



VLAN-plan för Distributionsmodul 1 – JTH (DLS-3 och DLS-4, ALS1-6):

| VLAN | VLAN 10 | VLAN 11 | VLAN 100 |
|----------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Namn | Studenter | Personal | MGMT |
| Nätverk | 10.10.10.0/24 | 10.10.11.0/24 | 10.10.100.0/24 |
| VLAN-tilldelning på ALS-switchar | Port 3-10 | Port 11 | Port 20 |

Länkar mellan DLS och ALS ska vara satta som trunk. Tillåt endast de VLAN som finns i distributionsmodulen. Sätt ett specifikt Native VLAN.

Länkar på DLS-3

Port 11 till ALS-1 (port 1 på ALS)
Port 12 till ALS-2 (port 1 på ALS)
Port 13 till ALS-3 (port 1 på ALS)
Port 14 till ALS-4 (port 1 på ALS)
Port 15 till ALS-5 (port 1 på ALS)
Port 16 till ALS-6 (port 1 på ALS)

Länkar på DLS-4

Port 11 till ALS-1 (port 2 på ALS)
Port 12 till ALS-2 (port 2 på ALS)
Port 13 till ALS-3 (port 2 på ALS)
Port 14 till ALS-4 (port 2 på ALS)
Port 15 till ALS-5 (port 2 på ALS)
Port 16 till ALS-6 (port 2 på ALS)

VLAN-plan för Distributionsmodul 2 – JIBS (DLS-5 och DLS-6, ALS7-12):

| VLAN | VLAN 20 | VLAN 21 | VLAN 101 |
|---|----------------|----------------|-----------------|
| Namn | Studenter | Personal | MGMT |
| Nätverk | 10.20.20.0/24 | 10.20.21.0/24 | 10.20.101.0/24 |
| VLAN-tilldelning på ALS-switchar | Port 3-10 | Port 11 | Port 20 |

Länkar mellan DLS och ALS ska vara satta som trunk. Tillåt endast de VLAN som finns i distributionsmodulen. Sätt ett specifikt Native VLAN.

Länkar på DLS-5

| |
|---|
| Port 11 till ALS-7 (port 1 på ALS) Port 12 till ALS-8 (port 1 på ALS) Port 13 till ALS-9 (port 1 på ALS) Port 14 till ALS-10 (port 1 på ALS) Port 15 till ALS-11 (port 1 på ALS) Port 16 till ALS-12 (port 1 på ALS) |
|---|

Länkar på DLS-6

| |
|---|
| Port 11 till ALS-7 (port 2 på ALS) Port 12 till ALS-8 (port 2 på ALS) Port 13 till ALS-9 (port 2 på ALS) Port 14 till ALS-10 (port 2 på ALS) Port 15 till ALS-11 (port 2 på ALS) Port 16 till ALS-12 (port 2 på ALS) |
|---|

VLAN-plan för Distributionsmodul 3 – HLK (DLS-7 och DLS-8, ALS13-18) presenteras nedan.

| VLAN | VLAN 30 | VLAN 31 | VLAN 102 |
|---|----------------|----------------|-----------------|
| Namn | Studenter | Personal | MGMT |
| Nätverk | 10.30.30.0/24 | 10.30.31.0/24 | 10.30.102.0/24 |
| VLAN-tilldelning på ALS-switchar | Port 3-10 | Port 11 | Port 20 |

Länkar mellan DLS och ALS ska vara satta som trunk. Tillåt endast de VLAN som finns i distributionsmodulen. Sätt ett specifikt Native VLAN.

Länkar på DLS-7

| |
|-------------------------------------|
| Port 11 till ALS-13 (port 1 på ALS) |
| Port 12 till ALS-14 (port 1 på ALS) |
| Port 13 till ALS-15 (port 1 på ALS) |
| Port 14 till ALS-16 (port 1 på ALS) |
| Port 15 till ALS-17 (port 1 på ALS) |
| Port 16 till ALS-18 (port 1 på ALS) |

Länkar på DLS-8

| |
|-------------------------------------|
| Port 11 till ALS-13 (port 2 på ALS) |
| Port 12 till ALS-14 (port 2 på ALS) |
| Port 13 till ALS-15 (port 2 på ALS) |
| Port 14 till ALS-16 (port 2 på ALS) |
| Port 15 till ALS-17 (port 2 på ALS) |
| Port 16 till ALS-18 (port 2 på ALS) |