Etherchannel y VLAN

**Tabla 3. Direccionamiento de equipos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Equipo** | **Dirección** |
| **VLAN10** | 8.8.8.0/28 |
| **VLAN20** | 8.8.8.16/28 |
| **VLAN30** | 8.8.8.32/28 |
| **VLAN40** | 8.8.8.48/28 |
| **Enlaces** | 10.10.10.0/30  10.10.10.4/30  10.10.10.8/30 |

**Tabla 5. Direccionamiento de enrutamiento.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Interfaz** | **Router 1** | **Router 2** | **Router 3** |
| **Port-Channel1:**  **- FastEhernet 2/0**  **- FastEhernet 3/0** | 10.10.10.1/30 | 10.10.10.2/30 | 10.10.10.10/30 |
| **Port-Channel2:**  **- FastEhernet 0/0**  **- FastEhernet 0/1** | 10.10.10.9/30 | 10.10.10.5/30 | 10.10.10.6/30 |
| **Port-Channel3.20:**  **- FastEhernet 4/0**  **- FastEhernet 5/0** | 8.8.8.17/28 | - | - |
| **Port-Channel3.30:**  **- FastEhernet 4/0**  **- FastEhernet 5/0** | 8.8.8.33/28 | - | - |
| **Port-Channel3.10:**  **- FastEhernet 4/0**  **- FastEhernet 5/0**  **- FastEhernet 6/0** | - | - | 8.8.8.1/28 |
| **Port-Channel3.40:**  **- FastEhernet 4/0**  **- FastEhernet 5/0**  **- FastEhernet 6/0** | - | - | 8.8.8.49/28 |