Rolletest - Nettverk LAN

Innlogget som: Frederic Stamnes   (logg ut)

Rolle 1 - Eksamen   Tid: 01:46:41

Meny

Forutsetninger

Topologi / Lab

Dokumentasjon

Avslutt

Dokumentasjon

IP Plan - S01, S02, og S03

S01	BRUKERE		PERIFERI		MANAGEMENT	
S01LA0101	1501	5.1.1.0/26	1601	5.2.1.0/26	1301	4.1.1.0/29
S01LA0102	1502	5.1.1.64/26	1602	5.2.1.64/26	1302	4.1.1.8/29
S01LA0103	1503	5.1.1.128/26	1603	5.2.1.128/26	1303	4.1.1.16/29
S01LT0101					1380	4.1.1.248/29

S02	BRUKERE		PERIFERI		MANAGEMENT		SERVER	
S02LA0101	1501	5.1.2.0/26	1601	5.2.2.0/26	1301	4.1.2.0/29	2500	5.3.2.0/26
S02LA0102	1502	5.1.2.64/26	1602	5.2.2.64/26	1302	4.1.2.8/29		
S02LA0103	1503	5.1.2.128/26	1603	5.2.2.128/26	1303	4.1.2.16/29		
S02LT0101					1380	4.1.2.32/29		
S02LT0102					1381	4.1.2.40		

S03	BRUKERE		PERIFERI		MANAGEMENT	
S03LA0101	1501	5.1.3.0/26	1601	5.2.3.0/26	1301	4.1.3.0/29
S03LA0102	1502	5.1.3.64/26	1602	5.2.3.64/26	1302	4.1.3.8/29
S03LA0103	1503	5.1.3.128/26	1603	5.2.3.128/26	1303	4.1.3.16/29

WAN	LINKNETT	LOOPBACK 50
S01PR0001	192.168.0.8/29	192.169.0.10
S03LA0102	192.168.0.16/29	192.169.0.18
S03LA0103	192.168.0.24/29	192.169.0.26
RC1	192.168.0.0/29	192.169.0.2
RC2	192.168.0.34/29	192.169.0.34

S02LD0101
Logisk oppbygning - VRF, VLAN, og IP-nett.

KLIENTER 10031003 — 1592

5.1.2.248/29 — 1590

PERIFERI 10031004 — 1692

5.2.2.248/29 — 1690

10031001

5.255.2.128/29 — 931

10031000 (S02PR0001) — 930

4.253.0.0/30 — 4032 — 4030

80009999

4.255.0.0/30 — 4010 — 4012

10011001 — 911

5.255.2.0/30 — 910

10011000 (S02PR0001)

4.1.2.248/29 — 1390 — 1392

MGMT 10011002

4.254.0.0/30 — 4020 — 4022

10021001 — 2590

5.3.2.0/29 — 2592

SERVERE 10021006

5.255.2.64/30 — 921 — 920

10021000 (S02PR0001)

Til info:
- Brannmur mellom de enkelte VRF er helt åpen og det er ikke lagt inn noen feil relatert til dette.
- Det er satt opp BGP eller EIGRP naboskap mellom VRFer på S02LD0101
- 10011000, 10021000, og 10031000 VRF ligger på S02PR0001.