

TP4 : VRRP et GLBP

1. Dans la zone « IEEE » sur les switch « DC1-DST1 » et « DC1-DST2 » créer et configurer les groupes VRRP suivants :

| Groupe | Interface | IP virtuelle | Priorité DC1DST1 | Priorité DC1DST2 | Authentification | Préemption | Timer |
|--------|-----------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------|-------|
| 100 | Vlan 100 | 192.168.100.1 | 150 | 100 | Mot de passe | Oui | 1s |
| 110 | Vlan 110 | 192.168.110.1 | 150 | 100 | Mot de passe | Oui | 1s |
| 120 | Vlan 120 | 192.168.120.1 | 150 | 100 | Mot de passe | Oui | 1s |
| 130 | Vlan 130 | 192.168.130.1 | 100 | 150 | Mot de passe | Oui | 1s |
| 140 | Vlan 140 | 192.168.140.1 | 100 | 150 | Mot de passe | Oui | 1s |

2. Dans la zone « CISCO » sur les switch « DC1-DST3 » et « DC1-DST4 » créer deux clés de chiffrement « GLBP-VLAN-ADM » et « GLBP-VLAN-CLT » en SHA256.
3. Dans la zone « CISCO » sur les switch « DC1-DST3 » et « DC1-DST4 » créer et configurer les groupes GLBP suivants :

| Groupe | Interface | IP virtuelle | Priorité DC1DST3 | Priorité DC1DST4 | Authentification | Préemption | Timer | Algorithme |
|--------|-----------|---------------|------------------|------------------|-------------------|------------|-------|-------------|
| 200 | Vlan 200 | 192.168.200.1 | 150 | 100 | Clé GLBP-VLAN-ADM | Oui | 1s | round-robin |
| 210 | Vlan 210 | 192.168.210.1 | 150 | 100 | Clé GLBP-VLAN-CLT | Oui | 1s | round-robin |
| 220 | Vlan 220 | 192.168.220.1 | 150 | 100 | Clé GLBP-VLAN-CLT | Oui | 1s | round-robin |
| 230 | Vlan 230 | 192.168.230.1 | 150 | 100 | Clé GLBP-VLAN-CLT | Oui | 1s | round-robin |
| 240 | Vlan 240 | 192.168.240.1 | 150 | 100 | Clé GLBP-VLAN-CLT | Oui | 1s | round-robin |