FIREEYE™

Ficha técnica

Cyber Physical Threat Intelligence

Foco em ataques contra sistemas físicos gerenciados por software complexos e interconectados

DESTAQUES

- Análise e geração de relatórios sobre as vulnerabilidades ciberfísicas
- Análise técnica das TTPs dos agentes de ameaças focadas na parte ciberfísica
- Análise da inteligência de todas as fontes de ameaças ciberfísicas
- Análise das notícias e pesquisas focadas em tecnologia operacional
- Acesso a conteúdo educacional para aumentar a consciência sobre segurança por toda a equipe

A crescente importância das tecnologias de comunicação em diferentes setores vem trazendo uma integração cada vez maior dos recursos digitais que controlam o controle e a manutenção dos processos físicos. Essa intersecção do virtual com o físico levou não apenas a uma conectividade e a uma instrumentação revolucionárias, mas também a significativos riscos à segurança e à proteção.

É cada vez mais importante aprender e compartilhar de maneira proativa as vulnerabilidades técnicas e as táticas, técnicas e procedimentos (TTPs) dos agentes de ameaças viáveis, para que os ataques ciberfísicos possam ser antecipados e prevenidos.

A FireEye Cyber Physical Threat Intelligence é um serviço por assinatura que oferece contexto, dados e análises práticas sobre ameaças a sistemas ciberfísicos, incluindo tecnologia operacional, sistemas de controle industrial, Internet das Coisas e outros equipamentos usados para dar suporte aos processos físicos nos setores, por exemplo, de telecomunicações e médico.

O que sua assinatura oferece

Para empresas responsáveis por manter a segurança e a continuidade desses sistemas críticos, a Cyber Physical Intelligence oferece alertas precoces de vulnerabilidades críticas, bem como campanhas de ameaças e adversários que as têm em foco. Com a Cyber Physical Intelligence, as equipes de segurança podem ficar à frente dos invasores e tomar decisões mais bem informadas sobre a postura de segurança de seus sistemas ciberfísicos.

A assinatura da Cyber Physical Intelligence inclui a geração de relatórios detalhados sobre malwares e táticas, técnicas e procedimentos maliciosos focados na parte física, agentes de ameaça, atividades de ameaça, vulnerabilidades e insights estratégicos. A Tabela 1 lista as áreas de cobertura críticas nas quais a FireEye oferece inteligência detalhada para as equipes responsáveis por defender tais sistemas.

Tabela 1. Áreas de cobertura da FireEye Cyber Physical Threat Intelligence.

Área de cobertura	Descrição
Atual inteligência	Análise tática e estratégica das atividades de ameaças, resultante dos comprometimentos de FireEye Mandiant, da tecnologia FireEye implantada e da ampla rede de sensores FireEye implantada no mundo todo.
Referência ciberfísica	Revisão da terminologia, arquitetura da rede, segurança de protocolo e de portas ICS e agentes de ameaça focados na parte ciberfísica.
Vulnerabilidades ciberfísicas	Geração de relatórios táticos sobre vulnerabilidades de ICS.
Atividades de rede ICS	Análise do tráfego de rede das portas ICS com base nos dados de registros do firewall.
Security Roundup de ICS	Coleta, análise e implicações das publicações de ICS na mídia.
Produzido pela FireEye Mandiant	Revisões contínuas dos eventos Mandiant que examinam os dados de tendências e melhores práticas de segurança.
Ferramentas e pesquisa	Pesquisa e análise de ferramentas de ataque e reconhecimento focadas em ICS.

Fique à frente da próxima geração de ameaças

Os sistemas ciberfísicos vêm com um complexo conjunto de benefícios e riscos. Para prever e bloquear as ameaças que têm os sistemas ciberfísicos como alvo, você precisa se manter atualizado sobre as informações dos requisitos de segurança exclusivos dessas tecnologias:

- Aumentar o conhecimento das vulnerabilidades de segurança ciberfísicas relevantes e dar suporte aos esforços de gestão das vulnerabilidades através da pontuação das vulnerabilidades da FireEye e da análise das opções de remediação.
- Ganhar consciência situacional das ameaças, campanhas e agentes que visam a seus sistemas ciberfísicos.
- Educar suas equipes internas e partes interessadas externas com material de referência detalhado e cobertura do evento específico adaptada ao mundo ciberfísico.
- Tomar decisões mais bem informadas sobre a evolução de seu programa e controles de segurança ciberfísicos.
- Obter inteligência prática para ajudar a desenvolver sua postura de gestão de riscos ciberfísicos, passando de reativa para proativa.

Para mais informações sobre como a FireEye Cyber Physical Intelligence pode ajudar sua equipe de segurança a tomar decisões de segurança mais bem informadas, **www.FireEye.com**

FireEye, Inc.
601 McCarthy Blvd. Milpitas, CA 95035
408.321.6300/877.FIREEYE (347.3393)
info@FireEye.com

Sobre a FireEye, Inc.

A FireEye é a empresa líder em segurança orientada por inteligência. Atuando harmoniosamente como extensão expansível das operações de segurança dos clientes, a FireEye oferece uma plataforma única que mescla tecnologias de segurança inovadoras, inteligência contra ameaças em nível governamental e a consultoria mundialmente reconhecida da Mandiant®. Com essa abordagem, a FireEye elimina a complexidade e o fardo da segurança cibernética para organizações empenhadas em se preparar, prevenir e responder a ataques cibernéticos.