



Cisco Cyber Vision

Oferecer escala e simplicidade sem precedentes à segurança de IoT

Destaques

Visibilidade integrada na rede industrial

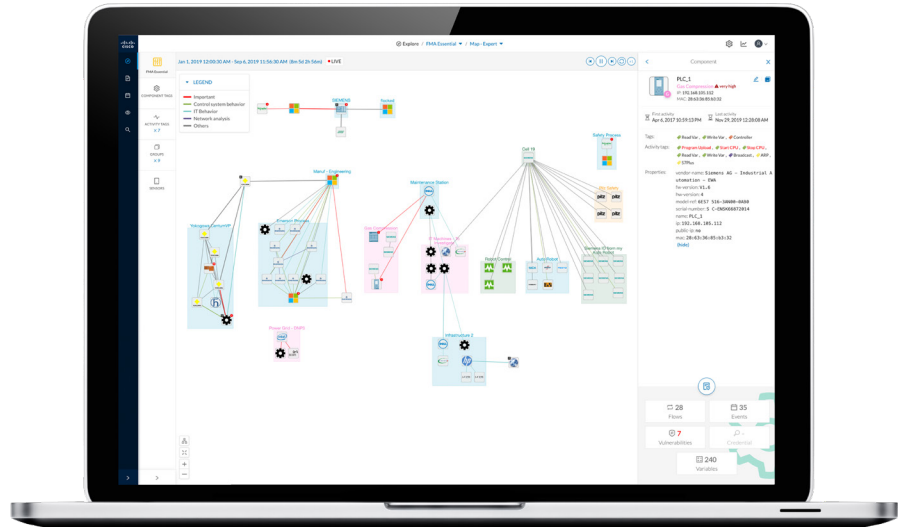
Saiba o que proteger. O Cisco Cyber Vision está integrado à rede industrial para que você possa ver tudo o que se conecta a ela.

Informações operacionais para OT

Mantenha a integridade do sistema e a continuidade da produção. O Cisco Cyber Vision mantém o controle de dados do processo, as modificações de recursos e as alterações variáveis.

Deteção holística de ameaças

Detecte ameaças antes que seja tarde demais. O Cisco Cyber Vision identifica ameaças conhecidas e emergentes, bem como anomalias de processo e ataques desconhecidos. Totalmente integrado ao portfólio de segurança da Cisco, ele estende o centro de operações de segurança (SOC) de TI ao domínio de OT.



Os sistemas de controles industriais (ICS) estão cada vez mais conectados às redes corporativas de TI. Agora, você também está implantando as tecnologias da Internet das Coisas Industrial (IIoT). Essa integração maior entre TI, nuvem e redes industriais está criando muitos problemas de segurança que estão se tornando os principais obstáculos para os esforços de digitalização do setor.

O Cisco® Cyber Vision oferece visibilidade total do ICS, que inclui inventário dinâmico de recursos, monitoramento em tempo real de redes de controle e dados de processo, além de inteligência abrangente contra ameaças, para que você possa criar infraestruturas seguras e aplicar políticas de segurança para controlar riscos.

Combinando uma arquitetura de monitoramento de borda exclusiva e uma integração detalhada com o principal portfólio de segurança da Cisco, o Cisco Cyber Vision pode ser facilmente implantado em escala para que você possa garantir a continuidade, a resiliência e a segurança das operações industriais.

A ferramenta essencial para proteger as avaliações de segurança de rede industrial

A proteção da infraestrutura de OT começa com uma visão precisa do inventário de recursos, dos padrões de comunicação e das topologias de rede. O Cisco Cyber Vision cria automaticamente uma lista precisa de todos os recursos industriais e mapas detalhados de rede para que você possa definir o que precisa ser feito.

Segmentação de rede

As melhores práticas de segurança industrial sugerem a migração de redes para arquiteturas compatíveis com conduítes e zonas IEC62443 para evitar que um ataque se espalhe por toda a infraestrutura industrial. O Cisco Cyber Vision integra-se com o Cisco Identity Services Engine (ISE) para criar grupos de recursos e utiliza o equipamento de rede industrial da Cisco para aplicar dinamicamente as políticas de segmentação.

Segurança de OT que você pode implantar em escala

O Cisco Cyber Vision utiliza uma arquitetura de computação de borda exclusiva que permite que os componentes de monitoramento de segurança sejam executados nos equipamentos de rede industrial da Cisco.

Não é necessário adquirir dispositivos dedicados e criar uma rede fora de banda dedicada.

Os gerentes de rede vão apreciar a simplicidade única e os custos mais baixos da arquitetura Cisco Cyber Vision quando implantarem a segurança de OT em escala.

Próximas etapas

Para saber mais, acesse [cisco.com/go/cybervision](https://www.cisco.com/go/cybervision) ou entre em contato com o representante de contas da Cisco

Como comprar

Para conhecer as opções de compra e conversar com um representante de vendas da Cisco, [entre em contato conosco aqui](#)

Estender a segurança cibernética para o domínio OT

Como o domínio industrial está exposto a ameaças de TI tradicionais e ataques personalizados que visam modificar o processo industrial, você precisa de técnicas holísticas de detecção de ameaças. O Cisco Cyber Vision combina análise de protocolo, detecção de invasão, análise comportamental e inteligência contra ameaças de OT para detectar vulnerabilidades de recursos e qualquer tática de ataque.

Habilitar um SOC convergente de TI/OT

Aproveite o tempo e o dinheiro investidos no ambiente de segurança cibernética de TI para monitorar a rede industrial e gerenciar as ameaças ao domínio de OT. O Cisco Cyber Vision traz informações detalhadas sobre os recursos de OT e as ameaças aos firewalls Cisco Firepower®, ao controlador de acesso ISE e ao analisador de tráfego Stealthwatch® para que você possa criar e aplicar políticas de segurança sem interromper a produção.

Promover a governança e a conformidade

Seja você responsável por um site importante ou uma pequena fábrica, você precisa de informações detalhadas para cumprir os requisitos regulamentares mais recentes (EU NIS, NERC CIP, FDA etc.). O Cisco Cyber Vision registra todos os eventos do ICS para que você possa executar auditorias eficientes, criar relatórios de incidentes e trabalhar com equipes de TI e OT para conduzir ações.

O que a Cisco Cyber Vision pode fazer por você?



Líderes de segurança

Sustente as plataformas de segurança de TI (firewalls, controladores de acesso etc.) com contexto de OT para criar políticas de segurança de OT e aplicá-las com facilidade em toda a rede industrial.



Equipes SOC

Colete eventos de segurança do domínio industrial nas plataformas SIEM para que você possa tomar as medidas adequadas sem interromper a produção.



Diretores executivos de segurança da informação (CISO)

Tenha as ferramentas adequadas para criar uma abordagem unificada de segurança cibernética de TI e OT e impulsionar a administração e a conformidade.



Engenheiros de controle

Tenha um inventário dinâmico de recursos que também identifique vulnerabilidades, problemas de funcionamento e comportamentos anormais para que você possa dar continuidade à produção.



Gerentes de rede

Utilize o equipamento de rede industrial da Cisco para implantar o monitoramento de segurança em escala e impulsionar projetos de segmentação de rede.