

netwerk switch Access Switches cisco me3400



Locatie

Noord-Brabant, Kruisland

<https://www.advertentiax.nl/x-1863072-z>



Cisco® ME 3400E Series Ethernet Access Switches zijn Layer 2- en Layer 3-apparaten van de volgende generatie die door de klant worden gelokaliseerd voor serviceproviders. Hun ontwerp is gebaseerd op de veelgebruikte Cisco ME 3400 Series Ethernet Access Switches. De Cisco ME 3400E-serie helpt serviceproviders bij het leveren van vier belangrijke kenmerken die essentieel zijn voor de volgende generatie Carrier Ethernet-service: beschikbaarheid, flexibiliteit, beheerbaarheid en beveiliging.

Produktoverzicht

De Cisco ME 3400E-serie is de Cisco-toegangsswitch van de tweede generatie die is geoptimaliseerd voor Ethernet-to-the-Business (ETTB) VPN-services. Het biedt zowel hoge beschikbaarheid als serviceflexibiliteit voor implementaties van Carrier Ethernet-bedrijfstoegang. De Cisco ME 3400E-serie wordt standaard geleverd met geavanceerde Layer 2 VPN-servicefuncties en de optie om te upgraden naar Layer 3 VPN-services, waardoor serviceproviders een kant-en-klare zakelijke VPN-oplossing krijgen die kan worden geschaald om aan toekomstige behoeften te voldoen.

Cisco ME 3400E-24TS-chassis (onderdeelnummer ME-3400E-24TS-M) met 24 Ethernet 10/100-poorten, twee dual-purpose (10/100/1000 en SFP) uplinks en twee sleuven voor ter plaatse vervangbare modulaire voeding en ventilatoreenheid

De Cisco ME 3400E-serie biedt twee verschillende afbeeldingen van Cisco IOS-softwarefuncties. Het METROACCESS-image biedt geavanceerde Quality of Service (QoS), snelheidsbeperking, robuuste multicast-besturing en uitgebreide beveiligingsfuncties. Daarnaast bevat de METROACCESS-image een

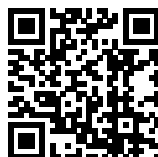
uitgebreide set Carrier Ethernet-toegangsfuncties, waaronder 802.1Q Tunneling, Layer 2 Protocol Tunneling (L2TP) en de geavanceerde METROACCESS-image met geavanceerde Layer 3-functies, waaronder geavanceerde besturingsprocedures voor Multi-VPN, Multicast Forwarding, Cisco Express Forwarding (CEF), Ethernet en Port-based routing. Het is gebaseerd op de Carrier Ethernet-toegangsswitch die geschikt is voor de breedbandige 100BASE, 1000BASE, coarse wavelength-division multiplexing (CWDM) en dense wavelength-division multiplexing (DWDM) SFP-transceivers. Deze poorten ondersteunen ook de Cisco Catalyst 3560 SFP Interconnect Cable voor het tot stand brengen van een goedkope Gigabit Ethernet point-to-point verbinding. Serviceproviders die deze hardware gebruiken, kunnen de Cisco ME 3400E-serie in kleine ruimtes in kantoorgebouwen of appartementen, biedt de Cisco ME 3400E-serie een compacte vormfactor en flexibele montageopties. Bovendien heeft de Cisco ME 3400E-serie alle connectoren aan de voorzijde



network switch Access Switches cisco me3400



network switch Access Switches cisco me3400



network switch Access Switches cisco me3400



network switch Access Switches cisco me3400



network switch Access Switches cisco me3400



network switch Access Switches cisco me3400



network switch Access Switches cisco me3400



network switch Access Switches cisco me3400



network switch Access Switches cisco me3400



network switch Access Switches cisco me3400

network switch Access Switches cisco me3400

om de installatie in het veld en het oplossen van problemen te vereenvoudigen. Om te zorgen voor naleving van industriestandaarden, heeft de Cisco ME 3400E-serie zowel Network Equipment Building Standards Level 3 (NEBS3) als ETSI-certificeringen verkregen.

Industriestandaard services

Carrier Ethernet is een enorm groeigebied voor opkomende connectiviteitsdiensten. Het is een relatief eenvoudige, kosteneffectieve en vertrouwde technologie waarvan de migratie naar het WAN zal leiden tot flexibelere netwerkconnectiviteit en tegelijkertijd de totale IT-kosten zal verlagen. De Cisco ME 3400E-serie is gecertificeerd volgens Metro Ethernet Forum (MEF) 9 en 14 om industriestandaard Layer 2-services en QoS-functies te ondersteunen.

Gigabit-ethernet

Nu steeds meer toepassingen een hogere bandbreedte vereisen, willen zowel zakelijke als particuliere klanten toegangssnelheden van meer dan 100 Mbps. Om aan deze eis te voldoen, biedt de Cisco ME 3400E-serie Gigabit Ethernet met draadsnelheid met alle Carrier Ethernet-functies. Met snelheden van 1000 Mbps biedt Gigabit Ethernet de bandbreedte om te voldoen aan nieuwe en evoluerende netwerkeisen, knelpunten te verlichten en de prestaties te verbeteren, terwijl de investering in bestaande infrastructuur wordt beschermd.

Carrier Ethernet-specifieke software

De Cisco ME 3400E-serie software is speciaal ontworpen voor de Carrier Ethernet-markt. Talrijke nieuwe functies maken de Cisco ME 3400E-serie tot de optimale toegangsswitch voor serviceproviders. Veel standaardgedrag van de Cisco ME 3400E-serie verschilt van dat van traditionele Ethernet-switches, waardoor de Cisco ME 3400E-serie eenvoudiger te configureren, beheren, beveiligen en problemen kan oplossen.

UNI/ENI/NNI

De Cisco ME 3400E Series-software introduceert het concept van User-Network Interface/Enhanced Network Interface/Network-Node Interface (UNI/ENI/NNI) voor Ethernet-toegangsswitches. Omdat de software de toepassing van elke poort kan identificeren, kan deze veel krachtige standaardgedragingen bieden. Tabel 1 geeft een overzicht van enkele van de belangrijkste gedragingen en voordelen van UNI/ENI/NNI.

Excl.