

# Conjuntos Cipher Soportados Por Umbrella

## Contenido

---

[Introducción](#)

[Overview](#)

[Conjuntos Cipher Aprobados por PSB](#)

---

## Introducción

Este documento describe los conjuntos Cipher compatibles con Umbrella.

## Overview

Cisco Umbrella acepta los conjuntos Cipher mencionados al negociar conexiones HTTPS con el gateway web seguro (SWG), el proxy inteligente y las páginas de bloqueo, así como al realizar operaciones de flujo ascendente desde ellos. Los clientes deben admitir al menos uno de los conjuntos Cipher mencionados para conectarse correctamente a esos servicios.

Product Security Baseline (PSB) de Cisco define los requisitos de seguridad para la funcionalidad, el desarrollo y las pruebas. Parte de esos requisitos impulsan la lista de conjuntos Cipher admitidos. Estos se documentan aquí con fines informativos y no se pueden configurar en Umbrella.

## Conjuntos Cipher Aprobados por PSB

ECDHE-ECDSA-AES128-SHA	TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA
ECDHE-ECDSA-AES128-SHA256	TLS_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256
ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256	TLS_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
AES128-SHA	TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA
AES128-SHA256	TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256
AES128-GCM-SHA256	TLS_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256
AES256-SHA256	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

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).