

Cisco Business: Lijst van termen

Doel

Dit artikel legt enige 'bevooroordeelde' taal uit die Cisco vanaf dit punt vooruit zal gebruiken.

Inleiding

Het doel van Cisco is om een inclusieve toekomst voor iedereen kracht bij te zetten. Daarom zullen bepaalde termen worden veranderd in geschiktere alternatieven. Bovendien zal eerder vrijgegeven documentatie waar mogelijk worden bijgewerkt. De updates van de firmware zullen vervangingen van deze bepalingen op het Web User Interface (UI) omvatten.

Wees alsjeblieft geduldig. Aangezien dit een doorlopend proces is, kunnen er tijden zijn wanneer de inhoud van artikelen en het Web UI niet overeenkomt. Helaas zullen producten die voorbij het eind van de software steun zijn deze updates niet kunnen tonen.

In de onderstaande titels is er niets veranderd, maar de woorden in de lijst met opgemaakte letters kunnen nieuw voor u zijn. Hier is een samenvatting van de nieuwe bepalingen voor Cisco:

Stapelswitch

Sommige netwerkswitches hebben de mogelijkheid om verbonden te zijn met andere switches en samen te werken als één eenheid. Deze formaties worden Stacks genoemd. Stapelen toont de eigenschappen en de functionaliteit van één enkele switch, terwijl er een groter aantal havens aan wordt toegevoegd. Stapels vergroten snel de capaciteit van een netwerk. Hoewel de stapel werkt alsof het één switch was, krijgen verschillende switches rollen toegewezen zodat ze efficiënt kunnen samenwerken. De primaire functies worden hier uitgelegd:

- **Actief:** De switch die de processen controleert en het centrum van de communicatie is. Deze switch slaat de actieve configuratiebestanden voor de groep op. Er kunnen wijzigingen worden aangebracht in deze switch, die vervolgens worden toegepast op alle switches in de stapel.
- **Stand-by:** De secundaire switch in de stapel die als lid switch fungeert, maar als de actieve switch in de stapel offline gaat, zal het de actieve switch worden. De standby switch helpt de veerkracht van de stapel te behouden.
- **Lid:** Niet de actieve of de stand-by switch, maar nog steeds een deel van de stapel dat als één eenheid werkt.

Er kunnen gevallen zijn waarin **primaire**, **secundaire** en **ondergeschikte** termen in de plaats van de bovenstaande termen mogen worden gebruikt.

Toegangscontrolelijsten/MAC-filtering/webfiltering

Deze lijsten/filters helpen een netwerk veilig en efficiënt te blijven door onmiddellijke toegang tot of onmiddellijke blokkering van sites mogelijk te maken. Dit stelt u in staat om verkeersmiddelen op een specifiekere manier te sturen.

Veel routers, switches, access points en beveiligingssoftware bevatten opties voor deze lijsten/filters.

- **Lijst toestaan:** Lijst van toegestane IP adressen, domeinnamen, of MAC adressen die in het netwerk worden toegestaan.
- **Blokklijst:** Lijst van geblokkeerde IP-adressen, domeinnamen of MAC-adressen die als onveilig worden beschouwd en uit het netwerk worden geblokkeerd.

Cisco Business Wireless-mesh-netwerken (CBW)

- **Primair access point (AP):** Het bekabelde access point (AP) dat beheer en controle van het draadloze netwerk en de topologie biedt. Het is de brug naar de rest van het externe netwerk, (gewoonlijk het Internet) die een Internet Service Provider (ISP) gebruikt. Primaire AP verbindt rechtstreeks met de router van het gebouw die op zijn beurt verkeer naar de WAN ISP-interface routeert. Primaire AP is de orchestrator van alle knooppunten die draadloze diensten binnen het netwerk van de mazen leveren. Het beheert informatie van de knooppunten op het netwerk, elke kwaliteit van de clientverbinding en buurinformatie om de beste beslissing te nemen over de beste route voor een geoptimaliseerde draadloze dienstverlening aan de mobiele klant.
- **Secundaire of primaire AP:** Een AP die een fysieke verbinding terug naar het netwerk heeft. Deze AP moet op Ethernet worden aangesloten en kan de Primaire AP worden als de Primaire AP faalt.
- **Subordineren:** Een algemene term die kan worden toegepast op elke vermaasde AP die niet als primaire parameter is ingesteld. Maasextenders worden altijd ondergeschikt genoemd omdat ze geen primaire of secundaire AP kunnen zijn.

Voor meer CBW vocabulaire, controleer [Welkom bij Cisco Business Wireless mesh-netwerken](#).

Conclusie

Ons doel is altijd effectief te communiceren, dus bedankt dat je de tijd hebt genomen om deze nieuwe bepalingen te herzien!