

Federação-as-a-Service (FaaS)

Reduza seu investimento para implementar um monitoramento global em sistemas cobrindo vários locais

Conforme uma organização se expande para diferentes locais, o monitoramento do sistema de segurança de cada local pode aumentar significativamente os custos das operações de segurança. O Federation-as-a-Service (FaaS) ajuda a reduzir o investimento na proteção de locais distribuídos, facilitando a centralização de operações de monitoramento, relatórios e gerenciamento de alarmes em diferentes sistemas ou organizações.

Com base na poderosa arquitetura Federation™ da Genetec, o recurso FaaS permite que organizações reduzam o hardware local e o tempo gasto na administração de sistemas, bastando mover servidores Federation e gerenciamento na nuvem. A arquitetura altamente elástica do serviço permite que sistemas sejam adicionados a um Federation conforme a organização expande suas operações para outros locais, sem comissionar um novo hardware no local central. O sistema central é atualizado automaticamente com as versões e integrações mais recentes do Security Center, permitindo que locais federados remotos atualizem seus sistemas locais ao seu próprio ritmo, ao mesmo tempo evitando problemas de compatibilidade durante a conexão ao sistema central.

Aplicações:

Vigilância por vídeo · Controle de acesso
Reconhecimento automático de placas de veículos

Principais benefícios

Reduzir os servidores e a administração necessários para centralizar o monitoramento em vários sistemas do Security Center

O centralizador do Federation está sempre atualizado com as versões e integrações mais recentes do Security Center, sem envolvimento ou manutenção de TI

O serviço baseado em assinaturas oferece maior flexibilidade de compra, evitando investimentos significativos em software e servidores

Aumente com facilidade o número de locais remotos dentro do Federation e garanta a compatibilidade de versões em todos os sistemas federados

Visão geral do Federation



Visão geral do Federation

A capacidade de supervisionar sistemas distribuídos a partir de um único local pode ser fundamental para proteger e monitorar efetivamente instalações em vários locais. Com a sincronização de informações em tempo real e automatizada, o Federation oferece às organizações uma visão unificada de câmeras, portas, unidades de reconhecimento automático de placas (ALPR), painéis de intrusão e todos os eventos e alarmes relacionados entre locais. O recurso Federation™ da Genetec é ideal para vigilância por toda a cidade e para serviços gerenciados de monitoramento central, onde vários clientes independentes podem ser monitorados centralmente, sem prejudicar a independência de sistemas e operações de segurança locais.

Principais características e especificações

Centralize monitoramento, relatórios e gerenciamento de alarmes em vários sistemas do Security Center

Entidades que podem ser federadas:

- Câmeras e codificadores
- Portas e elevadores
- Titulares de cartões e grupos
- Alarmes, zonas e painéis de intrusão
- Unidades ALPR fixas e móveis, listas de veículos

Locais federados (remotos) mantêm a autonomia local com controle total sobre o que é compartilhado

Compatibilidade retroativa entre locais

O serviço oferece funcionalidade para:

- Federation
- Diretório
- Servidor móvel
- Gerente de planejamento

Controle câmeras PTZ remotas e veja o vídeo arquivado

Desbloqueie portas remotas ou cancele comportamento padrão

Arme ou desarme painéis de intrusão à distância

Receba eventos em tempo real de todos os locais remotos

Escolha o modelo de nuvem que melhor atenda às necessidades de sua organização

O Federation-as-a-Service permite que as organizações implementem uma implantação de nuvem híbrida, aproveitando o sistema e a infraestrutura existentes do Security Center, ou escolham um sistema totalmente baseado em nuvem, no qual todos os servidores e gravações de vídeo fiquem hospedados.

Em uma configuração híbrida, o gerenciamento de centralização e a funcionalidade Federation são mantidos na nuvem, permitindo que o sistema receba sem problemas as atualizações de software mais recentes do Security Center, sem configuração adicional por parte do usuário. Usuários autorizados podem acessar dispositivos e eventos federados de todos os locais remotos e novos sistemas podem ser adicionados com pouca configuração.

Ao fazer uso de câmeras conectadas ao Stratocast com FaaS, as organizações também podem implementar uma solução totalmente baseada em nuvem, na qual todos os aplicativos, servidores e arquivos são mantidos na nuvem. Ideal para organizações distribuídas com um pequeno número de câmeras em cada site, essa estratégia permite eliminar servidores necessários para gerenciar e operar seu sistema de vigilância por vídeo, reduzindo a manutenção do sistema local e, ao mesmo tempo, monitorar todas as câmeras do aplicativo cliente do Security Center.

Maior flexibilidade de compra

O Federation-as-a-Service permite que as organizações transfiram o custo de seu sistema Federation de um investimento de quantia fixa para um serviço baseado em assinaturas. Em vez de comprar todas as licenças de software e hardware necessários na implantação do sistema, o FaaS é cobrado como serviço anual.

Arquitetura do Federation-as-a-Service

Com a sincronização de informações em tempo real e automatizada, o FaaS oferece às organizações uma visão unificada de câmeras, portas, unidades de reconhecimento automático de placas (ALPR), painéis de intrusão e todos os eventos e alarmes relacionados.

