

Door paraplu ondersteunde coderingssuites

Inhoud

[Inleiding](#)

[Overzicht](#)

[PSB-goedgekeurde coderingssuites](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de door Umbrella ondersteunde Cypher Suites.

Overzicht

Cisco Umbrella accepteert de genoemde Cypher Suites bij het onderhandelen over HTTPS-verbindingen naar en upstream van de Secure Web Gateway (SWG), Intelligent Proxy en blokpagina's. Klanten moeten ten minste één van de genoemde Cypher Suites ondersteunen om met succes verbinding te maken met die services.

De Product Security Baseline (PSB) van Cisco definieert beveiligingseisen voor functionaliteit, ontwikkeling en testen. Een deel van deze vereisten is bepalend voor de lijst met ondersteunde coderingssuites. Deze zijn hier gedocumenteerd voor informatieve doeleinden en zijn niet configureerbaar in Umbrella.

PSB-goedgekeurde coderingssuites

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

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.