



GUIDE

Network as a Service



Innholdsfortegnelse

1.0 Innledning

2.0 Sikkerhet

3.0 Innovasjon

4.0 Network as a Service

4.1 Behov

4.2 Innkjøp

4.3 Etablering

4.4 Driftstjenester

4.5 Fornyelse

5.0 Hvorfor velge Advania som leverandør på Meraki?

6.0 Hvorfor benytter Advania Cisco Meraki?

7.0 Nært samarbeid og godt partnerskap med Cisco

1.0 Innledning

Vi ser ofte at kunder sitter med nettverksutstyr som er utdatert. Det er mange grunner til å oppgradere et nettverk med utdaterte nettverkskomponenter. En grunn er at teknologien i dag utvikler seg i en enorm fart, sammen med alt rundt oss. Nye former for datakriminalitet oppstår hele tiden og utsetter virksomheter med utdaterte nettverkløsninger for stor risiko. Dessuten blir alle bransjer stadig mer avhengige av digitale løsninger, i tillegg til at økt bruk av skybaserte ressurser krever nettverk med høyere hastigheter.

For at en bedrift skal blomstre i en teknologistyrte verden, må nettverket tilpasse seg endrede forretningskrav som er fremtidsrettet. Nettverket må støtte et stadig større mangfold og raskt skiftende sett med brukere, enheter, applikasjoner og tjenester – samtidig som det må sikre rask og sikker tilgang.

Advanias sine nettverkstjenester er basert på Cisco Meraki og er designet for å håndtere fremtidens behov. Nettverk fra Meraki inkluderer blant annet WiFi, sikkerhetsløsninger og Ethernet-svitsjer. Løsningen er designet for å oppnå mer på kortere tid, med en fleksibel plattform som fundament. Den skybaserte plattformen sikrer at funksjonene til enhver tid er mest mulig oppdatert.

Advania har tett partnerskap med Cisco og god erfaring med leveranse av nettverkstjenester. Vi har sertifiserte konsulenter og API integrert overvåking mot vårt Network Operation Center (NOC) som overvåker nettverket 24/7. Vi drifter i dag mange tusen nettverksenheter og som kunde får du ditt nettverk levert av erfarne nettverksressurser. Med Meraki sitt innebygde styringsverktøy har Advania oversikt over enheter i nettverket. For kunden betyr dette at de slipper å administrere og drifte nettverket selv. På denne måten er bedriften alltid rigget for vekst og kan skalere nettverket i henhold til virksomhetens gjeldende behov

Utnytt fordelene med Advanias Network as a Service!



2.0 Sikkerhet

Risikoen for å bli rammet av dataangrep har aldri vært større, og datasikkerhet er desto viktigere. Trusselbildet henger også sammen med at de aller fleste av våre arbeidsprosesser er i ferd med å bli helt digitalisert og at vi lagrer viktig informasjon på servere og i skyen. Høy grad av digitalisering og stadig flere trusler er årsaken til at alle virksomheter må sørge for tilstrekkelig beskyttelse av sine data. Når det gjelder sikkerhet, er forebygging bedre enn utbedring, så det er kritisk at bedriftseiere får på plass enkle, men effektive tiltak for å beskytte nettverkene sine. Oppdater programvaren, ta sikkerhetskopier av data regelmessig, bruk antivirusprogrammer, velg smarte passord og endre dem ofte.

Et sikkerhetsbrudd kan bokstavelig talt ta livet av en virksomhet og dersom hackere kommer seg inn i systemet. En av de største utfordringene mange virksomheter opplever er å håndtere den desentraliserte virkeligheten vi nå lever i samt økt mobilitet blant brukerne. Risikoen vi står ovenfor i dag gjelder både virtuell og fysisk sikring av personer og ting. Tekniske ferdigheter blant brukere forblir en begrensende faktor selv om avhengigheten av digitale verktøy fortsetter å øke. For IT-avdelingen er det å holde tritt med risiko og samtidig sikre tilstrekkelig opplæring av hele organisasjonen en daglig utfordring.

Med nettverkstjenester fra Advania kan virksomheter med begrensede muligheter for IT-support få tilgang på et kraftig punkt for overvåkning og respons med økende grad av automasjon. Med profesjonell drift fra Advanias eksperter kan nettverket administreres sømløst og uten at sluttbrukeren forhindres fra å utføre arbeidsoppgavene sine.

3.0 Innovasjon

Virksomheter med mange roller kan tjene mye på innovative nettverkløsninger. Mange virksomheter har en mangfoldig arbeidsstyrke med ansatte som utfører svært ulike arbeidsoppgaver. Uavhengig av arbeidsoppgave vil alle kunne nyte godt av et innovativt og moderne nettverk.

Så mye som tre fjerdedeler av en IT-avdelings tid kan gå med til å holde hjulene i gang. Det å finne tid til å komme opp med nye ideer for å bedre lønnsomhet og videreutvikle virksomhetens kjerneoppgaver er en utfordring. Istedenfor å beholde status quo og slukke branner, kan automasjon, kunstig intelligens og bedre administrasjon av teknologiske verktøy friggi tid for strategisk planlegging.

Det å til stadighet måtte reagere på kundenes behov eller en konkurrents bevegelser, bidrar til at noen virksomheter blir hengende etter markedslederne. Det disse virksomhetene trenger er tid og rom til å hente ut den innsikten de trenger for å ta en sterkere posisjon i markedet. Sosial WiFi og moderne markedsføringsverktøy kan være med på å bygge et nøyaktig bilde av hva kundene dine ønsker seg før de ber om det. Gode samarbeidsverktøy og on-demand innsikt i data gjør det mulig for deg og dine ansatte å komme opp med gode ideer, teste og lansere nye produkter og tjenester raskt og enkelt.

Ved å ta i bruk nettverk levert som en tjeneste så kan kundene våre fokusere på forretning istedenfor å drive med brannslukking.



4.0 Network as a Service

Network as a Service fra Advania er et fleksibelt og skreddersydd konsept, levert med en skreddersydd portefølje av Cisco Meraki infrastruktur og Advania driftstjenester.

Advania nettverkstjenester passer til alle bedrifter, uansett størrelse. Konseptet kan skaleres basert på kundens aktuelle behov. Advania ivaretar helheten på tvers av leveransen og du får et nettverk som er rigget for fremtiden!

Network as a Service er et konsept som består av følgende faser med tilhørende tjenester og aktiviteter:

Behov

- Behovsanalyse
- Løsningsdesign
- Workshop

Innkjøp

- Finansiering
- Forsikring
- Webshop
- Logistikk

Etablering

- Prosjektledelse
- Implementering
- Dokumentasjon
- Opplæring

Tjenester

- WiFi Planning and Site Survey
- Managed WiFi Cloud
- Managed LAN
- Managed Local Firewall
- Managed SD WAN
- Managed WAN
- Konsulent tjenester
- Service Desk

Fornyelse

- Lisensfornyelse
- Oppgradering
- Utløp finansiering
- Retur

4.1 Behov

Advania gjør en vurdering av behovet og dokumenterer nytt oppsett av virksomhetens nettverksinfrastruktur på tvers av lokasjoner og avdelinger. Advania foretar en kartlegging av dagens infrastruktur og situasjon for å kunne anbefale en ny løsning og design. Kartleggingen ivaretar forhold som kapasitet, funksjonalitet, sikkerhetsaspekter, gjestenett, behov for redundans, type kommunikasjonsløsninger og forslag til produktfordeling på tvers av virksomhetens lokasjoner. Kartleggingen ivaretar strategiske og langsiktige forhold som fremtidig bruk av skytjeneste og planlagte endringer. Advania kan skissere tekniske løsningsdesign for illustrasjon av løsning, som verifiseres av våre nettverkskonsulenter. Workshop som er en del av Network as a Service tjenesten, kan benyttes for å diskutere nye løsninger eller fremtidige muligheter.

4.2 Innkjøp

Advania tilbyr fleksible løsninger for finansiering av nettutstyr med flere partnere. I samarbeid med vår finansieringspartner De Lage Landen Finans Norge (DLL) tilbys en kampanje på 'Cisco easylease med 0% rente over en avtaleperiode på 36 måneder. Forsikring er inkludert i denne kampanjen. Alle Cisco Meraki produkter og lisenser kan kjøpes i Advania Webshop. Advania har lang erfaring med logistikkhåndtering i forbindelse med større utrullinger i både inn- og utland. Vår webshop-avdeling følger opp produktforsendelser og linsens leveranser

4.3 Etablering

I et etableringsprosjekt vil Advania gjennomføre etableringen i henhold til foreslått implementeringsplan av nytt nettverk og linjeleveranser for kundens lokasjoner. Partene blir enige om prosjektplanen for etableringsprosjektet. Advania har lang erfaring med utrulling og installasjon av nettverk, og benytter relevant erfaring fra tidligere prosjekter i forbindelse med planleggingen av nye prosjekter.

4.4 Driftstjenester

For drift av Kundens nettverk har Advania en rekke etablerte nettverkstjenester å velge mellom. Advania tilbyr markedsledende tjenester for overvåkning og drift av lokale brannmurer, svitsjer og aksesspunkter som tilpasses nettverksleveransen.

- Wi-Fi Planning and Site Survey
- Manged WiFi
- Managed LAN
- Managed Firewall with option for SD WAN
- Managed WAN

4.5 Fornyelse

Advania tilbyr ulike tjenester knyttet til fornyelse av utstyret. Advania bistår med fornyelse av lisenser, samt identifisere enheter i nettverket som bør fases ut eller oppgraderes. Det tilbys også returprogrammer i samarbeid med produsent.



5.0 Hvorfor velge Advania som leverandør på Meraki?

Advania leverer en kostnadmessig fleksibel løsning. Kunde kan selv velge om de vil kjøpe utstyret eller finansiere utstyret over 36, 48 eller 60 måneder. Hos Advania har vi mange nettverksressurser med Meraki sertifiseringer og lang erfaring med utrulling og drift av store komplekse løsninger nasjonalt og internasjonalt. Våre nettverkstjenester er satt opp med integrert overvåking, automatisert fakturering, rapportering. I tillegg så automatiserer vi utrulling av nye nettverk ved bruk av templates, som gjør Network as a Service til en tjeneste som er skalerbar og minsker risikoen for mulige feilkilder. Dersom kunden selv ønsker innsyn i eget nettverk så får de lesetilgang til egen Meraki tenant og kan selv se status på nettverket på tvers av sine lokasjoner.

Advania er selvfølgelig alltid tilgjengelig for rådgivning rundt nettverkløsningen og bistår gjerne med utvidelse av eksisterende nettverk eller fornyelse.



6.0 Hvorfor benytter Advania Cisco Meraki?

Cisco Meraki drifter nettverk over hele verden og kobler sammen millioner av enheter hver dag. Cisco Meraki skalerer for å imøtekomme behovene til bedrifter i alle størrelser, og passer like godt til store internasjonale bedrifter, som små bedrifter med bare en håndfull brukere. Cisco Meraki har levert skybasert nettverk i mer enn 10 år. Tusenvis av IT-fagpersoner stoler på Cisco Meraki-skyplattformen, med referanse kunder innenfor en rekke segmenter som sykehus, banker og butikker

[For å lese mer om sikkerhet, personvern og pålitelighet relatert til Cisco Meraki, klikk her.](#)

Zero Touch Provisioning

Det vil si at enheten henter konfigurasjonen automatisk når den kobles på nett.

Oppgradering av firmware

Kritiske oppgradering vil gå automatisk, funksjonsoppgraderinger kjøres etter avtale med kunde. Hvordan kunde ønsker å håndtere oppgradering av firmware kan defineres i Meraki Dashboard.

Lisenshåndtering

Ved behov for lisensfornyelse så blir det sendt ut varsling i god tid før utløp. Varsling vil gå til kunde og Advania. Advania innhenter priser på fornyelse og sender til kunde.

Wireless controller

Trådløse kontroller ligger i skyen og det er ikke behov for en kunde dedikert kontroller.

SD WAN

Trådløse kontroller ligger i skyen og det er ikke behov for en kunde dedikert kontroller. Gir mulighet til linjebesparelser ved å konvertere dyre WAN forbindelser til internettaksess.

Templates

Ved å benytte templates blir det enklere å opprette og utvide nettverket ditt med nye enheter og plasseringer.

7.0 Nært samarbeid og godt partnerskap med Cisco

Advania og Cisco har et godt partnerskap og vi ser at hele 80 % av våre kunder får dekket sitt behov med en Meraki nettverkløsning. Med Meraki sitt innebygde styringsverktøy har Advania full oversikt over din virksomhets nettverk. For deg betyr det at du slipper å administrere og drifte nettverket, hvilket frigir tid som kan brukes på innovasjon og forbedring av din kjernevirksomhet. På denne måten er virksomheten din alltid rigget for vekst og endringer i markedet. Har du spørsmål til hvordan en nettverkløsning fra Cisco Meraki kan løse noen av utfordringene du opplever?

Ta kontakt for mer info



Vi gjør det enkelt å vokse med IT

advania.no