

EIGRP sin clase

Objetivos

Describir las funciones básicas de EIGRP.

Situación

EIGRP se introdujo como protocolo de routing de vector distancia en 1992. Se diseñó originalmente para funcionar como un protocolo patentado en los dispositivos Cisco únicamente. En 2013, EIGRP se convirtió en un protocolo de routing multiproveedor, lo que significa que puede ser utilizado por otros proveedores de dispositivos además de los dispositivos Cisco.

Vea el video *Fundamental Configuration and Verification of EIGRP* (Configuración y verificación fundamental de EIGRP) ubicado en http://www.cisco.com/E-Learning/bulk/subscribed/tac/netbits/iprouting/eigrp/01_fundamental_eigrp/start.htm. Para ver el video, debe tener una cuenta de cisco.com. Si no tiene una cuenta de cisco.com, regístrese para crear una.

Mientras ve el video, preste mucha atención a los siguientes conceptos y términos:

- Máscara de subred que informa a las tablas de routing para redes con clase y sin clase
- Sumarización automática de redes en las tablas de routing
- Números de sistema autónomo
- Máscaras de comodín
- Interfaces pasivas
- Comandos de configuración de EIGRP
- Comandos de verificación de EIGRP

Complete las preguntas de reflexión que se proporcionan con el archivo PDF de esta actividad. Guarde su trabajo y esté preparado para compartir las respuestas con la clase.

Recursos

Acceso a Internet

Reflexión

1. Explique los protocolos de routing con clase.

2. Explique los protocolos de routing sin clase.

3. ¿Qué es la sumarización automática de la red?

EIGRP sin clase

4. ¿Qué es un número de sistema autónomo?

5. ¿Qué son las máscaras wildcard?

6. ¿Qué es una interfaz pasiva?
