

Prisma Access Browser 啟動和裝載

Contact Information

Corporate Headquarters:

Palo Alto Networks

3000 Tannery Way

Santa Clara, CA 95054

www.paloaltonetworks.com/company/contact-support

About the Documentation

- For the most recent version of this guide or for access to related documentation, visit the Technical Documentation portal docs.paloaltonetworks.com.
- To search for a specific topic, go to our search page docs.paloaltonetworks.com/search.html.
- Have feedback or questions for us? Leave a comment on any page in the portal, or write to us at documentation@paloaltonetworks.com.

Copyright

Palo Alto Networks, Inc.

www.paloaltonetworks.com

© 2024-2024 Palo Alto Networks, Inc. Palo Alto Networks is a registered trademark of Palo Alto Networks. A list of our trademarks can be found at www.paloaltonetworks.com/company/trademarks.html. All other marks mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

Last Revised

July 15, 2024

Table of Contents

啟動新的 Prisma Access Browser 和 Prisma Access 企業套件授權.....	5
啟用獨立 Prisma Access Browser 授權.....	9
在 Strata Cloud Manager 上線 Prisma Access Browser	13
完成預先上線工作.....	14
新增 IdP 設定.....	14
上線 Prisma Access Browser	16
步驟 1 - 使用者.....	16
第 2 步 - Prisma Access 整合.....	16
第 3 步 - 路由.....	17
第 4 步 - 強制執行 SSO 應用程式.....	17
第 5 步 - 下載和散佈.....	18
第 6 步 - 瀏覽器政策.....	18
上線新使用者.....	19
指派 Prisma Access Browser 角色.....	21

啟動新的 Prisma Access Browser 和 Prisma Access 企業套件授權

這可在何處使用？	我需要哪些內容？
• Strata Cloud Manager • Panorama	• 您產品的啟動連結 • 啟動需要 Strata 記錄服務 (SLS) • 包含雲端識別引擎 (CIE)，並在啟動期間啟動 • 客戶支援入口網站 (CSP) 帳戶



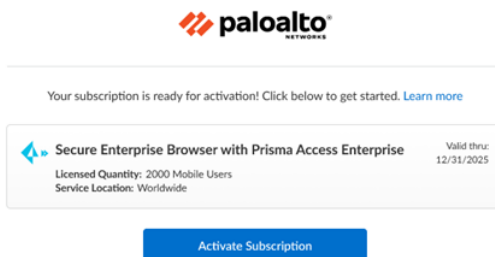
開始此工作之前請先參閱 [先決條件](#)。

- [雲端](#)
- [Panorama](#)

雲端管理的 Prisma Access Browser 套件授權

當您收到 Palo Alto Networks 的電子郵件，指明您正在啟動的授權時，請使用啟動連結以開始啟動程序。

STEP 1 | 在您的電子郵件中選取 **Activate Subscription**（啟動訂閱）。



STEP 2 | 依照 [啟動 Prisma Access 授權](#)、[配置 Prisma Access 授權](#)，和 [規劃服務連線](#) 的指示進行操作。

STEP 3 | 繼續指派 Prisma Access Secure Enterprise Browser 授權和附加元件。根據您的合約，**Products**（產品）或**Add-ons**（附加元件）預設為啟用。

STEP 4 | 選取 **Secure Enterprise Browser with Prisma Access Enterprise**（具有 **Prisma Access** 企業的安全企業瀏覽器）。

這與 [配置 PA 行動使用者授權](#) 類似。您將能夠跨多個 Prisma Access 租用戶部分配置和啟動 Prisma Access Browser 授權。例如：

- 您可以購買 5,000 個 Prisma Access Browser 企業行動使用者。
- 您可以配置：
 - 向 PoC 租用戶提供 1,000 個（這是所需的最低數量）
 - 生產租用戶 3,000
 - 保留 1,000 個未啟動以供以後使用

STEP 5 | 前往 Prisma Access Browser [管理指南](#) 來管理您的 Prisma Access Browser。

STEP 6 | （選用）指派角色，以便您的管理員可以管理 Prisma Access Browser。

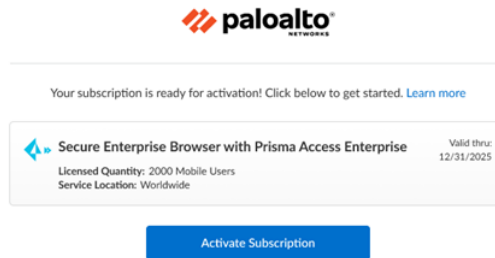
Panorama 管理的 Prisma Access Browser 套件授權

當您收到 Palo Alto Networks 的電子郵件，指明您正在啟動的授權時，請使用啟動連結以開始啟動程序。



不適用於 *Panorama* 多租用戶。

STEP 1 | 在您的電子郵件中選取 **Activate Subscription**（啟動訂閱）。



STEP 2 | 按照 [啟動 Prisma Access](#)（由 [Panorama 管理](#)）授權的指示進行操作。

STEP 3 | 繼續啟用可用的附加元件。根據您的合約，**Products**（產品）或**Add-ons**（附加元件）預設為啟用。

STEP 4 | 選取 **Secure Enterprise Browser with Prisma Access Enterprise**（具有 **Prisma Access Enterprise** 的安全企業瀏覽器）。

STEP 5 | 在 Panorama 中，前往 **Panorama tab**（**Panorama** 頁籤）> **Cloud Services Plugin**（雲端服務外掛程式）> **Prisma Access Browser tab**（**Prisma Access Browser** 頁籤）。

這將啟動一個新頁籤，其中包含 Strata Cloud Manager 的精簡版本，其僅包含 Prisma Access Browser 特定檢視。

STEP 6 | 前往 Prisma Access Browser[管理指南](#)來管理您的 Prisma Access Browser。

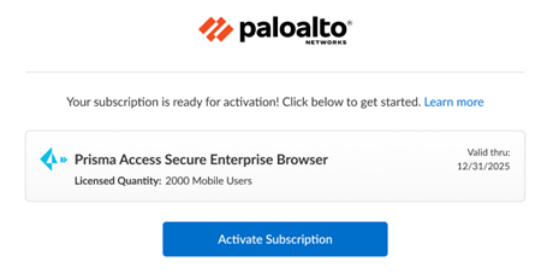
STEP 7 | （選用）指派角色，以便您的管理員可以管理 Prisma Access Browser。

啟用獨立 Prisma Access Browser 授權

這可在何處使用？	我需要哪些內容？
Strata Cloud Manager	- 您產品的啟動連結 - 包含雲端識別引擎 (CIE)，並在啟動期間啟動 - 客戶支援入口網站 (CSP) 帳戶

 開始此工作之前請先參閱 [先決條件](#)。

當您收到 Palo Alto Networks 的電子郵件，指明您正在啟動的授權時，請使用啟動連結以開始啟動程序。



STEP 1 | 使用您的電子郵件地址登入。

- 如果您有 Palo Alto Networks 客戶支援帳戶，請輸入您註冊帳戶時所使用的電子郵件地址，然後選取 **Next**（下一步）。
- 如果您沒有 Palo Alto Networks 客戶支援帳戶，請在 **Next**（下一步）> **Create a New Account**（建立新帳戶）> **Password**（密碼）。

 本服務使用此電子郵件地址作為指派給您用於此授權的租用戶的使用者帳戶。該租用戶以及透過此電子郵件地址所建立的任何其他租用戶都將具有超級使用者角色。

STEP 2 | 如果您只有一個與您的使用者名稱相關聯的客戶支援入口網站帳戶，則會預先填入 **Customer Support Account**（客戶支援帳戶）。

如果您有多個客戶支援入口網站帳戶，則可能會出現您可以預期的其他 [行為](#)。

STEP 3 | 將產品配置給您選擇的 **Recipient**（收件者）。

為了方便起見，提供的名稱與您的客戶支援入口網站帳戶相符。您可以使用提供的名稱或加以變更。

STEP 4 | 選擇您想要部署產品的資料擷取 **Region**（區域）。

STEP 5 | 指派 Prisma Access Secure Enterprise Browser 授權和附加元件

1. 選取 **Prisma Access Secure Enterprise Browser**。
2. 這與配置 PA 行動使用者授權類似。您將能夠跨多個 Prisma Access Browser 租用戶部分配置和啟動 Prisma Access 授權。例如：
 - 您可以購買 1,000 個獨立 Prisma Access Browser
 - 您可以配置：
 - 向 PoC 租用戶提供 200 個（這是所需的最低數量）
 - 生產租用戶 600
 - 保留 200 個未啟動以供以後使用

STEP 6 | 新增 **Strata Logging Service**（之前稱為 **Cortex** 資料湖），用於儲存租用戶資料，例如設定、遙測日誌、系統日誌和統計資料。您可以選擇現有執行個體或建立新執行個體。

STEP 7 | 選取雲端識別引擎或建立新的 CIE 執行個體來識別和驗證基礎結構中的所有使用者。

STEP 8 | **Agree to the terms and conditions**（同意條款和條件），然後 **Activate**（啟動）。

paloalto
Activate Subscription

> Prisma Access Browser

Customer Support Account ⓘ
Select Customer Support Account

Allocate This Subscription
Allocate some or all of the available licenses and add-ons in this subscription to a recipient.

Specify the Recipient
This is the tenant where the product will be activated. [Learn more about tenants](#)
Select Tenant

Select Region
Select Region
Region ⓘ
Select Region

Assign Prisma Access Browser Licenses and Add-ons
If you plan on adding more tenants or subtenants after activation, only assign what's needed for the recipient tenant. [Done](#)

Add Cortex Data Lake [Done](#)

Cortex Data Lake
Select CDL Instance
CDL Instance for this tenant

Data Log Storage
N/A
Up to 0 TB available [Data log storage estimator](#)

SLS Region
SLS Region
This is decided by your region selection

Cloud Identity Engine [Done](#)

Select CIE Instance
CIE Instance for this tenant

☐ Agree to the [Terms and Conditions](#) [Activate](#)

STEP 9 | 前往 Prisma Access Browser [管理指南](#) 來管理您的 Prisma Access Browser。

STEP 10 | （選用）指派 [角色](#)，以便您的管理員可以管理 Prisma Access Browser。

在 Strata Cloud Manager 上線 Prisma Access Browser

這可在何處使用？	我需要哪些內容？
• Strata Cloud Manager	□ Prisma Access 具有 Prisma Access Browser 套件授權 □ 超級使用者或 Prisma Access Browser 角色



開始此工作之前請先參閱 [先決條件](#)。

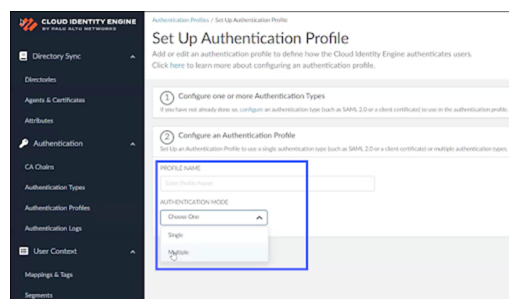
完成預先上線工作

在上線 Prisma Access Browser 之前，您必須先執行幾項工作才能繼續。

- STEP 1** | 定義雲端識別引擎實體。這可以使用您在[啟動](#)程序中所選取的雲端識別引擎進行設定。
- STEP 2** | 您需要驗證設定檔和使用者群組，其是您的上線程序的一部分。這些會在雲端識別引擎中進行設定。如需詳細資訊，請參閱[驗證設定檔](#)和[使用者群組](#)。



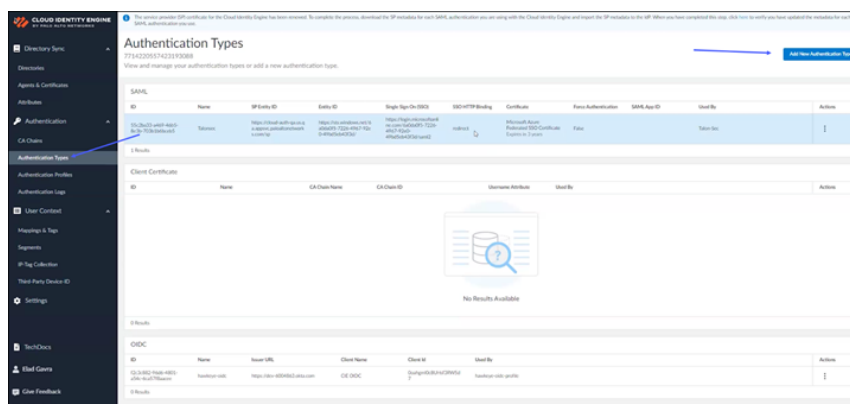
您只能有一個驗證設定檔。如果您使用多個識別提供者 (*IdP*)，則可以為每個設定檔設定多個 *IdP*。在您設定驗證設定檔時，可以透過選擇 **Multiple**（多重）**Authentication Mode**（驗證模式）來完成此操作。



新增 IdP 設定

您可以使用目前的 SAML IdP 提供者來管理網路中的一組登入認證。IdP 配置是雲端識別引擎的一個元件，您可以在該工具中對其進行管理。

- STEP 1** | 在雲端識別引擎中，選取 **Authentication Type**（驗證類型）。
- STEP 2** | 按一下 **Add New Authentication Type**（新增驗證類型）。



當您使用 *IdP* 提供者的資訊填入使用者群組時，您需要確保正確輸入有效的電子郵件地址。*UPN* 不夠。

- STEP 3** | 在 [Set Up Authentication Type（設定驗證類型）] 中，按一下 [SAML 2.0 設定]。

STEP 4 | 若要繼續設定 SAML 驗證器，請參閱在雲端識別引擎中[設定 SAML 2.0 驗證類型](#)。

STEP 5 | (選用) 使用 Google Workspace [整合](#)。

上線 Prisma Access Browser

完成上線步驟之後，您可以在 Strata Cloud Manager 上線 Prisma Access Browser。

在新增使用者之前。您需要在 Strata Cloud Manager 啟動並設定 Prisma Access Browser。一般來說，這是一個一次性程序，您只需在啟動整後執行一次，但是您可以在需要修改這些工作時隨時返回執行這些工作。

您可以使用精靈來完成此程序，並且您可以隨時修改全域設定。此精靈提供有關完成整合每個步驟的詳細指示。

您看到的控制項取決於您的 Prisma Access Browser 授權：並非所有授權都可以使用 Strata Cloud Manager 中的所有上線功能。

從 Strata Cloud Manager，選取 **Workflows**（工作流程）> **Prisma Access Setup**（設定）> **Prisma Access Browser**（Prisma Access 瀏覽器）。

步驟 1 - 使用者

定義使用者驗證方法和上線使用者群組。

STEP 1 | 從下拉清單中，選擇 將用於使用者身份驗證的 CIE 設定檔。

STEP 2 | 從 User groups 下拉式清單中，選取 **User groups**（使用者群組）將能夠存取 Prisma Access Browser。

STEP 3 | **Next:**（下一個：）**Prisma Access Integration**（整合）。

第 2 步 - Prisma Access 整合

STEP 1 | 啟用到 Prisma Access 的外部連線。

1. 選取 **Go to Explicit Proxy settings**（前往明確 Proxy 設定）。
2. 這將帶您進入 **Workflows**（工作流程）> **Prisma Access Setup**（設定）> **Explicit Proxy**（明確 Proxy）。
3. 啟用 Prisma Access Browser。
4. **Done**（完成）。

STEP 2 | 在 Prisma Access 安全性政策中允許 Prisma Access Browser。

1. 選取 **Manage**（管理）> **Prisma Access** > **Security Policy**（安全性政策）。
2. 這將帶您進入 **Manage**（管理）> **Prisma Access** > **Security Policy**（安全性政策）。
3. 在安全性政策中新增允許網頁流量的規則。
4. 推送設定以接受規則。
5. **Done**（完成）。

STEP 3 | 建立服務連線。

1. 選取 **Create a service connection**（建立服務連線）。
2. 這將帶您進入 **Workflows**（工作流程）> **Prisma Access Setup**（設定）> **Service Connections**（服務連線）和 **Add Service Connection**（新增服務連線）。
3. **Done**（完成）。
4. 接下來：路由。

第 3 步 - 路由

路由控制項可讓您管理 Prisma Access Browser 處理網路流量的方式。此功能為 Prisma Access Browser 設定預設設定。如果您需要調整特定規則的控制精細度，請參閱[流量](#)的瀏覽器自訂控制。

STEP 1 | 選擇下列其中一個選項：

- **Only route private application traffic through Prisma Access**（僅透過 Prisma Access 路由私人應用程式流量）。
- **Route all traffic through Prisma Access**（透過 Prisma Access 路由所有流量）。

STEP 2 | （選用）確保當瀏覽器偵測到流量在內部網路中執行時，Prisma Access Browser 流量以最佳方式行動。此識別是根據僅在內部網路內部可用的主機所建立的連線。

- 輸入要解析的 FQDN。
- 輸入預期的 IP 位址。

STEP 3 | **Next:**（下一個：）**Enforce SSO applications**（強制執行 SSO 應用程式）。

第 4 步 - 強制執行 SSO 應用程式

重要的是，您的使用者在啟用 SSO 的應用程式上進行驗證的唯一方式是使用 Prisma Access Browser。這將確保外部行為者無法存取您的企業應用程式。若要選取您的 IdP：

STEP 1 | 在選擇並設定您的識別提供者中，選取可用的 IdP。選項包括：

- Okta
- Microsoft Azure Active Directory
- PingID
- OneLogin
- VMware Workspace ONE Access

STEP 2 | 在您設定本機設定時，請務必記下輸出 IP 位址。

STEP 3 | 接下來：下載和散佈。

第 5 步 - 下載和散佈

您可以下載 Prisma Access Browser 安裝檔案，以便在您自己的裝置上進行測試，然後再將其傳送給您的使用者。對測試感到滿意後，您可以下載相關安裝程式，以便由行動裝置管理 (MDM) 應用程式進行散佈。

您還可以對使用者傳送下載連結，以便其可以自己下載 Prisma Access Browser。這是僅適用於 macOS 和 Windows 使用者的單一連結。

STEP 1 | 從可用選項中選取：

- 桌面：
 - macOS
 - Windows
- 行動裝置：
 - iOS
 - Android

您還可以對使用者傳送下載連結，以便其可以自己下載 Prisma Access Browser。這是僅適用於 macOS 和 Windows 使用者的單一連結。



如果您對使用者傳送下載連結，請提醒他們，其只能使用 *IdP* 服務中設定的電子郵件進行登入。

STEP 2 | **Next:** (下一個:) **Browser Policy** (瀏覽器政策)。

第 6 步 - 瀏覽器政策

您現在可以開始探索和設定 Prisma Access Browser 政策引擎以建立安全且可靠的使用者環境。

STEP 1 | 選取 **Browser Policy** (瀏覽器政策)。

STEP 2 | 這會將您導向 **Manage** (管理) > **Configuration** (設定) > **Prisma Access Browser** (瀏覽器) > **Policy** (政策) > **Rules** (規則)。

STEP 3 | 管理 Prisma Access Browser [政策規則](#)。

上線新使用者

入門工作流程是新使用者開始使用瀏覽器時顯示的一系列可設定視窗。

根據 IT 需求和要求，您可以選擇最多八個單獨的頁面，允許使用者可以使用他們的圖片和書籤自訂瀏覽器，並找到有關瀏覽器的一些基本資訊 - 一種「快速入門」指南。

裝載精靈自訂控制項可以設定裝載工作流程。您可以選取在網路中顯示哪些視窗。

當您建立或編輯 **Browser Customization**（瀏覽器自訂）設定檔並選擇 **Onboarding Wizard**（裝載精靈）時，您可以在 **Manage**（管理）> **Configuration**（設定）> **Prisma Access Browser**（**Prisma Access** 瀏覽器）> **Policy**（政策）> **Profiles**（設定檔）中進行設定。如需設定詳細資料，請參閱[裝載精靈](#)的瀏覽器自訂控制。

指派 Prisma Access Browser 角色

這可在何處使用？	我需要哪些內容？
• Strata Cloud Manager	□ 具有 Prisma Access Browser 套件授權的 Prisma Access 或 Prisma Access Browser 獨立授權 □ 角色：多租用戶超級使用者或有權存取客戶支援入口網站的超級使用者

您可以為不同類型的 Prisma Access Browser 的管理員建立和管理角色型存取控制。這可讓大型組織中的主要管理員指定其他管理員、與其特定角色相關的權限，其中包括可視性和存取權。

啟動您的授權之後，可以[管理管理員使用者存取權限](#)並指派以下 Prisma Access Browser 特定的其中一個[角色](#)：

企業角色	權限	支援的應用程式
PA 瀏覽器存取權和資料管理員	設定和管理存取與資料原則、定義自訂或私人應用程式、處理與一般使用者要求相關原則的讀寫存取權，以及 Prisma Access 瀏覽器管理區段中項細目錄方面（使用者、裝置、延伸）和任何可視性方面（儀表板、一般使用者事件）的唯讀權限	• Prisma Access 瀏覽器
PA 瀏覽器自訂管理員	設定和管理瀏覽器自訂原則的讀寫存取權，以及 Prisma Access 瀏覽器管理區段中項細目錄方面（使用者、裝置、應用程式、延伸）和任何可視性方面（儀表板、一般使用者事件）的唯讀權限。	• Prisma Access 瀏覽器
PA 瀏覽器權限要求管理員	處理與一般使用者要求相關原則的讀寫存取權，以及 Prisma Access 瀏覽器管理區段中可視性方面（儀表板、一般使用者事件）的唯獨權限。	• Prisma Access 瀏覽器
PA 瀏覽器安全性管理員	設定和管理瀏覽器安全性原則的讀寫存取權，以及 Prisma Access 瀏覽器管理區段中項細目錄方面（使用者、裝置、應用程式、延伸）和任何可視性方面（儀表板、一般使用者事件）的唯讀權限。	• Prisma Access 瀏覽器

企業角色	權限	支援的應用程式
PA 瀏覽器安全性和裝置狀態管理員	設定和管理瀏覽器安全性原則、管理裝置狀態群組和設定登入規則的讀寫存取權。其也提供 Prisma Access 瀏覽器管理區段中項細目錄方面（使用者、應用程式、延伸）和任何可視性方面（儀表板、一般使用者事件）的唯讀權限。	Prisma Access 瀏覽器
PA 瀏覽器僅檢視分析	任何 Prisma Access 瀏覽器管理區段中可視性方面的讀取存取權，其中包括儀表板、詳細的一般使用者事件和項細目錄方面（使用者、裝置、應用程式和延伸）。	Prisma Access 瀏覽器