

VLAN – Virtuális LAN

Natív VLAN: erre a VLAN-ra fogja a trönk kapcsolaton a címkézetlen tartalmat tárolni/továbbítani. Ez kell a trönk kapcsolathoz, hogy működjön.

Trönk: A trönk kapcsolat (trunk link) egy olyan switch-port kapcsolat, amely több VLAN forgalmát továbbítja egyetlen fizikai kábelén, VLAN tagek segítségével.

VLAN létrehozása:

Switch1-en mondjuk:

```
S1# configure terminal
```

```
S1(config)# vlan vlan-id (legyen jelen esetben 10)
```

```
S1(config-vlan)# name vlan-name (legyen NiggerKiller420)
```

```
S1(config-vlan)# end
```



- Amelyik switch-re szeretnénk VLAN-t arra is ugyan ezeket kell beírni!

Porthoz rendelés

```
S1# configure terminal
```

```
S1(config)# interface fa0/6 (Az a port amelyik nyilván kell 😊)
```

```
S1(config-if)# switchport mode access
```

```
S1(config-if)# switchport access vlan 20
```

```
S1(config-if)# end
```

- Ezt csukott szemmel, szex közbe, fejen állva!

VLAN Törlése:

```
S1(config)# no vlan vlan-id 😊
```

Trönk konfigurálás:

```
S1(config)# interface fastEthernet 0/1 (Az a port amelyik nyilván kell 😊), kettő switch között)
```

```
S1(config-if)# switchport mode trunk
```

```
S1(config-if)# switchport trunk native vlan 99
```

```
S1(config-if)# switchport trunk allowed vlan 10,20,30,99
```

```
S1(config-if)# end
```

