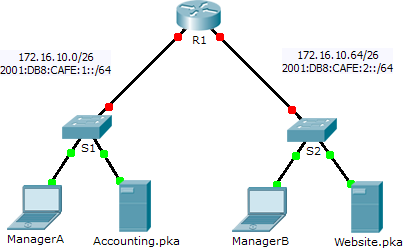


**Packet Tracer: Reto de habilidades de integración**

# Topología



**Packet Tracer: Reto de habilidades de integración**

# Tabla de direccionamiento

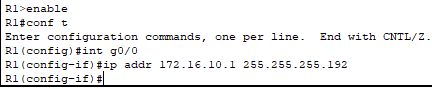
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dispositivo** | **Interfaz** | **Dirección IPv4** | **Máscara de subred** | **Gateway predeterminado** |
| **Dirección/Prefijo IPv6** | |
| R1 | G0/0 | 172.16.10.1 | 255.255.255.192 | No aplicable |
| 2001:DB8:CAFE:1::1/64 | | No aplicable |
| G0/1 | 172.16.10.65 | 255.255.255.192 | No aplicable |
| 2001:DB8:CAFE:2::1/64 | | No aplicable |
| Link-local | FE80::1 | | No aplicable |
| S1 | VLAN1 | 172.16.10.62 | 255.255.255.192 | 172.16.10.1 |
| S2 | VLAN1 | 172.16.10.126 | 255.255.255.192 | 172.16.10.65 |
| ManagerA | NIC | 172.16.10.3 | 255.255.255.192 | 172.16.10.1 |
| 2001:DB8:CAFE:1::3/64 | | FE80::1 |
| Accounting.pka | NIC | 172.16.10.2 | 255.255.255.192 | 172.16.10.1 |
| 2001:DB8:CAFE:1::2/64 | | FE80::1 |
| ManagerB | NIC | 172.16.10.67 | 255.255.255.192 | 172.16.10.65 |
| 2001:DB8:CAFE:2::3/64 | | FE80::1 |
| Website.pka | NIC | 172.16.10.66 | 255.255.255.192 | 172.16.10.65 |
| 2001:DB8:CAFE:2::2/64 | | FE80::1 |

**Situación**

Su compañía fue contratada para configurar una red pequeña para el propietario de un restaurante. Hay dos restaurantes cercanos entre sí y comparten una conexión. El equipo y el cableado están instalados, y el administrador de red diseñó el plan de implementación. Su trabajo consiste en implementar el resto del esquema de direccionamiento de acuerdo con la tabla de direccionamiento abreviada y verificar la conectividad.

# Requisitos

* Complete el registro de la **tabla de direccionamiento**.
* Configure direccionamiento IPv4 e IPv6 en el **R1**.



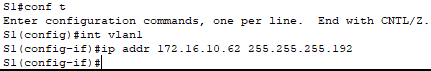








* Configure direccionamiento IPv4 en el **S1**. El **S2** ya está configurado.

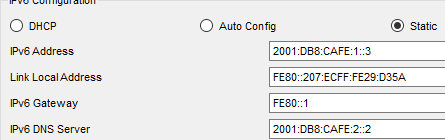




* Configure direccionamiento IPv4 e IPv6 en **ManagerA**. El resto de los clientes ya están configurados.

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente



* Verifique la conectividad. Todos los clientes deben poder hacerse ping entre sí y acceder a los sitios Web en **Accounting.pka** y **Website.pka**.

Imagen que contiene tabla, negro, pantalla, sostener

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene interior, tabla, negro, pantalla

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

# Tabla de calificación sugerida

Packet Tracer tienen una puntuación de 80 puntos. Completar la **tabla de direccionamiento** vale 20 puntos.