

Umbrella-unterstützte Cipher Suites

Inhalt

[Einleitung](#)

[Überblick](#)

[Von PSB genehmigte Cipher Suites](#)

Einleitung

In diesem Dokument werden die von Umbrella unterstützten Cipher Suites beschrieben.

Überblick

Cisco Umbrella akzeptiert die genannten Cipher Suites bei der Aushandlung von HTTPS-Verbindungen zu und von den Seiten Secure Web Gateway (SWG), Intelligent Proxy und Block. Kunden müssen mindestens eine der genannten Cipher Suites unterstützen, um eine erfolgreiche Verbindung zu diesen Services herstellen zu können.

Die Product Security Baseline (PSB) von Cisco definiert Sicherheitsanforderungen für Funktionalität, Entwicklung und Tests. Ein Teil dieser Anforderungen ist die Grundlage für die Liste der unterstützten Cipher Suites. Diese sind hier zu Informationszwecken dokumentiert und in Umbrella nicht konfigurierbar.

Von PSB genehmigte Cipher Suites

ECDHE-ECDSA-AES128-SHA	TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA
ECDHE-ECDSA-AES128-SHA256	TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256
ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256	TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256
ECDHE-ECDSA-AES256-SHA384	TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384
ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384	TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384
ECDHE-RSA-AES128-SHA	TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA
ECDHE-RSA-AES128-SHA256	TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256

ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256	TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256
ECDHE-RSA-AES256-SHA384	TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384
ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384	TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384
AES-128 SHA	TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA
AES 128-SHA 256	TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256
AES128-GCM-SHA256	TLS_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256
AES 256-SHA 256	TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA256
AES256-GCM-SHA384	TLS_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384
AES256-GCM-SHA384	TLS_AES_256_GCM_SHA384
AES128-GCM-SHA256	TLS_AES_128_GCM_SHA256

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.