

Entender as alterações importantes do firewall para o cliente de roaming Umbrella

Contents

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Alterações de firewall](#)

Introdução

Este documento descreve alterações importantes do firewall que se aplicam ao cliente de roaming Umbrella.

Informações de Apoio

Atualizar: Todos os clientes de roaming Umbrella foram transferidos para o novo destino de sincronização `sync.hydra.opendns.com` por meio de um redirecionamento HTTP do ponto de extremidade `api.opendns.com`. No ano novo, os clientes passam a sincronizar diretamente com `sync.hydra.opendns.com`; no entanto, como todos os clientes já sincronizam com esse host, não se espera nenhum impacto como resultado.

Como parte de uma atualização dos recursos de sincronização subjacentes para clientes móveis, um novo domínio para o cliente de roaming Umbrella sincronizando com o Umbrella foi criado. Essa alteração permite respostas de sincronização mais rápidas e status de cliente móvel mais atualizados no painel. É necessário executar uma ação para garantir que esse domínio seja permitido no firewall.

Alterações de firewall

A alteração é: permitir TCP 443 para `sync.hydra.opendns.com` (bidirecionalmente)

`sync.hydra.opendns.com` pode resolver para vários endereços IP, todos dentro do intervalo de IP `146.112.63.0/24`. É recomendável adicionar todo esse intervalo, pois os endereços IP para `sync.hydra.opendns.com` são Anycast e podem ser alterados. Atualmente, os 4 endereços IP que este domínio resolve são: `146.112.63.3` a `146.112.63.9` e `146.112.63.11` a `146.112.63.13`

Se essa alteração não for feita, o cliente de roaming não poderá sincronizar e possivelmente perderá a lista de domínios internos obtida no painel.

Se você utilizar um proxy HTTP que esteja configurado no nível do usuário (normalmente usando GPO), precisará verificar se o usuário "SYSTEM" também está configurado para usar o proxy. Todas essas regras são necessárias em seu firewall para que o cliente de roaming sincronize

com a API:

Porta	Protocolo	Destino
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

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.