

Ausgehenden NetBIOS-Datenverkehr an OpenDNS verhindern

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie der ausgehende, an OpenDNS weitergeleitete NetBIOS-Datenverkehr gestoppt wird.

Voraussetzungen

Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Cisco Umbrella.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Problem

Windows-Systeme können versuchen, NetBIOS-Datenverkehr an OpenDNS zu senden, wenn OpenDNS die IP-Adresse eines gesteuerten Hosts anstatt einer standardmäßigen NXDOMAIN-Antwort zurückgibt. Windows interpretiert dies als gültige Antwort und initiiert die NetBIOS-Kommunikation mit OpenDNS.

Lösung

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um ausgehenden NetBIOS-Datenverkehr an OpenDNS zu

verhindern:

1. Zugriff auf die erweiterten Einstellungen in Ihrem Dashboard
2. Navigieren Sie zu Domain Typos > Exceptions for VPN users.
3. Fügen Sie der Ausnahmeliste die vollständigen Hostnamen der Systeme in Ihrem Netzwerk hinzu.

Hostnamen, die zu dieser Liste hinzugefügt werden, werden von OpenDNS-Diensten nicht nachgeschlagen.

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.