

CISCO ASA NEXT NEGERATION FIREWALL

Duración: 5 días, 35 horas

Objetivos

- Entender el portfolio de los servicios y funcionalidades de la familia de dispositivos Cisco ASA
- Configuración de Cortafuegos ASA y de sus características
- VPNs de acceso remoto y el empleo de Cisco AnyConnect
- Integración del equipo ASA con servicios de Identidad de usuarios
- Conocer el módulo IPS FirePower del equipo ASA
- Integración del equipo ASA con gestor centralizado de FirePower
- Configurar servicios de alta disponibilidad
- Conocer la solución de Cisco Cloud web Security
- Entender la integración con servicios NAC

Guión del Curso

- 1- Portfolio de dispositivos, componentes y soluciones de la familia Cisco ASA
- 2- Exploración de la conectividad del dispositivo ASA
- 3- Configuración básica de control de acceso
- 4- Implementación de VPNs de acceso remoto
- 5- Integración de Cisco ASA con servicio de identidad de usuarios
- 6- Servicios de FirePower en dispositivo ASA
- 7- Presentación de Cisco ASA Cloud Web Security
- 8- Introducción a las soluciones de alta disponibilidad
- 9- Funcionalidad CoA (Change of Authorization) para integración con servicios NAC

Laboratorios

- 1- Preparación de equipo ASA físico y configuración inicial
- 2- Instalación de ASA virtual
- 3- Configuración de NAT y de control de acceso
- 4- Configuración de VPNs de acceso remoto con Cisco AnyConnect
- 5- Exploración de nuevas funcionalidades en el sistema operativo ASA
- 6- Integración del servicio de Identidad de Usuarios con Active Directory
- 7- Instalación y configuración del módulo de FirePower para equipos Cisco ASA 5000-X8-
- 8- Configuración de Cisco FireSight Management Center
- 9- Configuración VPNS CWS
- 10- Configuración de cluster de equipos ASA