

SWG-Datenverkehrsentschlüsselung mit aktivierter HTTPS-Entschlüsselung

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

[Ursache](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Cisco Secure Web Gateway (SWG) die Datenverkehrsentschlüsselung behandelt, wenn die HTTPS-Entschlüsselung aktiviert ist.

Voraussetzungen

Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Cisco Secure Web Gateway.

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

In einem Webrichtlinienregelsatz mit aktivierter HTTPS-Entschlüsselung wird der Datenverkehr nur entschlüsselt, wenn im TLS-Handshake ein Servernamen-Indikator (SNI) vorhanden ist.

Lösung

Richtlinien für Sicherheit und akzeptable Nutzung können weiterhin auf die Zielsever angewendet werden, an die die Anforderung gesendet wird. Für diese Zielsever können Ziellisten erstellt

werden, und die Regeln können entsprechend durchgesetzt werden.

Alle Blockierungen von DNS-Richtlinien für Tunnel und AnyConnect können weiterhin angewendet werden.

Ursache

Dieses Verhalten ist von Absicht.

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.