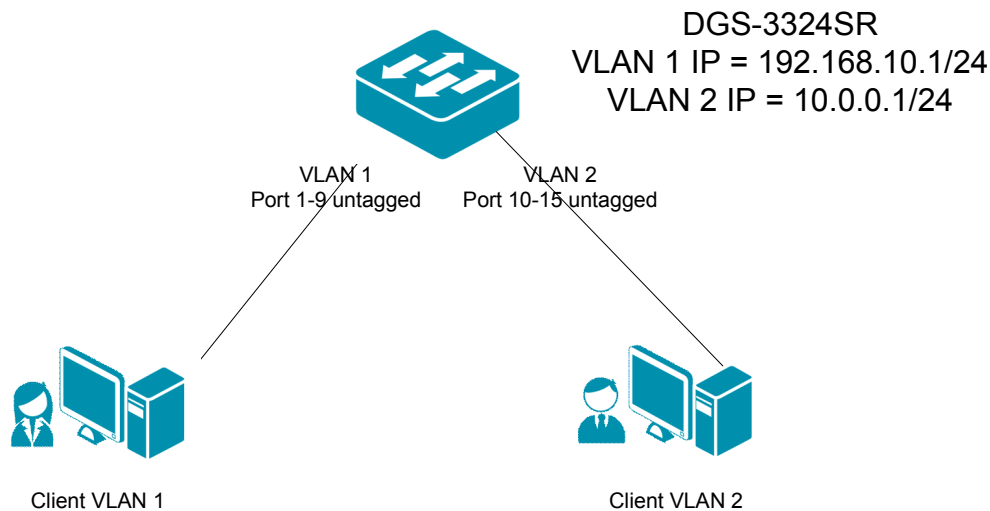


Konfigurationsbeispiel DGS-3324SR ACL Routing zwischen 2 VLANs

Aufgabe:

An einem DGS-3324SR sollen 2 VLANs aufgelegt werden. Vom VLAN 2 aus sollen Clients im VLAN 1 angesprochen werden. Die Kommunikation darf aber nur auf Port 80 erfolgen.



Konfigurationsbeispiel:

```
”
create vlan 2 tag 2
configure vlan default delete 10-15
configure vlan 2 add untagged 10-15

create ipif 2 ipaddress 10.0.0.1/24 2 state enable
configure ipif System ipaddress 192.168.10.1/24

create access_profile ip destination_ip_mask 255.255.255.0 tcp dst_port_mask 0xFFFF profile_id 1
create access_profile ip destination_ip_mask 255.255.255.0 profile_id 2

config access_profile profile_id 1 add access_id auto_assign ip destination_ip 192.168.10.0 tcp
dst_port 80 port 10-15 permit
config access_profile profile_id 2 add access_id auto_assign ip destination_ip 192.168.10.0 port 10-15
deny
“
```

Anhand dieser Beispielkonfiguration ist es möglich, den Zugriff vom Clients aus VLAN 2 auf VLAN 1 nur auf Port 80 zu beschränken. Clients aus VLAN 1 jedoch haben weiterhin vollen Zugriff auf die Clients im VLAN 2. Auch können Clients im VLAN 2 untereinander uneingeschränkt kommunizieren.