

SWG-Proxy verarbeitet nicht standardmäßige HTTPS-Anforderungen

Inhalt

[Einleitung](#)

[Überblick](#)

[Häufige Fragen](#)

[Kann der SWG-Proxy nicht standardmäßige HTTPS-Webanfragen verarbeiten?](#)

[Kann die Hilfe zum Deaktivieren der HTTPS-Überprüfung oder zum Hinzufügen der betreffenden Domäne zur Liste der selektiven Entschlüsselungen verwendet werden?](#)

[Lösung](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie der SWG-Proxy nicht standardmäßige HTTPS-Anforderungen verarbeitet, und es werden die erforderlichen Client-Compliance-Anforderungen beschrieben.

Überblick

Umbrella erkennt die Zieldomäne mithilfe der TLS-SNI-Erweiterung und ermittelt, ob eine HTTPS-Anforderung mithilfe von selektiven Entschlüsselungslisten entschlüsselt oder umgangen werden muss. Der Kunde muss TLS-Standards gemäß der Definition in relevanten RFCs einhalten. Die meisten bekannten Browser entsprechen diesen Standards und Umbrella unterstützt sie.

Häufige Fragen

Kann der SWG-Proxy nicht standardmäßige HTTPS-Webanfragen verarbeiten?

Nein. Die HTTPS-Anforderung schlägt fehl, wenn der Client keinen grundlegenden [TLS-Handshake](#) durchführt. Wenn beispielsweise der Austausch "Client Hello" oder "Server Hello" fehlt, kann die Anforderung nicht abgeschlossen werden.

Kann die Hilfe zum Deaktivieren der HTTPS-Überprüfung oder zum Hinzufügen der betreffenden Domäne zur Liste der selektiven Entschlüsselungen verwendet werden?

Nein, mit diesen Aktionen wird das Problem nicht behoben.

Lösung

Sie müssen den SWG-Proxy für die betreffende nicht standardmäßige HTTPS-Site vollständig umgehen.

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.