

Wichtige Firewall-Änderungen für Umbrella Roaming Client

Inhalt

[Einleitung](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Firewall-Änderungen](#)

Einleitung

In diesem Dokument werden wichtige Firewall-Änderungen beschrieben, die für den Umbrella Roaming Client gelten.

Hintergrundinformationen

Update: Alle Umbrella-Roaming-Clients wurden über eine HTTP-Umleitung vom `api.opendns.com`-Endpunkt auf das neue Synchronisierungsziel `sync.hydra.opendns.com` umgeleitet. Im neuen Jahr werden die Clients direkt mit `sync.hydra.opendns.com` synchronisiert. Da jedoch alle Clients bereits mit diesem Host synchronisiert sind, sind keine Auswirkungen zu erwarten.

Als Teil eines Upgrades der zugrunde liegenden Synchronisierungsfunktionen für Roaming-Clients wurde eine neue Domäne für den Umbrella-Roaming-Client erstellt, der mit Umbrella synchronisiert wird. Diese Änderung ermöglicht schnellere Synchronisierungsantworten und aktuellere Roaming-Client-Status im Dashboard. Es sind Maßnahmen erforderlich, um sicherzustellen, dass diese Domäne in Ihrer Firewall zugelassen ist.

Firewall-Änderungen

Die Änderung ist: TCP 443 an `sync.hydra.opendns.com` zulassen (bidirektional)

`sync.hydra.opendns.com` kann in mehrere IP-Adressen aufgelöst werden, die alle innerhalb des IP-Bereichs `146.112.63.0/24` liegen. Wir empfehlen, diesen gesamten Bereich hinzuzufügen, da die IP-Adressen für `sync.hydra.opendns.com` Anycast sind und geändert werden können. Derzeit lauten die 4 IP-Adressen, zu denen diese Domäne aufgelöst wird: `146.112.63.3` bis `146.112.63.9` und `146.112.63.11` bis `146.112.63.13`

Wenn diese Änderung nicht vorgenommen wird, kann der Roaming-Client nicht synchronisiert werden und verliert möglicherweise die Liste der internen Domänen, die er vom Dashboard erhält.

Wenn Sie einen HTTP-Proxy verwenden, der auf Benutzerebene konfiguriert ist (normalerweise mit GPO), müssen Sie sicherstellen, dass der Benutzer "SYSTEM" ebenfalls für die Verwendung des Proxys konfiguriert ist. All diese Regeln sind in Ihrer Firewall erforderlich, damit der Roaming-

Client erfolgreich mit der API synchronisiert werden kann:

Anschluss	Protokolle	Ziel
80	TCP	ocsp.digicert.com und crl4.digicert.com
443	TCP	67.215.92.201, 67.215.92.210, sync.hydra.opendns.com, ocsp.digicert.com und crl4.digicert.com

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.