Beheben von Zertifikatfehlern bei Verwendung von gesperrtem Seiten-Bypass

Inhalt

Einleitung

Voraussetzungen

Anforderungen

Verwendete Komponenten

Problem

Lösung

<u>Ursache</u>

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie Zertifikatfehler beheben, wenn Sie Blocked Pages Bypass in Cisco Umbrella verwenden.

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

Wenn Sie Blockseitenumgehung verwenden, wird erwartet, dass ein HTTPS/HSTS-Zertifikatfehler ausgelöst werden kann.

Lösung

Um sicherzustellen, dass der Inhalt der umgeleiteten Sperrseite richtig angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass Sie die Cisco Root-Zertifizierungsstelle hinzufügen.

Ursache

Dies ist das korrekte und erwartete Verhalten. Bei Verwendung von Bypass Blocked Pages fungieren die Server von Umbrella als Weiterleitungsproxy, der nur dem authentifizierten Benutzer den Zugriff auf die Domäne erlaubt. Wenn Umbrella die DNS-Antwort geändert hat, können alle Benutzer im Netzwerk auf die Ressource zugreifen.

Der HTTPS-Zertifikatfehler ist auf diesen Mechanismus zurückzuführen. Da Umbrella nicht so tun kann, als ob es sich um eine Domäne handeln würde, mit der Sie sich verbinden möchten, zeigt Ihnen Ihr Browser lediglich an, dass das Zertifikat nicht mit dem Ziel übereinstimmt. Dies hat normalerweise keine Auswirkungen auf Ihre Fähigkeit, eine bestimmte Website zu nutzen.

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.