

Desafío - Protocolos de enrutamiento

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de Protocolos de enrutamiento. Para lograrlo, necesitarás aplicar diversos comandos y configuraciones, utilizando de apoyo el archivo **M3_U3_DESAFÍO.pkt**

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo individual, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// Tiempo asociado: 1 hora cronológica

Descripción

Una empresa requiere implementar una solución capa 3 y enrutamiento, la cual considera:

- Asignar IPv4 IPv6 a equipos finales
- Configuración de VLAN y enrutamiento Intervlan en R2
- Configurar el enrutamiento estático por defecto IPv4 e IPv6.
- Configurar el enrutamiento estático estándar IPv4 e IPv6.

Para esto, le han pedido su apoyo, ya que además se requiere configuraciones adicionales, tales como: verificar conectividad y la correcta implementación del enrutamiento solicitado.

Requerimientos

1. Asignar IPv4 IPv6 a equipos finales. **(2 Puntos)**
2. Configuración de VLAN y enrutamiento Intervlan. **(2 Puntos)**
3. Configurar el enrutamiento estático por defecto IPv4 e IPv6. **(3 Puntos)**
4. Configurar el enrutamiento estático estándar IPv4 e IPv6. **(3 Puntos)**



¡Mucho éxito!

Consideraciones y recomendaciones

En R1 configure ruta por defecto con ip de siguiente salto.

En R2 Configure ruta estática estándar con IP de siguiente salto, de tal forma entregar conectividad hacia PC CONTROL