

## Anslutning till Sakernas Stadsnät

Gateway ansluts till "fjärde porten" i stadsnätets CPE, som är ett transparent VLAN som stadsnätet transportererar mellan CPE och Kalejdo. Anslutningen mellan stadsnätet och tjänsteleverantören kan vara en befintlig trunk alternativt en ny port.

Kalejdo transporterar VLAN:et till den virtuella servern, som ansvarar för IP-adresstilldelning via DHCP samt för att möjliggöra kommunikation mot Connective som är placerad hos Microsofts Azure.

Inga särskilda krav ställs på varken transporttjänsten via stadsnätet eller via Kalejdo. Transporttjänsten via Kalejdo kan vara antingen L2/VLAN-baserad eller L3 VPN-baserad.

Virtuell Server föreslås vara en Linux-server med en DHCP-tjänst samt IPSec VPN-tjänst, alternativt lämplig Linux/Unixbaserad OpenSource-router.

