

Umbrella Roaming Client und ZScaler Private Access konfigurieren

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Überblick](#)

[ZPA-Inkompatibilitäten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie das Umbrella Roaming-Sicherheitsmodul mit ZPA (Zcaler Private Access) konfiguriert wird.

Voraussetzungen

Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf dem Cisco Umbrella Roaming Security-Modul.

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

Das Cisco Umbrella Roaming Security-Modul (AnyConnect oder Cisco Secure Client) funktioniert mit den meisten Softwareanwendungen, es gibt jedoch Fälle, in denen zusätzliche Maßnahmen erforderlich sind, damit beide Softwaretypen wie erwartet funktionieren.

ZScaler Private Access (ZPA) ist ein VPN-Ersatz für Unternehmen. Diese Software stand in der

Vergangenheit in Konflikt mit Cisco Umbrella, und ZScaler war nicht in der Lage, gemeinsam eine Kompatibilitätslösung zu entwickeln.

Seit Januar 2022 wurde eine Lösung in diesem Bereich gefunden.

ZPA-Inkompatibilitäten

Problem

Zscaler nutzt ZPA. ZPA fungiert als DNS-Proxy, der mit Umbrellas eigener DNS-Verschlüsselungs-Proxy-Software in Konflikt steht. DNS kann nicht aufgelöst werden (einschließlich lokaler DNS) oder kann in vollständig andere IPs aufgelöst werden, z. B. 100.x.x.x ZScaler IPs.

Lösung

Cisco hat eine Problemumgehung für ZPA-Inkompatibilität basierend auf den [Voraussetzungen von ZPA](#) entdeckt. Fügen Sie diese Domänen Ihrer Liste Interne Domänen in Umbrella hinzu:

- prod.zpath.net
- private.zscaler.com
- prod.zpath.vip

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.