

# Comprendere le modifiche importanti apportate al firewall per il client di roaming Umbrella

## Sommario

---

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Modifiche al firewall](#)

---

## Introduzione

Questo documento descrive importanti modifiche del firewall che si applicano al client di roaming Umbrella.

## Premesse

Update: Tutti i client comuni Umbrella sono stati trasferiti alla nuova destinazione di sincronizzazione `sync.hydra.opendns.com` tramite un reindirizzamento HTTP dall'endpoint `api.opendns.com`. Nel nuovo anno, i clienti passeranno direttamente alla sincronizzazione con `sync.hydra.opendns.com`; tuttavia, poiché tutti i client sono già sincronizzati con questo host, non si prevede alcun impatto.

Nell'ambito di un aggiornamento alle funzionalità di sincronizzazione sottostanti per i client in roaming, è stato creato un nuovo dominio per la sincronizzazione del client in roaming Umbrella con Umbrella. Questa modifica consente risposte di sincronizzazione più rapide e aggiornamenti degli stati dei client mobili nel dashboard. È necessario intervenire per garantire che il dominio sia autorizzato nel firewall.

## Modifiche al firewall

La modifica è: consenti TCP 443 a `sync.hydra.opendns.com` (bidirezionale)

`sync.hydra.opendns.com` può risolvere diversi indirizzi IP, il tutto all'interno dell'intervallo IP `146.112.63.0/24`. Si consiglia di aggiungere questo intervallo poiché gli indirizzi IP di `sync.hydra.opendns.com` sono Anycast e possono variare. Al momento, i quattro indirizzi IP risolti da questo dominio sono: da `146.112.63.3` a `146.112.63.9` e da `146.112.63.11` a `146.112.63.13`

Se non si apporta questa modifica, il client mobile non sarà in grado di eseguire la sincronizzazione e potrebbe perdere l'elenco dei domini interni ottenuti dal dashboard.

Se si utilizza un proxy HTTP configurato a livello utente (in genere mediante l'oggetto Criteri di gruppo), è necessario verificare che anche l'utente "SYSTEM" sia configurato per l'utilizzo del proxy. Tutte queste regole sono necessarie nel firewall per consentire al client mobile di eseguire

correttamente la sincronizzazione con l'API:

Port	Protocollo	Destinazione
80	TCP	ocsp.digicert.com e crl4.digicert.com
443	TCP	67.215.92.201, 67.215.92.210, sync.hydra.opendns.com, ocsp.digicert.com e crl4.digicert.com

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).