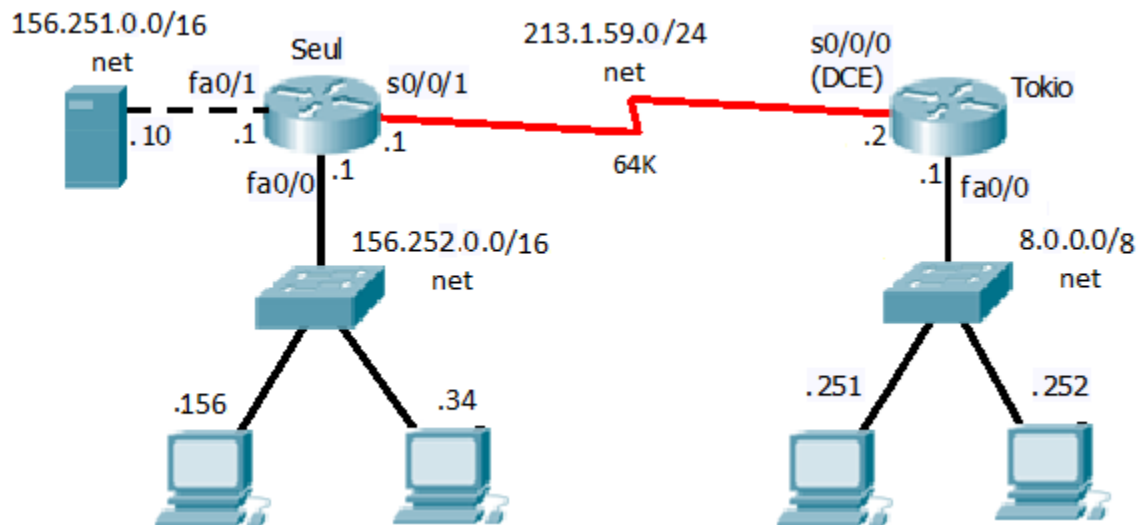


## Práctica de laboratorio: Listas de control de acceso



### Instrucciones:

- 1) Realizar las conexiones físicas indicadas en el diagrama.
- 2) Realizar la configuración IP (dirección, máscara de subred, puerta de enlace predeterminada) de las PCs.
- 3) Realizar la configuración básica de los routers Seúl y Tokio (nombre, mensaje del día, contraseña de modo privilegiado, contraseñas de líneas de consola y vty, e interfaces).
- 4) Configurar una ruta estática en Seúl, para que este router pueda enrutar paquetes IP a la red LAN de Tokio.
- 5) Configurar dos rutas estáticas en Tokio, para que éste pueda enrutar paquetes IP a las redes LAN de Seúl.
- 6) Verificar la tabla de enrutamiento de Seúl y Tokio con el comando *show ip route*.
- 7) Probar conectividad con el comando *ping* entre las PCs de Seúl y las de Tokio.
- 8) Crear y aplicar una ACL estándar que impida que los hosts de la red LAN conectada a la interfaz fa0/0 del router Seúl se puedan comunicar con los hosts de la red LAN de Tokio.
- 9) Probar la ACL del paso anterior (probar conectividad con ping con y sin ACL).
- 10) Crear y aplicar una ACL extendida que impida que los hosts de la red LAN de Tokio puedan acceder a la página Web alojada en el servidor Web conectado a la interfaz fa0/1 del router Seúl.
- 11) Probar la ACL del paso anterior (abrir la página Web con y sin ACL).