

# Tjänstebeskrivning: IP VPN-access

Denna tjänstebeskrivning specificerar villkoren för när Fiber Business-tjänsten levereras med accesstypen IP VPN-access.

## 1. Specifikation

IP VPN-access är en multipunkt-kommunikationslösning som levereras via Lager 3 enligt OSI-modellen mellan Kundavtalets angivna leveransadress och Kundens övriga avtalade IP VPN-accesser som Bredband2 levererar. IP 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).

### 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.

- **Multi-VPN (VRF)**

Ett virtuellt privat nätverk (VPN) ingår som standard medan Multi-VPN (VRF) ger tillgång till ytterligare 4 st VPN inom samma kommunikationslösning. Avlämning sker på 802.1Q VLAN-trunk.

- **Dynamic Routing**

Med Dynamic Routing kan Kunden administrera routing i dennes VPN-lösning genom OSPF (Open Shortest Path First) eller BGP (Border Gateway Protocol). Dessutom ingår stöd för QoS (Quality of Service) om Kunden behöver urskilja och prioritera datatrafiken.

---