Operações, segurança

Firmware Vault do Security Center

Mantenha suas câmeras seguras e atualizadas

Aplicações:
Security Center, videomonitoramento

O Firmware Vault é um local on-line seguro que armazena firmware de câmera certificado e alerta quando novas atualizações estão disponíveis para seus dispositivos. O firmware de fabricantes selecionados pode ser baixado com segurança do Firmware Vault e aplicado às câmeras diretamente da interface do Security Center.

O rastreamento manual do firmware é uma estratégia desatualizada

Manter o controle de firmware desatualizado da câmera e identificar a compatibilidade de novas versões com o seu sistema é um processo tedioso e ineficiente. Este processo normalmente requer procurar manualmente novas versões de firmware de fabricantes de câmeras e pesquisar informações da versão do seu provedor de sistema de gerenciamento de vídeo (VMS, Video Management System) para confirmar a compatibilidade. O firmware deve então ser baixado e instalado manualmente ou através de ferramentas diferentes para cada marca de câmera. Multiplique isso pelo número de marcas e modelos em seu sistema, e é fácil entender o motivo pelo qual 7 em cada 10 câmeras de segurança utilizam firmware desatualizado, expondo as organizações a possíveis violações de segurança e dados.

Existe uma abordagem melhor nos dias de hoje

O Firmware Vault rastreia novas versões de firmware e a compatibilidade com o seu sistema. Ele notifica o momento em que um novo firmware foi certificado para uma de suas câmeras e destaca o tipo de atualização que ele contém, como correções para vulnerabilidades recém-descobertas. Ele também permite que você baixe novos firmwares de fabricantes suportados e instale-os em suas câmeras diretamente no Security Center com apenas alguns cliques.

Principais benefícios

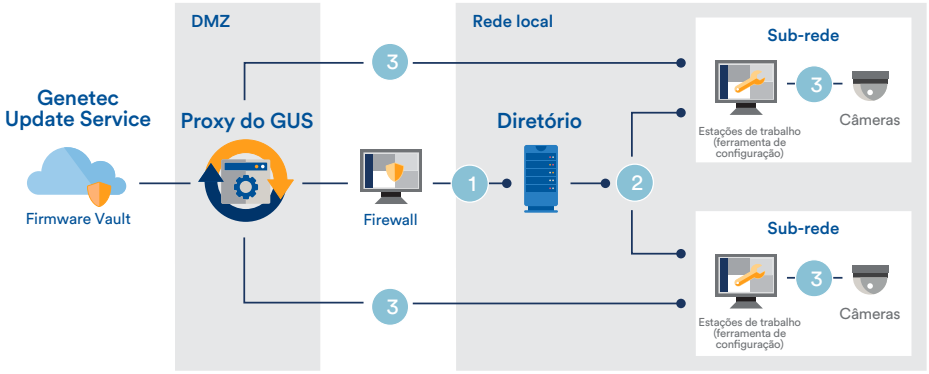
- Monitore facilmente a manutenção do firmware como parte de sua rotina regular de gerenciamento do sistema
- Valide automaticamente a compatibilidade do firmware com seu sistema e câmeras
- Reduza a exposição a vulnerabilidades conhecidas e cumpra as práticas recomendadas de cybersecurity
- Atualize o firmware da câmera para várias marcas e modelos usando uma única ferramenta
- Aproveite a mesma conexão segura usada pelo Genetec Update Service

* Baseado na pesquisa voluntária do programa de melhoria de produtos da Genetec, outubro de 2019.

Como funciona

O Firmware Vault se conecta ao Security Center através da conexão do Genetec Update Service (GUS). O proxy do GUS principal pode ser implantado na DMZ da sua organização para limitar a exposição do sistema à Internet pública.

1. Quando um novo firmware compatível estiver disponível para as câmeras do seu sistema, a nova versão e o status são baixados para o Security Center.
2. Os usuários com os privilégios necessários são notificados sobre a disponibilidade do novo firmware.
3. Quando as atualizações são implantadas, o firmware é baixado para a Ferramenta de configuração e, em seguida, enviado para as câmeras compatíveis na mesma sub-rede.

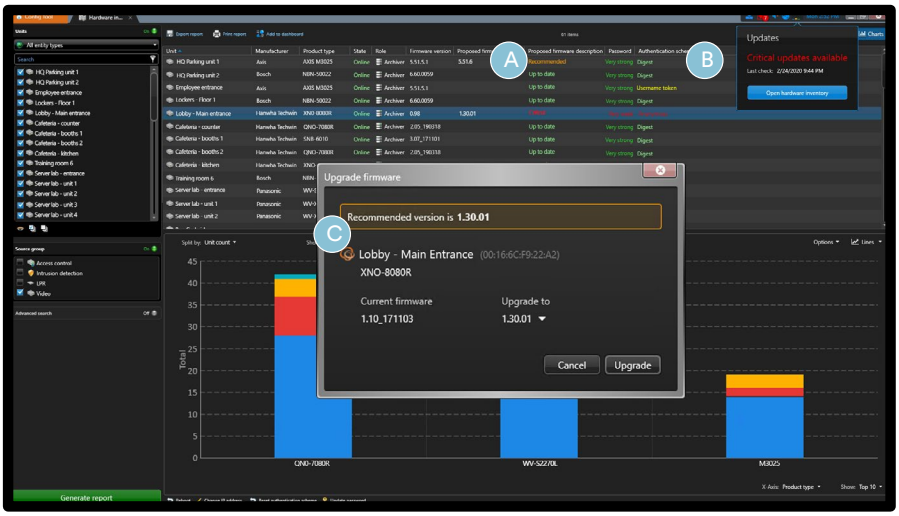


Interface de usuário

A. Acompanhe as versões atuais e mais recentes do firmware

B. Receba notificações quando o novo firmware estiver disponível para suas câmeras

C. Baixe e implante novos firmwares diretamente na Ferramenta de configuração



Fabricantes suportados

Rastreamento de firmware

O rastreamento de firmware está disponível para a maioria dos fabricantes listados na lista de dispositivos suportados pela Genetec. Para obter uma lista completa de dispositivos de vídeo suportados pelo Security Center Omnicast, consulte genetec.com/SDL. Para validar se um modelo específico suporta o rastreamento de firmware, habilite o Genetec Update Service em seu sistema e consulte o relatório de Inventário de hardware.

Download de firmware

AXIS COMMUNICATIONS
BOSCH
Hanwha
i-PRO

Genetec Inc.
genetec.com/contato
info@genetec.com
@genetec

© 2023 Genetec, Inc. Todos os direitos reservados. Genetec, o logotipo Genetec, Federation, Omnicast, Synergis e AutoVu são marcas comerciais ou registradas da Genetec. Todas as outras marcas comerciais aqui contidas pertencem aos respectivos proprietários.

UPDT: 10-25-2023