

WSCDO (WORKSHOP: CISCO DEFENSE ORCHESTRATOR)

1.0

Objetivo

Ao concluir este treinamento, o aluno será capaz de cumprir estes objetivos gerais:

- Descrever as funcionalidades do CDO;
- Explicar o processo de integração do CDO junto ao Cisco FMC/FTD;
- Descrever as funcionalidades e ferramentas do CDO.

Público Alvo

Profissionais de segurança que necessitam de conhecimentos na instalação, configuração, operação e administração do Cisco FTD/FMC e a utilização do CDO e suas funcionalidades de integração e geração.

Pré-Requisitos

É recomendado que os alunos possuam as seguintes habilidades e conhecimentos prévios ao treinamento:

- Conhecimento prático em redes IP (básico);
- Conhecimento básico de firewall de segurança.

Carga Horária

24 horas (3 dias).

Conteúdo Programático

Introdução ao Workshop

Apresentações Iniciais
Objetivos do Workshop

Arquitetura: Cisco Defense Orchestrator

Estratégia de Segurança em Redes
Gerenciamento & Segurança
Solução Cisco Defense Orchestrator
Opções em Licenciamento
Soluções Cisco Suportadas pelo CDO
Benefícios da Solução CDO

Implementação do CDO

Instalação e Inicialização
SDC: Secure Device Connector
SAL: Security Analytics & Logging
Integração dos Produtos Cisco: ASA

Integração dos Produtos Cisco: FTD
Integração dos Produtos Cisco: FMC

Gerenciamento do Tenant Cisco CDO

Configurações Gerais
Gerenciamento de Usuários
Cisco RBAC & CDO
Parametrização dos Logs

Gerenciamento dos Produtos Cisco

Cisco ASA
Cisco FTD
Cisco FMC
CDO & Cisco Tenant
Utilização do SDC na Rede Local
Integração dos Produtos Cisco
Configuração dos Produtos Cisco

Demonstrações do Cisco CDO

Lab 1. Network health status
Lab 2. Onboard devices
Lab 3. Clean up configurations and policies
Lab 4. Use the Command-Line
Lab 5. User Management Interface (CLI)
Lab 6. Schedule deployments
Lab 7. Manage VPN
Lab 8. Use the Logging and Security Analytics service
Lab 9. Analytics and Detection
Lab 10. Total Network Analytics and Detection
Lab 11. Multi-Domain Management