

Servicios de Aplicaciones de área Amplia Virtual de Cisco (VWAAS)

Código: CIS-VWAAS-001

Propuesta de Valor: CISCO

Duración: 40 Horas



El curso Cisco Virtual Wide Area Application Services (VWAAS) v1.0 le enseña cómo implementar, configurar, operar, mantener y dar soporte a una solución de optimización WAN utilizando Cisco Virtual Wide Area Application Services (VWAAS), que brinda optimización del rendimiento para los datos de la aplicación. sobre WAN. También aprenderá sobre las tecnologías de optimización, los protocolos, los servicios, las funciones, las características avanzadas y el funcionamiento de Cisco VWAAS.

AUDIENCIA

- Ingenieros de centros de datos.
- Ingenieros de la nube.
- Ingenieros de computación en la nube.
- Ingenieros de servicios de virtualización de redes.

PRE REQUISITOS

- Cisco CCNA Routing and Switching (o conocimientos equivalentes).
- Hipervisores y virtualización de servidores de conocimiento fundamental.
- Conocimiento fundamental de la infraestructura de computación en la nube.
- Conocimientos fundamentales de optimización de WAN Conocimientos fundamentales sobre protocolos y aplicaciones de red, incluidos HTTP, HTTPS, SSL, SMB, NFS, MAPI, VD.

OBJETIVOS

- Comprender y describir los beneficios y valores de los servicios de aceleración y optimización de datos de aplicaciones WAN proporcionados por la plataforma de virtualización de servicios de red Cisco VWAAS.
- Describir las opciones de implementación de Cisco VWAAS en la oficina del centro de datos empresarial, la sucursal y las

redes de nube privada virtual

- Comprender cómo administrar Cisco VWAAS mediante la interfaz de línea de comandos y la GUI de VWAAS Central Manager.
- Configurar, administrar, monitorear y solucionar problemas de las soluciones Cisco VWAAS.
- Comprender Cisco AppNav y configurar el clúster Cisco VWAAS AppNav.
- Configure VWAAS para usar las funciones de Akamai Connect y los servidores de Akamai Connect en redes de entrega de contenido.
- Comprender cómo Cisco vNAM se integra con Cisco VWAAS para proporcionar métricas y estadísticas de optimización del tráfico.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado emitido por COGNOS.

CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN DE CISCO WAAS

2. CONFIGURACIÓN DE LA ACELERACIÓN DE APLICACIONES EN CISCO VWAAS

3. CONFIGURACIÓN DE CISCO APPNAV

4. CONFIGURACIÓN DE LA INTERCEPTACIÓN DE TRÁFICO PARA CISCO VWAAS

5. CONFIGURACIÓN DE CISCO VWAAS CON AKAMAI CONECTAR

6. ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS CISCO VWAAS MEDIANTE AAA Y RBAC

7. SUPERVISIÓN DE CISCO VWAAS

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CISCO VWAAS

9. CISCO VWAAS EN NUBES PRIVADAS VIRTUALES (VPC)

★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, usted podrá comprender cómo se puede implementar Cisco VWAAS en nubes privadas virtuales (VPC).