

升級過期的Umbrella SWG SAML證書

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[需採取的行動](#)

[其他資訊](#)

簡介

本檔案介紹升級2023年8月12日到期的Cisco Umbrella安全網路閘道(SWG)SAML憑證的行動要求。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本檔案中的資訊是根據Cisco Umbrella SW。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 (預設) 的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

需採取的行動

現已提供更新的Umbrella SWG SAML證書。

您必須續訂2023年8月12日到期的SWG SAML證書。

用於Umbrella使用者身份識別的Umbrella SAML證書已於2023年8月12日06:44:04(UTC)過期。

必須使用新的Umbrella SAML證書更新您的身份提供程式(IdP)。更新此證書對於避免這些使用者的SAML使用者身份驗證失敗和網際網路訪問丟失至關重要，除非您的IDP已配置為監視此處提供的Umbrella SAML後設資料URL：

- 下載更新的SAML後設資料
： https://api.umbrella.com/admin/v2/samlsp/certificates/Cisco_Umbrella_SP_Metadata.xml
- 下載更新的SAML證書
： https://api.umbrella.com/admin/v2/samlsp/certificates/Cisco_Umbrella_SP_Certificate_Jun2023.ce

後設資料已更新，包括當前簽名證書和新簽名證書。在當前證書到期時，將使用新證書進行簽名。請勿刪除任何當前證書。Umbrella繼續使用舊證書進行簽名，直到到期為止。

這是一項年度任務，並且總括後設資料URL與前幾年相比保持不變。證書續訂後，Cisco Umbrella會更新後設資料，而不更改URL。此方法支援諸如ADFS和Ping Identity等身份提供程式，這些提供程式可以監視信賴方後設資料URL，並在使用新證書更新信賴方後設資料時自動更新。

有關續訂選項的更多資訊，請參閱Umbrella支援文章。

其他資訊

- 某些身份提供程式不執行SAML請求簽名的驗證，因此不需要我們的新證書。如有疑問，請聯絡您的身份提供商供應商進行確認。
- 如果使用Umbrella SAML功能[Org-Specific EntityID](#)功能，則不得使用基於URL的後設資料更新。僅當多個傘狀組織連結到同一身份提供方時，組織特定實體ID才適用。在這種情況下，您必須手動將新證書新增到每個IDP配置中。

有關詳細資訊，請與Umbrella支援聯絡。

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）。