



TDC Ethernet VPN

TDC Ethernet VPN knyter samman lokala nätverk inom Sverige till ett gemensamt nätverk i en kostnadseffektiv och flexibel tjänst som anpassas efter kundens behov. TDC Ethernet VPN är en Layer-2 tjänst, som framförallt vänder sig till företag med behov av datakommunikation med genomgående hög kapacitet.

Vi erbjuder både integratörs- och operatörstjänster

Läs mer



Stabil infrastruktur med hög kapacitet

Med TDC Ethernet VPN kopplas de lokala nätverken i kontor, butiker eller verkstäder samman till ett gemensamt nätverk som nyttjar TDCs omfattande nationella stam- och accessnät. Det innebär en stor rationaliserings och besparingspotential genom att infrastruktur och IT-miljö kan utnyttjas på ett mer effektivt sätt.

TDC Ethernet VPN är ett alternativ till lösningar baserad på hyrda förbindelser, SDH- eller ATM-teknik, vilket är komplext och kostsamt jämfört med den punkt-till-multi-punkt Ethernet-teknik som TDC använder. Med TDC Ethernet VPN kan företag minska sina kommunikationskostnader avsevärt, samtidigt som prestanda och flexibilitet ökar.

Protokolloberoende och flexibel lösning

TDC Ethernet VPN är baserad på en teknik som gör att trafiken mellan kundens lokala nätverk transporteras som vanlig Ethernet-trafik. Kunden får en anslutning på varje kontor och kommunicerar över TDC förbindelsen med valfritt nivå-3 protokoll lika enkelt som över det lokala nätverket. Genom att använda Ethernet-teknik kan TDC leverera en enkel, flexibel och lättadministrerad infrastruktur som snabbt kan förändras efter företagets behov. Tjänsten erbjuder bandbredder från 2 Mbit/s upp till 10 Gbit/s.



Kraftfullt fiberoptiskt nät

TDC Ethernet VPN levereras över ett fiberoptiskt stam- och accessnät som övervakas dygnet runt, sju dagar i veckan för högsta möjliga tillgänglighet. Nätet är baserat på den senaste tekniken för att informationen ska förmedlas så effektivt och säkert som möjligt. För att säkerställa tillgängligheten är stamnätet byggt i ringstruktur, vilket innebär att det alltid finns alternativa framföringsvägar vid eventuella transmissionsfel.

Garanterad tillgänglighet

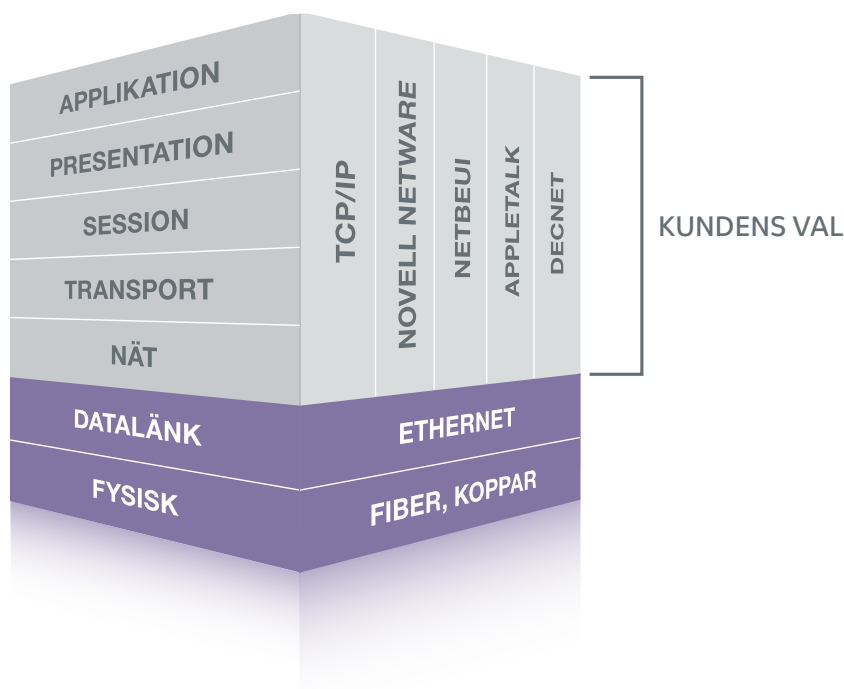
TDC Ethernet VPN levereras med en SLA (Service Level Agreement) som garanterar tjänstens tillgänglighet och prestanda. Flera nivåer erbjuds - från normal kontorstid till dygnet runt. Dessutom finns ett antal tillval som exempelvis redundanta accessförbindelser mellan kundens fastighet och TDCs stamnät, vilket ytterligare ökar tillgängligheten.

Allmänt om TDC Ethernet VPN

- En fiberbaserad datakommunikationslösning med genomgående hög kapacitet.
- Hög flexibilitet, lätt att modifiera och ansluta ytterligare kontor.
- Protokolloberoende.
- Kraftfull och kostnadseffektiv.
- Kunden kan enkelt anpassa och administrera tjänsten efter sina behov.

Tekniskt om TDC Ethernet VPN

- OSI nivå 2-teknik vilket ger en protokolloberoende lösning.
- VLAN enligt standarden IEEE 802.1 Q.
- Möjlighet att implementera flera VLAN över samma förbindelse.
- Kapacitetsintervall från 5 Mbit/s upptill 1 Gbit/s.
- Tjänsten avlämnas med RJ45-kontakt för 10, 100 eller 1000 Mbit/s Ethernet.



TDC Ethernet VPN sträcker sig till nivå 2 i OSI-modellen. Kunden väljer det nivå-3 protokoll som passar lösningens applikationer och tjänster bäst, exempelvis IP eller AppleTalk. TDC Ethernet VPN kännetecknas av genomgående hög kapacitet för att kapacitetskrävande applikationer ska fungera obehindrat och utan risk för fördröjningar.