

# Tjänstebeskrivning: Ethernet VPN-access

Denna tjänstebeskrivning specificerar villkoren för när Fiber Business-tjänsten ("Tjänsten") levereras med accesstypen Ethernet VPN-access.

## 1. Specifikation

Ethernet VPN-access är en multipunkt-kommunikationslösning som levereras via Lager 2 enligt OSI-modellen mellan Kundavtalets angivna leveransadress och Kundens övriga avtalade Ethernet VPN-accesser som Bredband2 levererar. Ethernet VPN-accesserna är sammankopplade via ett gemensamt virtuellt privat nätverk (VPN) och kommunicerar direkt med varandra utan att trafiken skickas via omvägar.

Maximal paketstorlek som kan skickas är 1 500 bytes (Maximum Transmission Unit, MTU) och maximalt 250 st MAC-adresser per tjänst kan anslutas.

### 1.1 Särskilda tillval

Nedan specificeras vilka särskilda tillval som kan tillhandahållas och Kundens val av lösning fastställs av Bredband2s leveransavdelning innan driftsättningen av Tjänsten slutförs.

- **Separat VLAN**

Ett VLAN (Virtual Local Area Network) ingår som standard medan Separat VLAN ger tillgång till ytterligare 4 st VLAN inom samma kommunikationslösning.

- **VLAN-transparens (QinQ)**

VLAN-transparens (QinQ) möjliggör VLAN-taggad trafik enligt standard IEEE 802.1Q och en högre paketstorlek (MTU), närmare bestämt 9 000 bytes (s.k. Jumbo Frames).

---