

Telia Frame Relay



Om ert företagsnät har toppar med intensiv trafik

Transporttjänsten Telia Frame Relay är skräddarsydd för LAN till LAN-kommunikation med tillfälligt stora dataöverföringar.

Tjänsten tillåter att sändningar går utöver kontrakterad bandbredd när det finns ledig kapacitet på nätet.

Telia Frame Relay lämpar sig särskilt bra för blandade datormiljöer och ger hög tillgänglighet, låg fördröjning, hög genomströmning såväl som hög driftsäkerhet.

Telia Frame Relay är en idealisk transporttjänst för LAN till LAN-kommunikation med sporadiska och dataintensiva applikationer som t ex filöverföringar, on-line CAD/CAM, bildöverföring och program för kontorssystem.

Telia Frame Relay tillåter sändning utöver kontrakterad bandbredd, så snart det finns ledig kapacitet på nätet. Det gör bland annat att ni kan dimensionera lösningen för normal belastning, men ändå klara trafiktoppar. Motsvarande kommunikation baserad på hyrda förbindelser skulle kräva en lösning dimensionerad för högsta belastning. Frame Relay är transparent för högre protokoll (som t ex SNA och TCP/IP) och passar därför bra i blandade datormiljöer.

Frame Relay-nätet innehåller dubblade anslutningar mellan noderna vilket möjliggör automatisk omkoppling vid linjefel. Detta ger en mycket hög tillgänglighet. Driftcentraler övervakar förbindelserna från ändpunkt till ändpunkt 24 timmar om dygnet, året om.

Ekonomiska fördelar

Det finns flera ekonomiska fördelar med en Telia Frame Relay-tjänst:

- Ni behöver inte binda personal för nät drift eller administration. Dessutom kan ni utan någon större kostnad bygga ut eller förändra er kommunikationslösning.
- Samma anslutning kan användas för kommunikation till och från flera olika mottagare, såväl inom som utom landet. Internationellt samarbetar Telia med AT&T – Unisource vilket ger våra tjänster en god täckning över hela världen.
- Flexibiliteten ger en framtidssäker lösning. Frame Relay bygger på en brett accepterad standard, som stöds av ett stort antal produkter på marknaden.
- Förändring och utveckling av användarens datormiljö kan enkelt göras inom ramen för tjänsten – exempelvis kan antalet PVC:er utökas, accesshastighet och bandbredd höjas och fler nätanvändare anslutas. (PVC står för *permanent virtual circuit* dvs virtuell fast förbindelse.)

- Att välja Telia som leverantör av Frame Relay ger en framtidssäker lösning. Vi bevakar kontinuerligt den tekniska utvecklingen och uppgraderar våra tjänster med den för tillfället effektivaste och modernaste tekniken.

TEKNISKA FAKTA

Hastighet på anslutningsförbindelse till transportnätet

64 kbit/s – cirka 6 Mbit/s

CIR-värde

4 kbit/s – 5 Mbit/s

Serviceparametrar

Genomströmning: större än eller lika med CIR-värdet

Gränssnitt

X.21, G.703/704, V.35, V.36

Övervakningsgränssnitt

LMI-Vendor Forum
ANSI T1.671 Annex D
ITU-T Q.933 Annex A

Tilläggstjänster

Telia LAN Interconnect
Telia Frame Relay Internet
Telia Frame Relay back-up PVC
Telia WanOverView
Telia WANWatch
Trafikrapportering

Geografisk täckning

Täckning i Sverige och globalt.