

1 Oversigt

Med COLT IP Access får kunden en fast, dedikeret forbindelse til internettet med en række slutbrugerfunktioner, f.eks. access-kredsløb, DNS, CPE-routere og SMTP-relay. Desuden er der en række sikkerheds- og kommunikationsmuligheder.

2 Teknologiplatform

COLT IP Access-sites kan forbindes direkte til COLTs eget og managed, fiberoptiske by- og fjerninfrastruktur. SDH-kredsløb (Synchronous Digital Hierarchy) anvendes både i by- og fjernsektionerne i vores netværk. Det giver høj sikkerhed på grund af den alternative rutemulighed i tilfælde af fejl ét sted i ringstrukturen.

3 Netværksadgang

COLT IP Access-sites kan leveres:

- > On-net via vores end-to-end fiber (på sites, som er koblet direkte op til vores netværk)
- > Off-net via en tredjeparts OLO-forbindelse (leased lines) eller vores SDSL- eller partners xDSL-infrastruktur

4 Funktioner

Følgende funktioner leveres som standard til COLT IP Access-servicen:

Udbyderaggregerede IP-adresser	Vi leverer en række faste, dedikerede, udbyderaggregerede IP-adresser
IP-domæne	Der leveres ét IP-domæne
DNS (Domain Name Services)	Kunden kan bruge os som primær og sekundær DNS eller udelukkende som sekundær DNS
NAT (oversættelser af netværksadresser)	Kunden kan vælge "NAT" eller "Ingen NAT" (Network Address Translations)
Udbyderuafhængige IP-adresser	Kunden kan anvende udbyderuafhængige IP-adresser til de fleste af access-teknologierne
Online performance-rapportering	IP Access giver adgang til online rapporter over serviceperformance og -management
Fakturering	Fakturering, for brug af IP-båndbredde, kan baseres på en fast pris eller på forbrug

5 Tilvalg

Der er følgende tilvalgsmuligheder:

Managed CPE-router	Vi kan levere, installere, konfigurere, manage og vedligeholde routeren, på kundens site, som en del af servicen
Sikkerhed med dobbelt adgang	Til forretningskritisk internetforbindelse, kan der leveres to separate CPE-routere via to separate access-kredsløb. Desuden kan der leveres sikker access via en tredjepartsinternetudbyder
Opkalds- og DSL-backupforbindelse	Vi kan beskytte det primære access-kredsløb ved hjælp af en ISDN-opkaldsforbindelse eller et separat DSL-kredsløb til backup
Dynamisk hostkonfigurationsprotokol (DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol)	Vi kan levere DHCP-services
Visning af routerkonfiguration	Der kan gives læseadgang til oplysninger om routerkonfiguration via et sikkert websted
SNMP-læseadgang	Giver mulighed for aflæsning af den managed CPE-router (som tilvalg), der terminerer IP-accesskredsløbet på kundens site
BGP-4 feed (Border Gateway Protocol-4)	COLT tilbyder et BGP-4 feed til de fleste access-teknologier (med alle eller en del af af BGP-routerne på internettet).
SMTP-mail relay/backup	Vi kan levere SMTP mail relay- og SMTP mail backup-services

Udover basisservicen, kan der leveres en række supplerende services:

COLT IP Guardian	Giver øget sikkerhed mod DoS-angreb (Denial of Service)
COLT IP Domain	Gør det muligt for kunden at registrere yderligere domæner
COLT Router-Based Firewall	Gør det muligt for kunden at anvende firewall-funktionalitet på vores managed CPE-router
COLT IP Mail	En e-mail-platform uden behov for infrastruktur på kundens site
COLT IP Webpace	Værktøjer til design og vedligeholdelse af kundens eget websted