Verstehen der Unterschiede zwischen internen und externen Domänenlisten

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Überblick](#)

[Interne Domänenliste](#)

[Liste externer Domänen](#)

[Hinweise](#)

[Empfehlung](#)

Einleitung

In diesem Dokument werden die Unterschiede zwischen Listen interner und externer Domänen in Umbrella beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Umbrella Roaming Client.

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.

Überblick

Nach Einführung der Umbrella SIG-Lösung fügte Umbrella das Konzept der Liste der externen Domänen hinzu. In diesem Artikel wird der Unterschied zwischen der Liste Interne Domänen und der Liste Externe Domänen erläutert.

Interne Domänenliste

Für alle Domänen, die der Liste Interne Domäne hinzugefügt werden, werden die DNS-Abfragen über die DNS-Server des lokalen Netzwerks gesendet. Diese Domänen umgehen die Roaming-Geräte und die virtuellen Appliances, um sie mithilfe des konfigurierten DNS auf dem Computer aufzulösen. Dies umgeht auch die Umbrella DNS-Ebene. Dem Umbrella Dashboard-Administrator wird der DNS-Eintrag im Dashboard nicht angezeigt.

Liste externer Domänen

Alle Domänen, die der Liste der externen Domänen hinzugefügt werden, können die SWG umgehen, und die Domäne kann nicht als Proxy verwendet werden. Die Liste der externen Domänen kann die Umbrella-Proxyebene umgehen. Die Liste der externen Domänen kann nur auf die gehosteten PAC-AnyConnect-Geräte angewendet werden. Der Administrator des Umbrella Dashboards kann den Webdatensatz nicht unter dem Dashboard sehen.

Hinweise

Domänen, die in der Liste der internen Domänen aufgeführt sind, können den Schutz der DNS-Schicht und den SWG-Proxy umgehen.

Domänen, die in der Liste der externen Domänen aufgeführt sind, umgehen nicht den Schutz der DNS-Schicht, sondern nur den SWG-Proxy.

Empfehlung

Sie dürfen nur vertrauenswürdige Domänen hinzufügen, da dies je nach Liste, der Sie die Domäne hinzugefügt haben, eine Ebene des Umbrella-Schutzes umgehen kann.

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.