

MOBILT VPN

BESKYT VIRKSOMHEDENS DATA



Nu gør vi det sikkert, skalerbart og enkelt at binde alle virksomhedens kontorer, medarbejdere og M2M-løsninger sammen på tværs af Danmark

Mobilt VPN muliggør en bedre og mere sikker kommunikation ved enkelt og omkostningseffektivt at forbinde alle enheder i virksomheden, lokalt eller på tværs af landet, med virksomhedens VPN-løsning.

Mobilt VPN er skalerbart, og det er nemt at udvide omfanget af løsningen. Det leveres over vores 4G-netværk med et skræddersyet abonnement og med fokus på en sikker og stabil forbindelse.

De routere, der anvendes, vil rent logisk tilhøre virksomhedens eget netværk med mulighed for at tildele egne IP-adresser. Forbindelsen til virksomhedens eget netværk sker via et privat APN, Access Point Name, og I bestemmer selv, hvilke enheder der skal have adgang til netværket. Fra jeres virksomheds APN sendes dataen ind i en separat datakanal VRF, Virtual Routing and Forwarding. Det betyder, at al data er isoleret, hvilket giver maksimal sikkerhed. Vi kan naturligvis også hjælpe en backup-løsning til virksomheden.

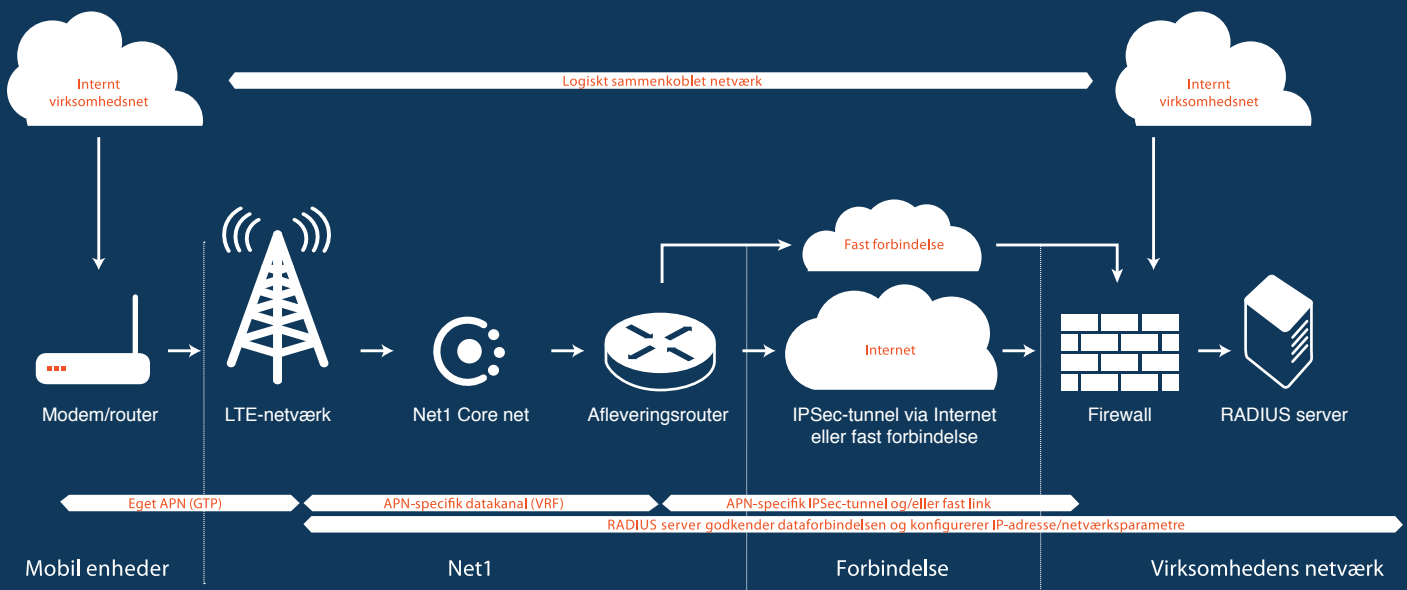
Sikkert, skalerbart og enkelt

- ✓ Abonnementer og privat APN leveres af Net1.
- ✓ En sikker, skalerbar og enkel dataforbindelse direkte fra routeren.
- ✓ Har virksomheden en radiusserver, kan I selv have fuld kontrol med IP-adressering og opsætning af netværksregler for hver tilsluttet enhed. Hvis I nemt vil i gang, tilbyder vi Hostet Radius som tillægstjeneste til Mobilt VPN.

Net1

Fordele

- ✓ En enkel og sikker forbindelse direkte fra routeren til virksomhedens netværk.
- ✓ Mulighed for at en Layer 3-forbindelse direkte til routerens WAN.
- ✓ IP-adressering af routeren er individuelt tilpasset jer.
- ✓ En skalerbar tjeneste, fra nogle få forbindelser til flere tusinde fordelt på Net1's netværk i hele Skandinavien.



Overordnet beskrivelse af løsningens tekniske komponenter og hvordan de interagerer med hinanden.

Teknisk beskrivelse

Der tildeles et APN i Net1's mobile netværk, som kun virksomhedens abonnementer kan forbindes til. Godkendelse kan ske både via simkortet og via virksomhedens egen radiusserver. Ud over godkendelse kan virksomhedens radiusserver håndtere anden konfiguration af routerene, som eksempelvis tildeling af IP-adresser.

Trafikken holdes adskilt i netværket ved hjælp af IP/MPLS i hele Net1's netværksinfrastruktur og ledes videre gennem en router, hvorfra virksomhedens netværk enten tilsluttes via en fast forbindelse separat fra internettet eller via en VPN-tunnel (IPSec) over internettet. I vores grundpakke indgår tilslutning til en af vores datacentre, men for ekstra driftssikkerhed kan tilslutningen i stedet ske via to routere fra forskellige datacentre (redundant

transmission). Vores kunder vælger ofte at kombinere en fast forbindelse og en VPN-tunnel for på den måde at få en omkostningseffektiv, redundant forbindelse mellem netværkene.

Hostet Radius til Mobilt VPN

For kunder, der ikke selv ønsker at håndtere autentificering via egen radiusserver, kan vi tilbyde Hostet Radius som tillæg til Mobilt VPN, så du hurtigt og nemt kan komme i gang.

Med denne tjeneste sikrer vi, at godkendelse og tildeling af IP-adresser sker korrekt og sikkert, og uden at virksomheden skal investere i sin egen radiusinfrastruktur. Alt, du skal gøre, er at forbinde virksomhedens netværk til os via en fast forbindelse eller en VPN-tunnel. Vi hjælper dig igang.