支援的密碼套件

目錄

簡介

本檔案將說明Umbrella支援的密碼套件。

概觀

在協商與安全Web網關(SWG)、智慧代理和阻止頁面的HTTPS連線時，Cisco Umbrella接受上述密碼套件。使用者端必須至少支援其中一個提及的密碼套件，才能成功連線到這些服務。

思科的產品安全基準(PSB)定義了功能、開發和測試的安全要求。部分要求驅動支援的密碼套件清單。此處對這些選項進行了記錄以供參考，無法在Umbrella中進行配置。

PSB批准的密碼套件

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

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。