

Suites de chiffrement prises en charge par Umbrella

Table des matières

[Introduction](#)

[Aperçu](#)

[Suites de chiffrement approuvées PSB](#)

Introduction

Ce document décrit les suites de chiffrement prises en charge par Umbrella.

Aperçu

Cisco Umbrella accepte les suites de chiffrement mentionnées lors de la négociation des connexions HTTPS vers et en amont de la passerelle Web sécurisée (SWG), du proxy intelligent et des pages de blocage. Les clients doivent prendre en charge au moins une des suites de chiffrement mentionnées pour pouvoir se connecter à ces services.

La ligne de base de la sécurité des produits (PSB) de Cisco définit les exigences de sécurité en matière de fonctionnalité, de développement et de test. Une partie de ces exigences conduit à la liste des suites de chiffrement prises en charge. Elles sont documentées ici à titre informatif et ne sont pas configurables dans Umbrella.

Suites de chiffrement approuvées PSB

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
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

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.