**Configurações do cenário de rede**

1. **Configuração rede DMZ (Server – Router3):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Endereço de rede (CIDR) | Máscara de Rede | Endereço de *broadcast* | Gama de endereçamento |
| 10.9.0.0/24 | 255.255.255.0 | 10.9.0.255 | 10.9.0.1 - 10.9.0.254 |

Tabela 1: Configuração do protocolo IPv4 da rede DMZ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Endereço IPv4 | *Default gateway* |
| Router R3 – f1/0 | 10.9.0.1 | ----------------- |
| Server – eth0 | 10.9.0.2 | 10.9.0.1 |

Tabela 2: Configuração do protocolo IPv4 dos componentes presentes na rede DMZ

1. **Configuração rede interna (R1 – R2 – R3):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Endereço de rede (CIDR) | Máscara de Rede | Endereço de *broadcast* | Gama de endereçamento |
| 193.136.212.128/29 | 255.255.255.248 | 193.136.212.135 | 193.136.212.129 – 193.212.212.134 |

Tabela 3: Configuração do protocolo IPv4 da rede interna

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Router R1 – f1/0 | Router R2 – e0/0 | Router R3 – e0/0 |
| Endereço IPv4 | 193.136.212.130 | 193.136.212.131 | 193.136.212.129 |

Tabela 4: Configuração do protocolo IPv4 dos componentes presentes na rede interna

1. **Configuração da rede externa esquerda (PC1 – R1 – PC2):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Endereço de rede (CIDR) | Máscara de Rede | Endereço de *broadcast* | Gama de endereçamento |
| 193.136.212.136/29 | 255.255.255.248 | 193.136.212.143 | 193.136.212.137 - 193.136.212.142 |

Tabela 5: Configuração do protocolo IPv4 da rede externa esquerda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Endereço IPv4 | *Default gateway* |
| Router R1 – e0/0 | 193.136.212.137 | ---------------------- |
| PC1 – eth0 | 193.136.212.141 | 193.136.212.137 |
| PC2 – eth0 | 193.136.212.142 | 193.136.212.137 |

Tabela 6: Configuração do protocolo IPv4 dos componentes presentes na rede externa esquerda

1. **Configuração da rede externa direita (PC3 – R2 – PC4):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Endereço de rede (CIDR) | Máscara de Rede | Endereço de *broadcast* | Gama de endereçamento |
| 193.136.212.144/29 | 255.255.255.248 | 193.136.212.151 | 193.136.212.145 - 193.136.212.150 |

Tabela 7: Configuração do protocolo IPv4 da rede externa direita

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Endereço IPv4 | *Default gateway* |
| Router R2 – f1/0 | 193.136.212.145 | ---------------------- |
| PC3 – eth0 | 193.136.212.149 | 193.136.212.145 |
| PC4 – eth0 | 193.136.212.150 | 193.136.212.145 |

Tabela 8: Configuração do protocolo IPv4 dos componentes presentes na rede externa direita