2 lecteurs OSDP ou 1 lecteur Wiegand 12 Vcc en sortie, 500 mA max. ; 1 porte 4 entrées et 2 configurables E/S 1 relais Form C : 2 A à 30 Vcc Jusqu'à 250 000 identifiants et 150 000 événements stockés en local
Garantie	5 ans
Caractéristiques électriques	Entrée d'alimentation 12 Vcc
Caractéristiques mécaniques	144 x 122 x 50 mm (5,7 x 4,8 x 2,0 po) 645 g (1,4 lb)
Environnement	Conditions de fonctionnement : 0 °C à 70 °C (32 °F à 158 °F) ; Humidité : humidité relative à 10-100 % (sans condensation) UL 294 : 0 °C à 55 °C (32 °F à 131 °F)
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage des adresses IP, chiffrement HTTPS, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS), authentification Digest, journal d'accès des utilisateurs, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware (micrologiciel) signé, Secure Boot (démarrage sécurisé), magasin de clés sécurisé (certifié CC EAL6+)
Protocoles de communication pris en charge	Protocoles pris en charge : IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog
Certifications et normes	Approbations : EAC, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe B, KC KN35 Sécurité : CEI/EN/UL 62368-1, UL 294, UL 2043 Environnement : NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), CEI 60068-2-1, CEI 60068-2-2, CEI 60068-2-6, CEI 60068-2-14, CEI 60068-2-27, CEI 60068-2-78 Autres : CSA C22.2 n° 205-1983

Contrôleur de porte réseau AXIS A1610 – Dynamisé par Genetec

Mémoire système	512 Mo de RAM, 2 Go de mémoire flash
Prise en charge d'appareils	Jusqu'à 4 OSDP ou 2 lecteurs Wiegand 2 sorties 12 Vcc, 486 mA max. ; 1 à 2 portes filaires 6 entrées et 4 configurables E/S 2 relais Form C : 2 A à 30 Vcc Jusqu'à 250 000 identifiants et 150 000 événements stockés en local
Garantie	5 ans
Caractéristiques électriques	Entrée d'alimentation 12 Vcc
Caractéristiques mécaniques	175 x 175 x 60 mm (6 7/8 x 6 7/8 x 2 3/8 po) 1,2 kg (2,6 livres)
Environnement	Conditions de fonctionnement : -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F) ; Humidité : humidité relative à 20-85 % (sans condensation) UL 294 : 0 °C à 55 °C (32 °F à 131 °F)
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage des adresses IP, chiffrement HTTPS, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS), authentification Digest, journal d'accès des utilisateurs, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware (micrologiciel) signé, Secure Boot (démarrage sécurisé), magasin de clés sécurisé (certifié CC EAL6+)
Protocoles de communication pris en charge	Protocoles pris en charge : IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog
Certifications et normes	Approbations : EN 55032 Classe A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sécurité : CEI/EN/UL 62368-1, UL 2043, UL 294, UL 293 Environnement : EN 50 581 Autres : CSA C22.2 n° 205-1983