

Tekniske ændringer på Fiberbredbånd

I løbet af november 2020 begynder vi at lave tekniske ændringer i vort netværk, og ændrer derfor på din Internet-forbindelse på Fiberbredbånd.

Den fysiske forbindelse forbliver uændret, herunder:

- Fiber-til-Hjemmets medieboks/Fiberboks.
- Medieboksen skal have strøm og fungerer som før.
- Første port i medieboksen forbindes fortsat til enten dit eget udstyr eller også til en fordelerboks, som giver Internet, Telefoni og IP-TV.
- Wi-Fi-forbindelser i hjemmet ændres ikke.
- Hastighedsgarantien ændres ikke.
- Vi leverer stadig den samme gode hastighed både til download og upload.
- For nuværende 50/50, 90/90, 200/200, 500/500 og 1.000/1.000 Mbit/s.

De væsentlige ændringer sker på selve internetproduktet:

Hidtil har vi udleveret op til 2 offentlige IPv4-adresser via DHCP, men fremadrettet omlægger vi til Shared IPv4 (RFC6598) og Carrier-Grade-NAT.

NAT-teknikken kan genere dig, der har brugt en offentlig IP-adresse uden at have bestilt tjenesten "fast ip-adresse" hos os, men lever med at den tildelte adresse ikke er fast over tid.

Eksempler herpå er bl.a. servere, du ønsker at tilgå udefra, ældre kameraovervågning uden forbindelse til server i skyen (cloud baseret) og enkelte typer af alarmsystemer.

Desuden vil der ikke være mulighed for at kunne ping (ICMP) den ip-adresse som man optræder med ude på Internettet.

Ændringerne sker for at hæve sikkerhedsniveauet på netværket og fjerne tekniske begrænsninger i netværket.

Samtidig forbereder vi netværket til senere at kunne tilbyde dig IPv6. Senere kommer der også IPv6 med DHCPv6-PD, så dit interne netværk kan få IPv6-adresser.

Har du tilkøbt tjenesten Fast IP-adresse (DHCP-tildelt):

Har du købt Fast IP-adresse, bliver vi nødt til at ændre til en ny fast offentlig IP-adresse, men det aftaler vi individuelt med dig, når det bliver aktuelt.

Eksempel på Medieboks/Fiberboks og på Fordelerboks:

