

Beveiligingsconnectorgedrag begrijpen met virtuele apparaten

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Overzicht](#)

[gedrag](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe Cisco Security Connector werkt met virtuele apparaten (VA's).

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco Umbrella Secure Internet Gateway (SIG).

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Overzicht

Wanneer u Virtual Appliances (VA's) gebruikt voor zichtbaarheid en granulariteit van het interne netwerk of Active Directory, verandert het gedrag van de Cisco Security Connector. VA's fungeren als DNS-forwarders en verzenden alle openbare DNS-verzoeken naar Cisco Umbrella en sturen interne DNS-verzoeken door naar de interne DNS-servers van het netwerk.

gedrag

Als een iPhone met de Cisco Security Connector een netwerk binnenkomt met VA's die zijn

ingesteld in de DNS-instellingen van DHCP, wordt een "Achter VA-modus" ingeschakeld. De Cisco Security Connector voltooit deze acties zolang deze onbelemmerde toegang heeft tot 208.67.222.222 & 208.67.220.220 via UDP 443:

- In de modus Behind VA stuurt de Cisco Security Connector alle DNS door naar de VA's.
 - Het Apple-proces stuurt nog steeds de DNS via de Cisco Security Connector naar de VA's, dus dit werkt anders dan Umbrella's Roaming Clients.
- Rapportage in het Umbrella-dashboard wordt weergegeven als de IP-identiteit van het interne netwerk in plaats van als het mobiele apparaat.
- Beleid voor mobiele apparaten wordt pas afgedwongen als u zonder VA's op een netwerk zwerft.

Als u zich zorgen maakt dat uw apparaat zich niet aan het juiste beleid houdt en niet is aangesloten op een virtueel apparaat, vult u de instructies in de [overkoepelende documentatie](#) in en neemt u [contact op met Cisco Umbrella Support](#).

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.