

Fundamentet for sikker og fleksibel it-infrastruktur

Digitalisering udfordrer det traditionelle netværk

I en verden med stigende digitalisering, automatisering af forretningsprocesser og arbejdsprocedurer, presses mange virksomheders klassiske infrastrukturløsninger, applikationer og netværksressourcer.

Flere og flere virksomheder anvender et mix af lokale og cloudbaserede løsninger og medarbejdere stiller nye krav, om øget tilgængelighed og mulighed for at koble sig på virksomhedens netværk overalt og ikke mindst med nye typer af IoT-enheder.

Det udfordrer det traditionelle netværk og derfor oplever mange organisationer, at det kan være vanskeligt, ikke at gå på kompromis med it-sikkerheden og compliance management.

Compliance management

Den digitale transformation stiller med andre ord, store krav til større fleksibilitet af virksomhedernes digitale infrastruktur. Skal forretningen tilpasses de konstante forandringer samt være fremtidssikret, kræver det investering i smartere teknologi.

Derfor anbefaler NetDesign at opgradere dit netværk, så det bliver "Software Defined". Det betyder reelt, at dit netværk ligesom dit datacenter bliver automatiseret og administreret centralt i et software baseret værktøj.

Med en software-defined netværksløsning bliver det muligt for virksomheder at foretage hurtige justeringer, sikre en højere opetid, samt kontrollere og monitorere deres forretningskritiske applikationers prioritet og vej i netværket. Det giver plads til at holde fokus på udvikling af jeres infrastruktur, fremfor at bruge for meget tid på brandslukning i fejlkritiske scenarier.

NetDesign sikrer stabile forbindelser

Med en software defined netværksarkitektur tegnet og implementeret af NetDesign, sikres stabile forbindelser og de rette kompetencer til at drifte løsningen.

Dette betyder, at du hurtigere kan indhente de forretningsmæssige fordele, der ligger i den nye teknologi, og samtidig oppebære et højt og balanceret it-sikkerhedsniveau.

Fremtidens netværk

Det som i dag er både dyrt, tidskrævende og fyldt med manuelle opgaver i forbindelse med deployment, konfiguration og den løbende vedligeholdelse af netværket, kan med et Software Defined Network fra NetDesign erstattes af automatiserede processer.

Det samlede overblik fås via en centraliseret management platform, som effektiviserer konfiguration og vedligehold af netværket.

Fordele ved Software Defined Network:

- Skalerbar løsning med centraliseret management af udstyr og sikkerhedspolitikker
- Zero-touch deployment sikrer reduceret kompleksitet i en moderne netværks-løsning, der er målrettet til en hybrid eller cloudbaseret it-infrastruktur og forberedt til den påvirkning IoT kommer til at have på virksomheders netværksinfrastruktur fremadrettet.
- Central platformstilgang giver mulighed for effektivt drift og løbende udvikling af eksisterende infrastruktur til en moderne "multipurpose software-based infrastructure", der kan sameksistere med en traditionel infrastruktur, hvor det er mest rentabelt.
- NetDesign "As-a-Service" offerings sikrer en altid opdateret og fremtidssikret løsning, der løbende opgraderes og mitigerer nye vilkår for jeres forretning. Vi understøtter digitalisering og automation strategier proaktivt.
- Maksimal fleksibilitet sikrer at omkostninger, ydelse og mobilitet kan optimeres.
- Virksomhedens netværk skal være i stand til at reagere på hurtige ændringer - hvad enten det drejer sig om udvidelse, nye arbejdsmetoder eller nye applikationer, der tages i brug. Derfor kan alle lokationer forbindes til virksomhedens netværk med enhver forbindelse. Det kan være fiber for optimal ydelse eller mobilforbindelse for maksimal mobilitet - uanset hvad der passer til din virksomhed og dit omkostningsniveau.
- Software Defined Network beskytter dit netværk imod sikkerhedstrusler, og har integreret avancerede sikkerhedsfunktioner, der beskytter dine data og applikationer.
- NetDesigns avancerede intelligente monitorering sikrer overblik over løsningen samt proaktiv reaktion fra vores side, før I opdager udfordringerne.

Få sikre netværksforbindelser

Løsningen giver mulighed for zero-touch deployment f.eks. ved oprettelse af en ny afdeling, så disse opgaver ikke fratager fokus fra udvikling og andre vigtige opgaver i it-afdelingen.

Samtidig sikrer det redundans og tilgængelighed via en kombination af internetforbindelser, herunder også 5G. Det giver mulighed for meget hurtig etablering, med efterfølgende levering af den faste forbindelse, hvis nødvendigt.

Et softwarebaseret netværk er også lig med højere sikkerhed, idet sikkerhedsopdateringer på alle enheder kan sikres centralt på et øjeblik.

Hele DNA'et i løsningen er baseret på at skabe sikre forbindelser mellem alle virksomhedens lokationer og alle typer forbindelser.

NetDesign - din Cisco partner

Ved hjælp af et Software Defined Network kan virksomhedens it-afdeling opnå en forenklet, centraliseret og mere smidig drift. Dette intelligente netværk opfylder virksomhedens behov og skaber fundamentet for den succes der danne grobund for virksomhedens fremtidige udvikling og transformation.

NetDesign er Certificeret Cisco Partner og har været det i mere end 25 år. Vores erfarne konsulenter sikre jer velbyggede innovative netværksløsninger baseret på Software Define Network.

Med partnerskabet mellem Cisco og NetDesign kombineres projekt- og integrationsviden med den førende producent i netværksindustrien. Sammen giver vi jer branchens mest velimplementerede og effektive løsninger.



Læs mere her:
netdesign.dk

Følg os på:
LinkedIn

Ring til os:
+45 4435 8000

Skriv til os:
kundecenteret@netdesign.dk