



Zscaler 企業服務匿蹤與零信任防護

透過雲交付的零信任網路存取(ZTNA)

快速安全地存取企業私有應用服務



企業正將曾經只在資料中心運行的私有應用服務遷移到公共雲。同時，隨著使用者在任何地方和任何設備上工作，他們正在尋找提高工作效率的方法。成功的關鍵在安全性和使用者體驗之間找到適當的平衡。

如今，安全周界已從企業網路擴展到使用者連接和應用服務運行的任何地方。由於傳統的網路安全架構錨定在資料中心並依賴設備，因此與現代工作流程的相關性逐漸降低。這些架構不是為雲和移動世界構建的，因而無法像雲服務那樣進行擴展。

由於過度信任，基於網路的架構也很容易受到攻擊。從經過批准的 IP 位址清單(透過 VPN)進行連接的遠端使用者被認為是可信的，並被授權透過防火牆存取網路，而該防火牆通常也暴露於網際網路。網路上的本地使用者可以穿過它橫向移動。最終，這種固有的信任會導致風險和網路存取特權。

安全範圍需要從靜態網路周界進行轉移，並應專注於實體、資源和使用者設備。這種重點轉移就是高度建議組織採用零信任網路存取服務(ZTNA)來保護企業私有應用服務存取的原因。

Zscaler 企業服務匿蹤與零信任防護

使用零信任網路存取重新定義企業私有應用服務存取

Zscaler 企業服務匿蹤與零信任防護是一種雲服務，它使用分散式架構來提供在本地或公共雲中運行的私有應用服務的快速安全存取。該服務基於四個關鍵原則提供存取權限：

- 應用服務存取應基於上下文，並且不應直接允許內部網路存取的授權
- 應該使用由內而外的連接，使未經授權的使用者看不到應用服務
- 應用服務區隔應將使用者連接到特定應用服務，並限制內網橫向移動
- 網際網路必須成為企業的新傳送網路。

ZSCALER 企業服務匿蹤與零信任防護	基礎版	商業版	強化版
Zscaler 核心平台與企業整合 Core Platform & Enterprise Integrations			
資料中心 - 全球訪問與高可用性	☑	☑	☑
Zscaler Client Connector: 使用者端程式支援 Windows, MacOS, Linux, iOS 與 Android	☑	☑	☑
企業內部應用服務安全訪問支援所有 TCP 與 UDP	☑	☑	☑
自動發現企業應用服務 (可以自動發現企業內部使用的服務)	☑	☑	☑
日誌串流輸出服務 Log Streaming Service (內含 1 對 LSS VM)	☑	☑	☑
使用者認證整合第三方 idP SAML 與支援 SCIM	☑	☑	☑
標準裝置安全狀態檢查 (使用者裝置的安全狀態檢查, 例如: 網域、憑證、應用服務、Registry、Firewall、磁碟加密、防毒狀態**)	☑	☑	☑
來源 IP 跳板出口功能	☑	☑	☑
所有應用服務健康狀態持續監控		☑	☑
App Connector 程式連接器健康狀態監控		☑	☑
測試環境 (獨立的測試環境與管理)			☑
使用者 對應 應用服務區隔 User to App Segmentation			
應用服務區隔數量 App Segments* (可以設定的應用服務分組數量, 可以依據應用服務分組做細緻的權限管控)	Up to 10	Up to 300	As many as you need
應用服務連接器數量 App Connectors (1 對=2 個, 1 個 Site 的 Data Center 使用兩個 Connector)	Up to 20	Up to 50	As many as you need
自建邊緣服務器 Private Service Edge (自己使用 VM 安裝私有的 ZPA 伺服器)		Pair/10,000 Users Incl: Min: 1 Max: 5	Pair/5,000 Users Incl: Min: 1 Max: 10
遠端與第三方存取 Remote and 3rd party Access			
多個身分認證支援 Multiple identity providers (IdPs)(可以將使用者區隔到不同認證方式)	☑	☑	☑
瀏覽器訪問 Browser Access (client-less 不需要 ZCC Agent 直接瀏覽內部網頁服務)		☑	☑
使用者入口網頁 (瀏覽器訪問)		☑	☑
主動式誘捕防駭系統 Compromised User Protection			
標準誘捕系統 (誘捕 VM 20 個, E-Mail 告警, 不支援 SIEM、SoC)		☑	☑
進階誘捕系統(完整誘捕 VM 高達 150 個, 包含 AD 攻擊偵測)			☑



Zscaler 使全球領先的組織能夠安全地轉換其網路和應用服務, 以適應移動和雲優先的世界。其旗艦服務可以在用戶和應用服務之間建立快速安全的連接, 而不論設備、位置或網路如何。Zscaler 服務是 100% 雲交付的, 並且提供傳統設備或混合解決 方案無法比擬的簡單性、更高的安全性和更好的使用者體驗。Zscaler 在超過 185 個國家 / 地區使用, 是一個多租戶、分散式雲安全平台, 該平台保護成千上萬的客戶免受網路攻擊和資料丟失。要瞭解更多資訊, 請存取 zscaler.com, 或在 Twitter 上關注我們 @zscaler

Zscaler, Inc.

霍爾格路 120 號
加利福尼亞州 95134 聖約瑟市
+1 408.533.0288
www.zscaler.com