

Sammenlign Digital Network Architecture

	Cisco	HPE	Huawei	Arista
Innovationer				
Hold øje med brugere på stedet ved hjælp af BLE eller Wi-Fi Få en realistisk og detaljeret oversigt over kunders placeringer, uanset om der spores via BLE eller WiFi.	✓ Cisco CMX samt Virtual BLE Beacon og Hyperlocation gør det muligt at spore BLE- og WiFi-enheder med en nøjagtighed på helt ned til 1-2 meter.	Begrænset HPE har begrænset support med Bluetooth indbygget i adgangspunkter.	X	Ikke relevant
Involver dig med kunder på stedet Træf relevante virksomhedsbeslutninger, samtidig med at du giver kunderne en mere tilpasset oplevelse.	✓ Cisco CMX -løsningen giver virksomheder en bedre forståelse af, hvordan brugere interagerer med miljøet, så de kan træffe bedre forretningsbeslutninger.	Begrænset HPE har ikke en komplet løsning, det har Cisco derimod.	X	Ikke relevant
Overvågning via type af endepunkt Overvåg og klassificer vigtig adfærd hos enheder og data, som kan hjælpe med at identificere problemer.	✓ Cisco kan bruge statistikker til at overvåge adfærd med Stealthwatch og NetFlow og klassificere trafik i udkanten af og på indersiden af netværket med TrustSec .	Begrænset Meget begrænset funktionalitet med Artuba Tunneled Node, der tilbydes som en begrænset løsning.	Begrænset iPCA tilbydes som tilbehør, men giver begrænset platformunderstøttelse og synlighed.	X
Understøt nye muligheder ved hjælp af større opgraderinger Undgå større opgraderinger ved at udnytte nuværende access points, kontrolenheder og switche uden at påvirke ydeevnen.	✓ Ved at integrere tilpassede ASIC'er, UADP og modulopbygning af access points kan Cisco understøtte nye innovationer.	X	X	X
		Ingen support til AP'er med modulopbygning. Et flertal af switching-plattforme er baseret på nye komponenter med begrænset fleksibilitet.	Ingen aktual understøttelse af AP'er med modulopbygning eller switche.	Der er ingen trådløse plattforme, og switching-plattforme er baseret på brugsklare komponenter.
Smidighed				
Giv Apple-brugere en bedre oplevelse Giv brugerne en bedre oplevelse med virksomhedsrelevante applikationer på alle Apple-enheder.	✓ Cisco og Apple samarbejder for at give en bedre brugeroplevelse til brugere med Apple-enheder, når der oprettes forbindelse til et Cisco-netværk.	X	Begrænset Funktionalitet kan kun understøttes via manuel QoS-prioritering.	Ikke relevant
Giv den bedste brugeroplevelse i de mest travle perioder Optimer automatisk et trådløst netværk i uventede travle perioder uden at tilføje nye access points.	✓ Flexible Radio Assignment optimerer automatisk dit netværk og giver brugere en bedre oplevelse i uventede travle perioder.	X	Begrænset Huawei understøtter softwarebaseret radiokonfiguration i deres AP8030, men understøtter ikke dobbelte 5-GHz-radioer i deres AP'er.	Ikke relevant
Alle applikationer fungerer ens i netværket Giver automatisk en god stemme- og videooplevelse i hele netværket uden behov for it-indgriben.	✓ Ved hjælp af de bedste fremgangsmåder giver applikationen EasyQoS kunderne en mere enkel metode til at levere QoS fra start til slut.	X	X	X

	Cisco	HPE	Huawei	Arista
<p>Find og vælg indstillinger til nye enheder</p> <p>Når IP-telefoner, kameraer, access points eller andre enheder opretter forbindelse, anvendes konfigurationer såsom QoS, VLAN og sikkerhed automatisk.</p>	<p>✓</p> <p>Ved hjælp af Cisco Auto Smartports registreres enheder dynamisk, og porte konfigureres ud fra, hvilken type enhed der registreres på porten.</p>	<p>Begrænset</p> <p>HPE kan finde og vælge karakteristika på et AP og knytte det til en HPE-switch, men kan ikke registrere andre typer enheder.</p>	X	X
<p>Opnå bedre modstandsdygtighed til IoT og andre enheder</p> <p>Få et miljø til IoT og andre enheder, der altid er aktiveret, og som fungerer ved hjælp af PoE, selv når switchen genstarter.</p>	<p>✓</p> <p>Cisco giver vedvarende PoE og hurtig PoE og universel PoE, og samtidig opnås der redundans på flere niveauer ved hjælp af StackWise.</p>	X	X	X
<p>Ensatet automatisering på både WAN, WLAN, kabelbaseret</p> <p>Ved hjælp af "single pane of glass" kan du implementere en helt ny afdeling online eller udrulle en ny applikationspolitik på et øjeblik</p>	<p>✓</p> <p>Brug Prime Infrastructure til at provisionere valg af WAN-sti centralt ved hjælp af IWAN og sikkerhed, kryptering, programsynlighed og kontrol via APIC EM og TrustSec.</p>	<p>Begrænset</p> <p>HPE bruger SDN-kontrolenheder og Airwave til automatisk implementering af infrastruktur (kun til Aruba-switcher). Til en "single pane of glass" bruger HPE IMC til de originale HPE-switcher, men understøtter ikke Airwave.</p>	✓	✓
Sikkerhed				
<p>Registrering af trusler</p> <p>Fjern hurtigt trusler fra hele netværket (både det kablede og det trådløse) fra ét sted.</p>	<p>✓</p> <p>Fjern trusler i hele netværket med Ciscos effektive sikkerhedsløsninger. Følgende produkter er inkluderet: Stealthwatch, TrustSec, Identity Services Engine og Rapid Threat Containment.</p>	X	X	X
<p>Find trådløse interferenskluder eller trusler</p> <p>Find og bekæmp automatisk trusselkilder eller radiointerferens på et trådløst netværk uden at påvirke ydeevnen.</p>	<p>✓</p> <p>Cisco Aironet-access points benytter CleanAir, Hyperlocation Module og Flexible Radio Assignment til at scanne, finde og fjerne sikkerhedstrusler eller radiointerferens.</p>	X	X	X
<p>Sikkerhedsaktiv læring</p> <p>Undgå nye trusler mod netværket, før det bliver hacket.</p>	<p>✓</p> <p>ThreatGrid ecosystem Talos-feeds styrker forsvaret og beskytter mod både kendte og ukendte trusler.</p>	X	X	X
<p>Forenklet bruger-, enheds- og gruppe-segmentering</p> <p>Giv gæster eller leverandører adgang til en specifik ressource på dit netværk.</p> <p>Gør det let for brugere og enheder at skifte mellem afdelinger og campusområder på både WLAN og kabelbaseret netværk.</p>	<p>✓</p> <p>Anvend kontekstbaseret politik i hele netværket med ét enkelt klik ved hjælp af Identity Services Engine og TrustSec.</p>	X	X	X



Hovedkontor for Nord- og Sydamerika
Cisco Systems, Inc.
San Jose, Californien

Hovedkontor for Asien og Stillehavsområdet
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Hovedkontor for Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Nederlandene

Cisco har mere end 200 kontorer på verdensplan. Adresser, telefon- og faxnumre findes på Ciscos websted www.cisco.com/go/offices.

Cisco og Cisco-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Cisco og/eller dets tilsluttede selskaber i USA og andre lande. Gå til denne URL for at se en liste over Ciscos varemærker: www.cisco.com/go/trademarks. Tredjepartsvarer, der er nævnt, tilhører de respektive ejere. Brugen af ordet "partner" indebærer ikke et samarbejde mellem Cisco og nogen anden virksomhed. (1110R)