## Prisma SASE Case share

Jeffery Huang Security Consultant Palo Alto Networks

## 遠程、混合辦公的疫後新常態

Deliver consistent end-user experiences with better security and visibility.

#### **Palo Alto SASE Solution**







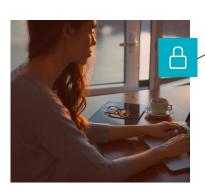


Internet

SAAS

Public Cloud

HQ Data Center



At Home



**Hybrid Office** 



On the Go

#### 傳統網路架構已經無法滿足當今雲端優先的使用環境



無法擴展 Unable to Scale

傳統的網路架構與資安部署,無法因應雲端應用的擴展需求



安全落差 Security Gaps

不同地點間缺乏一致的資安控 管能力與政策, 將增加資料外洩 的風險



差勁的使用者體驗 Poor User Experience

傳統VPN流量經公網導入總部以 進行安全檢查,將導致額外的延遲 與差勁的使用者體驗

### 數位轉型帶來的需求

防火牆即服務 (FWaaS)

安全存取服務邊緣 (SASE)

零信任網路存取 (ZTNA)

雲端安全 Web 閘道 (SWG)

雲端存取安全代理 (CASB)

軟體定義廣域網路 (SD-WAN)

#### Key message

#### 客戶痛點

零信任安全挑戰 (User, Application)

傳統VPN瓶頸

不一致的安全強度

加密流量威脅

#### 我們如何幫助客戶解決問題

● 持續檢查, 持續驗證

N

X

G

Ε

S

U R • FWaaS: Global Protect

● 安全中樞協同管理 Consistency management Panorama

- 加密流量威脅防護 Tech Refresh: SSL encryption enabled
- 新世代架構轉型 Prisma Access for Branch Office and Data center

## ZTNA的目標:零信任是關鍵



Identity

高強度的使用者認證



Device/Workload

驗證終端用戶 裝置的完整性



Access

強制規範使用者最低限度 的安全性存取

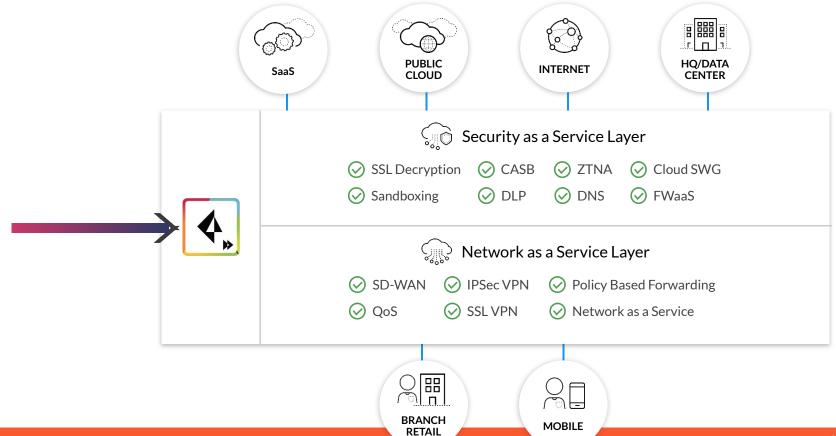


Transaction

全面盤點資料內容 與可疑活動的檢查

#### **Prisma SASE Overview**

Secure The Industry's Most Comprehensive Secure Access Service Edge



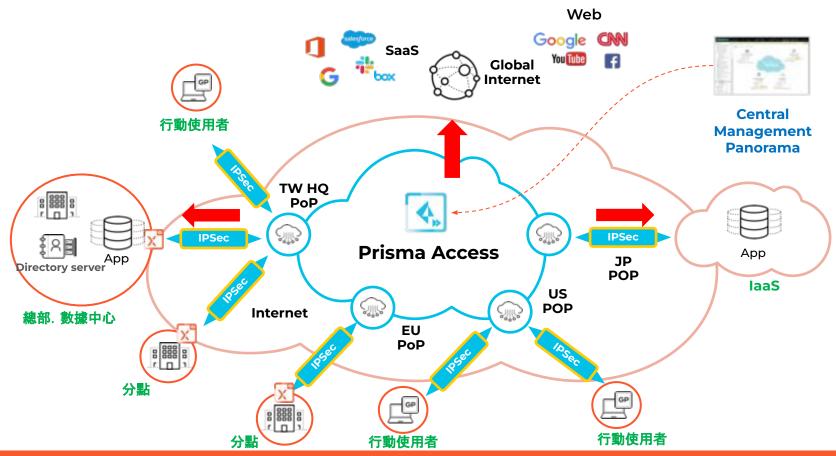
#### Prisma SASE

Built in the Cloud, Operating at Global Scale



Prisma Access have 100+ locations in 76 countries

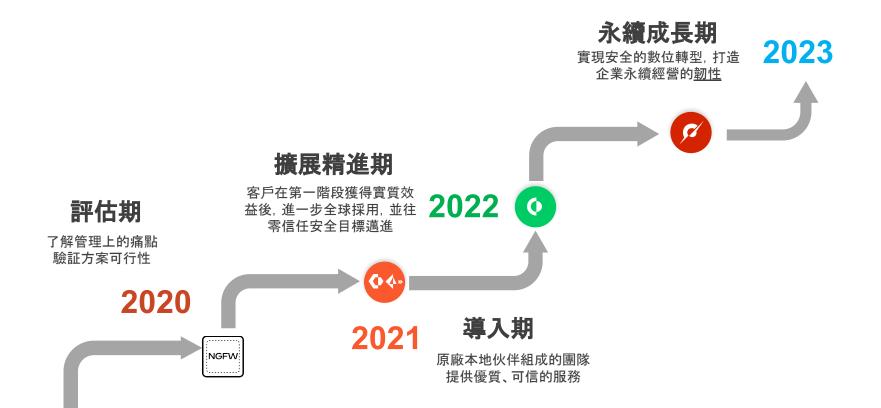
#### **Prisma SASE Architecture**



#### Why Palo Alto Networks?

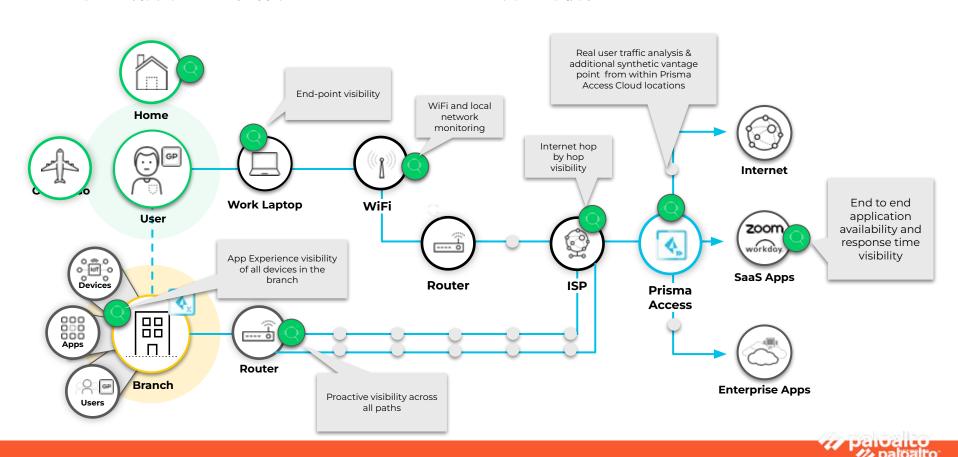
- 提供用戶不同國家/地區所有使用者全球一致性的安全連網政策。
- 基於雲端架構資源服務,彈性擴充使用資源,不用擔心效能不足影響使用者體驗。
- 透過單一平台管理介面,為總部、資料中心、分支機構、雲端或行動使用者提供方便,消除複雜且耗時的VPN基礎設施的負擔。
- 整合多因子驗證與裝置合規性檢查,全面迎合零信任概念的精神,深入洞察組織範圍的威脅,提供精細的第七層控制,以保護使用者上網的資訊安全。
- 全覆蓋的檢查流量所有應用程式流量的雙向通信,包括 SSL/TLS加密流量,在與互聯網、雲端或分支

## 客戶與我們的安全. 永續之旅



#### Prisma Access: 數位使用者體驗管理 - ADEM

GP 整合的端點、WiFi 和綜合 + Prisma Access 的流量可視性



### Prisma SASE 可以幫助您輕鬆實現



混合辦公 Hybrid Work



雲端與數位化轉型 Cloud & Digital



分點架構轉換 Branch Transformation

# Thank you