

Proxy ARP

Proxy ARP är en funktion där routern svarar på samtliga ARP-frågor som gäller adresser utanför sitt subnät, om frågan skulle komma. Frågan kan komma om en host är konfigurerad med fel nätmask.

Proxy ARP är aktiverat per default.

```
c6806xl#show ip int vl 1137 | inc Proxy
```

```
Proxy ARP is enabled
```

```
Local Proxy ARP is disabled
```

Avaktiveras genom att konfigurera `no ip proxy-arp` på interfacet.

Local Proxy ARP är en funktion där routern svarar på ARP-frågor även inom ett subnät. Kan vara bra att använda vid ex. private VLAN om man ändå vill tillåta trafik inom ett subnät fast med ACLer. Aktiveras med `ip local-proxy-arp` på interfacet.

Revision #1

Created 13 May 2025 13:41:27 by Jehrlander

Updated 13 May 2025 13:44:42 by Jehrlander