

Belangrijke firewallwijzigingen voor Umbrella Roaming Client begrijpen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Firewallwijzigingen](#)

Inleiding

In dit document worden belangrijke firewallwijzigingen beschreven die van toepassing zijn op de Umbrella-roamingclient.

Achtergrondinformatie

Update: Alle Umbrella-roamingclients zijn overgezet naar de nieuwe synchronisatiebestemming `sync.hydra.opendns.com` via een HTTP-redirect vanuit het `api.opendns.com`-eindpunt. In het nieuwe jaar gaan klanten direct over op synchronisatie met `sync.hydra.opendns.com`; aangezien alle clients al synchroniseren met deze host, wordt er echter geen impact verwacht.

Als onderdeel van een upgrade van de onderliggende synchronisatiemogelijkheden voor roamende clients, is een nieuw domein voor de Umbrella-roamingclient gemaakt die synchroniseert met Umbrella. Deze wijziging maakt snellere synchronisatieresponsen en meer up-to-date roamingclientstatussen in het dashboard mogelijk. Er moet actie worden ondernomen om ervoor te zorgen dat dit domein is toegestaan in uw firewall.

Firewallwijzigingen

De wijziging is: laat TCP 443 toe aan `sync.hydra.opendns.com` (bidirectioneel)

`sync.hydra.opendns.com` kan verschillende IP-adressen oplossen, allemaal binnen het IP-bereik van `146.112.63.0/24`. We raden aan dit volledige bereik toe te voegen, omdat de IP-adressen voor `sync.hydra.opendns.com` Anycast zijn en kunnen wijzigen. Momenteel zijn de 4 IP-adressen die dit domein oplost: `146.112.63.3` tot `146.112.63.9` en `146.112.63.11` tot `146.112.63.13`

Als deze wijziging niet wordt doorgevoerd, kan de roamende client niet synchroniseren en verliest deze mogelijk de lijst met interne domeinen die hij van het dashboard verkrijgt.

Als u een HTTP-proxy gebruikt die op gebruikersniveau is geconfigureerd (normaal gesproken met behulp van GPO), moet u ervoor zorgen dat de "SYSTEEM"-gebruiker ook is geconfigureerd om de proxy te gebruiken. Al deze regels zijn vereist in uw firewall om de roamingclient succesvol te laten synchroniseren met de API:

Port	Protocol	Bestemming
80	TCP	ocsp.digicert.com en crl4.digicert.com
443	TCP	67 215 92 201, 67 215 92 210, sync.hydra.opendns.com, ocsp.digicert.com en crl4.digicert.com

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.