SUS 8109 Cisco Bitirme Projesi

***ÖNCE VLANLARI YAPIN***

1. Tüm şubeler birbirleriyle görüşecekler (OSPF veya EIGRP)
2. OSPF veya EIGRP protokolleri, database, interface’ler, komşular, topoloji ve traffic görülecek
3. Routing paketleri router üzerinde görülecek debug eigrp
4. Her şubeye 2 adet Client bağlayın

Ankara, İstanbul, İzmir

1. Ankara ve İzmir’de switch üzerinde 2 ayrı VLAN olacak (Yonetim, Personel)
2. İstanbul’da 2 ayrı switch üzerinde 2 ayrı VLAN olacak (Yonetim, Personel)
3. DHCP sunucu olacak ve Client’lar DHCP üzerinden IP alacaklar (200 client)
4. DNS server olacak
5. Ftp sunucuları olacak, ancak yalnızca lokal bağlanabilecekler
6. (Routing update’lere izin vermeyi unutmayın)
7. Http servisi olacak
8. Running-config tftp backup’ı alınacak
9. IOS backup’ı alınacak
10. Ankara’da ios silinip tftp’den yüklenecek
11. Client’lardan http servisine ulaşın
12. İstanbul’dan Hakkari’ye zıplamaları görün

Diğer şubelerde

1. DHCP router üzerinde olacak.
2. Şubeler Ankara, İstanbul, İzmir DNS’lerinden yararlanacak (eşit şekilde dağıtın)
3. Trabzon password’ü resetlenecek
4. Hakkari’den sadece DNS trafiği dışarı çıkabilecek (Routing update’lere izin vermeyi unutmayın)

Router’lar

1. Hostname R1 + il ismi olacak
2. Şifreleri il isimleri olacak (enable mode ve console mode)
3. Banner verin (Bu router DAY Consulting firmasına aittir, yardım için ……..)
4. Saat’i ayarlayın

Switch’ler

1. Hostname S1 + il ismi olacak
2. Şifreleri kendi isminiz olacak

Putty

1. Fiziksel router’a bağlanıp mevcut config’i silip 2 interface tanımlayın.