



# The Network Intuitive

## Plattform for fremtiden

Automatiser nettverket og sørg for forretningsmessig smidighet. Det forenkler operasjoner og muliggjør skaleringen, kompleksiteten og sikkerheten som kreves av milliarder av enheter som skal legges til Internett i fremtiden.



Selvlærende



Tilpasningsdyktig



Omkonfigurerer seg selv

### ✓ Utfordringer

Antall enheter vi kobler opp mot nettet øker og nye utfordringer oppstår. Vi må finne nye løsninger for å møte disse økende kravene. Det er vanskelig å orientere seg, få oversikt over muligheter raskt, og holde seg oppdatert i samme tempo som endringene i trusselbildet og den teknologiske utviklingen. Hva om alle dataene som passerte gjennom nettverket ditt, faktisk gjorde det smartere og sørget for at du fikk en enklere hverdag?

### ✓ Hvorfor velge intuitivt nettverk?

Se for deg et nettverk som er tilpasningsdyktig, selvlærende, som dynamisk endrer og omkonfigurerer seg selv, og alt dette samtidig som det oppdager malware i kryptert trafikk. Analytics sørger for å løse en utfordring ved nettverksikkerheten man tidligere trodde var uløselig. Det brukes nettverksetterretning for å oppdage kjente angrepssignaturer selv i kryptert trafikk, noe som sørger for sikkerhet, mens personvernet opprettholdes. Det intuitive nettverket bygges i programvare, noe som skal gi både bedre fleksibilitet, produktivitet og ytelse for fremtiden.

### ✓ Hva er fordelene?

Sammen med vår samarbeidspartner Cisco kan vi tilby fremtidens nettverk som kan lære, tilpasse og utvikle seg. Selvfølgelig vil dette være en del av den digitale grunnmuren vi kan tilby. For bedrifter som har relativt nytt Cisco-utstyr fra før, vil mange av de nye funksjonene kunne tas i bruk raskt, bare med ny programvare. Prosessen starter med at vi kartlegger dine behov i dialog med deg. Basert på vår erfaring, kompetanse, tekniske ekspertise og innsikten vi sitter på, finner vi løsningen som passer for deg og din virksomhet.

### ✓ Kunde verdi

Et revolusjonerende fremskritt for store bedrifter der fokuset ligger på automatisk analysing av datamengder som er for store for den menneskelige hjerne å forholde seg til. Du vil få et nettverk som utnytter maskinlæring til økt sikkerhet og automatisering av drift. Implementeringen sørger for verdiskaping gjennom smartere bruk av teknologi og mer effektive prosesser. Du vil oppleve at du tar et kvantesprang når det gjelder fleksibilitet, produktivitet og ytelse med denne typen nettverk. Det vil bli mulig å administrere millioner av enheter på minutter. Bedre og mer avansert tolkning av data gjør det mulig for nettverket å gi ny verdifull innsikt. Dette bedrer sikkerheten og sørger for raskere drift.

Ikke bare mestrer vi dagens og fremtidens krevende forretningsmiljø, vi forstår det og har vært med på å etablere den grunnmuren som vi bygger morgendagens kundeopplevelser på. Vi designer løsning og anbefaler arkitektur basert på virksomhetens behov. Leveransemodellen kan være skybasert, hybrid eller on-premise.

Ønsker du å vite mer om intuitivt nettverk og hvilke fordeler det kan gi deg?

[telenor.no](https://telenor.no)

## Teknologien som driver det intuitive nettverket

En rekke DNA-teknologier og -tjenester er utviklet for å jobbe sammen som ett enkelt system.

- **DNA Center** Et intuitivt, sentralisert administrasjonssenter
- **SD-Access** Automatisk håndheving av retningslinjer og nettverkssegmentering
- **Network Data Platform and Assurance** Kategoriserer og korrelerer de enorme mengdene data som strømmer gjennom nettverket
- **ETA** Cyber-etterretning og maskinlæring som sørger for at metadata og trafikkmønstre blir analysert slik at sikkerheten tas vare på samtidig som personvernet opprettholdes
- **Catalyst 9000 Switching Portfolio** Nye svitsjer bygget for den nye digitale tidsalderen
- **Programvare-abonnement** En viktig del av porteføljen av svitsjer
- **DNA-tjenester** En ny tjenesteportefølje tilpasset intuitivt nettverksbygging
- **Developer Center** DevNet DNA med ressurser til å hjelpe utviklere og IT-arbeidere med å skape nettverksdrevne applikasjoner og å integrere disse