

Aruba ESP

TI HURTIGE FACTS

Ti ting, du bør vide om Aruba ESP (Edge Services Platform) – den nye intelligente netværksplatform fra Aruba.

Hvad er det, og hvordan fungerer det?

01

Vi kalder det en intelligent netværksplatform, fordi den **drives af AI** (kunstig intelligens) og **er udviklet til automatisk at identificere og løse netværksproblemer** – og fordi den foreslår at foretage justeringer, inden der opstår et problem. I øjeblikket sker kun 18% af alle netværksændringer på denne måde. Evnen til at forudsige nødvendige ændringer i netværket kalder vi den 6. sans. ESP står for 'Edge Services Platform' og navnet er inspireret af ideen om 'Ekstrasensorisk perception' – som netop er den funktion, den giver kunderne.

02

Det er en unik platform baseret på Arubas årtier lange erfaring med at udvikle AI-løsninger og med den historiske dataopsamling kan den udnyttes til at træne maskinlæringsalgoritmer. Aruba har adgang til mere relevante og sammenlignelige data end alle sine konkurrenter, og ESP AI-løsninger kan derfor målrette problemløsning mere effektivt og præcist. Hvor mange netværksteknikere i dag bruger timevis på at lægge puslespillet manuelt for at finde frem til netværksudfordringerne, **udfører Aruba ESP det samme arbejde automatisk – med en nøjagtighed på 95%.**

03

Ud over denne funktion ('AIOps') indeholder Aruba ESP disse to andre nøglefunktioner:

- **Unified infrastruktur:** Der er mulighed for en unified infrastruktur, som giver potentiale for at administrere hele netværket centralt fra et enkelt management tool i stedet for med separate platforme på tværs af kablet, trådløst og WAN – infrastruktur, hvor man manuelt skal replikere ændringer på tværs af alle de forskellige domæner (campus, fjernkontor, datacenter, hjemmearbejde).
- **Zero Trust netværkssikkerhed:** Med en kombination af Arubas sikkerhedsværktøjer kan virksomheder finde, forhindre, isolere og stoppe angreb – ideelt set inden de sker.

Det betyder at Aruba ESP opfylder tre behov, som kunderne har brug for: automatisering, agilitet og sikkerhed.

Hvordan hjælper det kunderne?

04

Aruba ESP er blevet **udviklet til at hjælpe virksomheder, der i stigende grad har brug for hjælp til at håndtere den stigende mængde enheder og de store mængder data på kanten af deres netværk** (de steder, hvor brugere – uanset om de er ansatte eller kunder – interagerer med enheder og digitale oplevelser). I løbet af de næste to år vil over 50% af alle data blive genereret her – uden for skyen og datacentret.

05

Aruba tror på ideen om den Intelligente Edge: **Virksomheder kan anvende dataene på kanten af netværket til at forbedre effektiviteten. De kan lære mere om deres kunder og medarbejdere og give dem den bedst mulige oplevelse.** – og samtidig skabe nye indtægtsmuligheder. Aruba ESP er designet som en skalerbar, intelligent platform, der kan hjælpe virksomheder af forskellige størrelser og vertikaler med at udnytte værdien af deres data til at sætte gang i en digital transformation.

06

ESP vil hjælpe virksomheder med at få det optimale udbytte af den intelligente edge. Dens centrale management betyder, at netværksadministratorer kan blive mere effektive og agile, da det ikke længere er nødvendigt at overvåge flere systemer. AIOps gør at **en stor del af netværksdriften bliver automatisk, så it-medarbejderne kan fokusere mere på innovation.** Netværksdriften får også et meget bedre indblik i virksomhedens infrastruktur og brugeradfærd. ESP er bygget til at være skalerbar, da mængden af data og enheder, der er forbundet til netværket, vil vokse eksponentielt i de kommende år.

Hvorfor er det vigtigt og relevant nu?

07

Aruba ESP er endnu mere relevant i kølvandet på COVID-19. En ny undersøgelse viser, at flere **it-ledere planlægger at øge deres investering i AI-baseret netværksteknologi** (35%) efter pandemien i stedet for at reducere den (17%). Vi ser, hvordan den digitale transformation øges, efterhånden som kunderne reagerer på nye behov og udvikler deres forretningsmodeller, så de passer til et forandret miljø. En stor del af denne forandring afhænger af at have agile, skalerbare, cloud-native og sikre værktøjer til netværksadministration.

08

Aruba ESP er udviklet på en sådan måde, at virksomhederne kan implementere og tilpasse brugen til deres behov. **Den kan implementeres on-premise, i skyen eller as-a-Service** afhængigt af budget, use case og compliance krav. Dette er vigtigt, da mange kunder ændrer den måde, de forbruger services på, hvor der lægges større vægt på skyen. Denne tendens er blevet accelereret af den øgede mængde af hjemmearbejde, da netværksadministratorer ønsker større synlighed og kontrol over netværk, der bliver mere forskellige og komplekse.

09

Aruba giver også kunderne økonomisk fleksibilitet i anskaffelsen af Aruba ESP, herunder muligheden for at betale 1% af den samlede kontraktværdi i de første otte måneder, hvormed over 90% af omkostningerne hos kunderne udsættes til 2021. Hensigten med dette tilbud er at sikre, at kunder, der muligvis står over for økonomiske begrænsninger i kølvandet på COVID-19, stadigvæk kan få adgang til den teknologi, der er nødvendig for at komme videre.

10

Aruba ESP er meget relevant for virksomheder, efterhånden som der opstår nye måder at arbejde på efter pandemien. **Den kan understøtte mere tilpasningsparate arbejdspladser, der giver mulighed for hjemmearbejde, overholder krav om social afstand samt track and trace-løsninger.** Den bygger på det arbejde, Aruba allerede foretager hos kunder, der har komplekse netværksbehov på tværs af flere lokaliteter – for eksempel byggefirmaet NCC, hvis domæner spænder fra kontorer til byggepladser og tunneler med deres egne trådløse netværk.