

Federation^{MC}-as-a-Service

Réduisez l'investissement nécessaire à la mise en place d'une surveillance globale pour l'ensemble de vos systèmes multi-sites

Lorsqu'une entreprise se développe sur plusieurs sites, la surveillance du système de sécurité des sites individuels peut entraîner une augmentation considérable des coûts liés aux opérations de sécurité. Le service Federation^{MC}-as-a-Service (FaaS) permet de réduire l'investissement nécessaire à la sécurisation des sites distribués en facilitant la centralisation des opérations de surveillance, de génération de rapports et de gestion des alarmes sur l'ensemble des systèmes ou organisations distincts.

Basé sur la puissante architecture de Federation^{MC} de Genetecmc, le service FaaS permet aux entreprises de réduire le matériel sur site et le temps consacré à l'administration de leur système en transférant les serveurs de la Federation^{MC} et de gestion dans le Cloud. Grâce au caractère hautement élastique de l'architecture du service, lorsqu'une entreprise étend ses opérations sur de nouveaux sites, il est possible d'ajouter des systèmes supplémentaires à la Federation^{MC}, le tout sans devoir mettre du nouveau matériel en service sur le site central. Le système central est automatiquement maintenu à jour avec les toutes dernières versions et intégrations de Security Center, ce qui permet aux sites fédérés distants de mettre à jour leurs systèmes sur site à leur propre rythme, tout en évitant les problèmes de compatibilité lors de la connexion au système central.

Applications:

Vidéosurveillance · Contrôle d'accès
Reconnaissance de plaques d'immatriculation

Key benefits

Réduction du nombre de serveurs et de la charge administrative nécessaires pour centraliser la surveillance de plusieurs systèmes Security Center

Le système Federation^{MC} central est constamment maintenu à jour avec les toutes dernières versions et intégrations de Security Center, sans intervention informatique ni maintenance requises

Le service par abonnement offre davantage de flexibilité en matière d'achat en évitant les investissements supplémentaires en logiciels et serveurs.

Possibilité d'ajouter aisément de nouveaux sites distants au sein de la Federation^{MC} et garantie de compatibilité des versions entre l'ensemble des systèmes fédérés

Présentation de la fonction Federation^{MC}



La capacité à superviser des systèmes distribués depuis un emplacement unique peut être d'une importance capitale pour sécuriser et surveiller efficacement des installations réparties sur plusieurs sites. Grâce à la synchronisation en temps réel et automatisée des informations, Federation^{MC} offre aux entreprises une vue unifiée des caméras, des portes, des unités de reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation (RAPI), des panneaux de détection d'intrusion et de tous les événements et alarmes associés de tous les sites. La fonction de Federation^{MC} de Genetec^{MC} est une solution idéale pour la surveillance urbaine et les services de surveillance centrale gérés. Plusieurs clients indépendants peuvent être surveillés de manière centralisée tout en assurant l'indépendance des opérations de sécurité locales.

Une plus grande flexibilité en matière d'achat

Le service FaaS permet aux entreprises d'acquérir leur système Federation^{MC} sous forme de service par abonnement, plutôt que de devoir réaliser un investissement supplémentaire. Plutôt que d'acheter toutes les licences logicielles et tout le matériel nécessaires au moment du déploiement du système, le service FaaS est facturé en tant que service annuel.

Principales fonctionnalités et caractéristiques techniques

Centralisation de la surveillance, la génération de rapports et la gestion des alarmes de plusieurs systèmes Security Center

Entités pouvant être fédérées :

- Caméras et codeurs
- Portes et ascenseurs
- Titulaires de cartes et groupes
- Alarmes, zones et panneaux de détection d'intrusion
- Unités RAPI fixes et mobiles, listes de véhicules

Recevez des événements en temps réel depuis tous les sites distants

Les sites fédérés (distant) gardent leur autonomie locale, avec un contrôle total sur les éléments partagés

Service provides functionality for:

- Federation
- Directory
- Mobile Server
- Plan Manager

Rétrocompatibilité entre les différentes versions de SC utilisées sur chacun des sites

Contrôle des caméras PTZ distantes et visionnement de vidéos archivées

Déverrouillage de portes distantes ou forçage des comportements standard

Activation ou désactivation des panneaux de détection d'intrusion distants

Choisissez le modèle de Cloud le mieux adapté aux besoins de votre entreprise

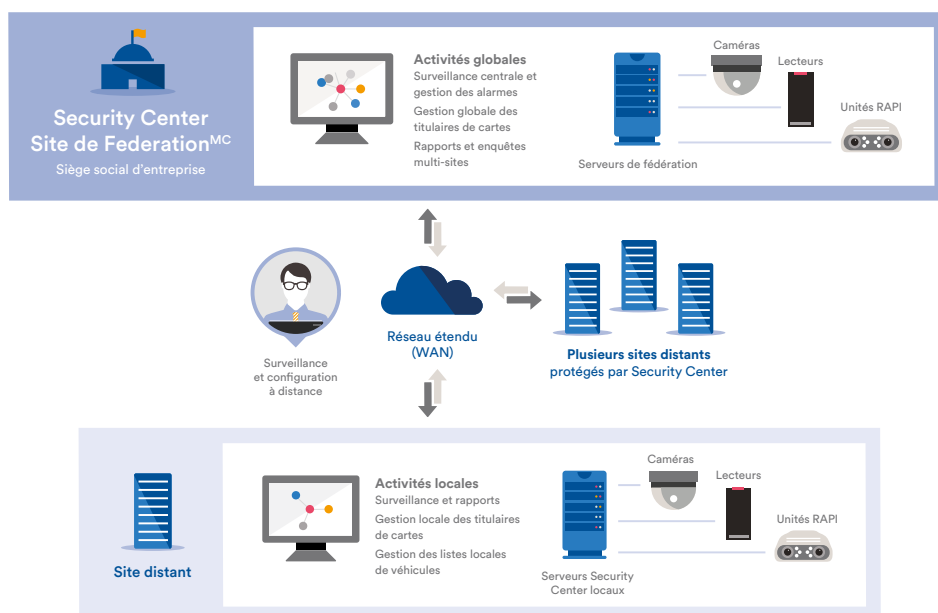
Le service FaaS permet aux entreprises d'implémenter un déploiement Cloud hybride qui exploite leur système et leur infrastructure Security Center existants ou d'opter pour un système entièrement basé sur le Cloud où tous les serveurs et tous les enregistrements vidéo sont hébergés.

Dans le cas d'une configuration hybride, la gestion centrale et la fonctionnalité de Federation^{MC} sont maintenues dans le Cloud, ce qui permet au système de recevoir automatiquement les toutes dernières mises à jour de Security Center, sans configuration supplémentaire de la part de l'utilisateur. Les utilisateurs autorisés peuvent accéder aux dispositifs et événements fédérés depuis tous les sites distants et de nouveaux systèmes peuvent être ajoutés avec un minimum de configuration.

En exploitant des caméras connectées à Stratocast^{mc} et au service FaaS, les entreprises peuvent également déployer une solution entièrement basée sur le Cloud, l'ensemble des applications, serveurs et archives sont conservés dans le Cloud. Idéale pour les entreprises distribuées dotées d'un nombre de caméras réduit sur chaque site, cette stratégie leur permet d'éliminer les besoins en serveurs qui gèrent et exploitent leur système de vidéosurveillance, de réduire la maintenance des systèmes locaux, tout en continuant d'assurer la surveillance de toutes les caméras depuis l'application client Security Center.

Architecture du service FaaS

Grâce à la synchronisation en temps réel et automatisée des informations, la Federation^{MC} offre aux entreprises une vue unifiée des caméras, des portes, des unités de reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation (RAPI), des panneaux de détection d'intrusion et de tous les événements et alarmes associés.



Genetec Inc.
genetec.com/emplacements
info@genetec.com
[@genetec](https://www.genetec.com)

© Genetec Inc., 2017. Genetec et le logo Genetec sont des marques commerciales de Genetec Inc., qui peuvent être déposées ou en attente de dépôt dans plusieurs juridictions. Les autres marques commerciales citées dans ce document appartiennent à leurs fabricants ou éditeurs respectifs.