



Zscaler 網際網路安全防護盾

安全快速地存取網際網路和 SaaS



雲和移動性突破了邊界安全

過去,資料中心是重心。當應用程式位於此處時,就可以透過軸輻式網路對分支機構的流量進行回程傳輸。當流量模式轉移到網際網路時,就使用安全裝置堆疊建立閘道,以進行安全的網際網路存取。這些閘道也是集中管理的,以最大程度地降低保護多個位置的成本和複雜性。

但是,隨著應用程式遷移到雲中,重心也隨之移動。用戶流量經常繞過安全邊界直接進入雲。此外,當今複雜的威脅引發了新安全設備的爆炸式增長,它們都進入了過度勞累的閘道。管理員一直在不停地努力跟上設備所需的安全更新。 部署和管理所 有這些設備的複雜性及其相關成本無法控制。此外,所有這些都與現在已經過時的架構相關聯。

Zscaler 網際網路安全防護盾

Zscaler 網際網路安全防護盾 是作為雲服務提供的安全網際網路和網路閘道。將其視為安全的網際網路入口 -- 您要做的就是使 Zscaler 成為您進入網際網路的下一跳。對於辦公室,只需設置到最近的 Zscaler 資料中心的路由器隧道(GRE或 IPsec)。對 於移動員工,您可以透過我們的羽量級 Zscaler 用戶端連接器(以前稱為 Zscaler App/Z App)或 PAC 檔轉發流量。無論用戶 在何處連接(米蘭的咖啡店,日本的酒店或辦公室),他們都將獲得相同的保護。

Zscaler網際網路安全防護盾 位於您的用戶和網際網路之間,檢測多種安全技術上(甚至在 SSL 中)內聯流量的每個位元組。您 將獲得針對網路和網際網路威脅的全面保護。借助支持雲防火牆、雲 IPS、雲沙箱、雲 DLP、CASB 和雲瀏覽器隔離的雲平台, 您可以從今天需要的服務開始,並隨著需求的增長啟動其他服務。

所有這些功能都是從 Zscaler 全球多租戶雲安全平台提供的,該平台在高峰時段每天處理超過 120B +的請求。Zscaler 平台 擁有 100 多項專利,是從頭開始構建的,是具有企業性能和可擴展性的真正分散式多租戶雲。



ZSCALER 網際網路安全防護盾	基礎版	商業版	強化版
Zscaler 全球雲平台 worldwide cloud platform			
資料中心 - 全球訪問與高可用性 · 管理政策即時同步到全世界任何地方的使用者	V	~	V
支援的認證 - SAML、LDAP、Kerberos、HostDB	V	~	V
移動用戶與裝置提供 Zscaler Client Connector		V	V
內容過濾 Content Filtering			
URL 分類與過濾·未知 URL 和網頁安全搜索的 AI 動態內容分類	V	V	V
按使用者、群組、位置、時間和配額制定精細的政策	V	V	V
即時 inline 檔案防毒 & 反間諜程式			
即時特徵碼的惡意程式檢查,和完整的檔案下載檢查	V	~	\checkmark
加密內容檢查 SSL Inspection			
全面完整的 SSL 內容威脅檢查·並可做排除的政策控制	~	~	V
使用企業自有的根憑證進行 SSL 檢查		~	V
頻寬管理 Bandwidth Control			
保護關鍵雲服務應用程式的流量·優先於非產能相關的頻寬		~	V
進階威脅防護 Advanced Threat Protection			
即時提供 URL 與 IP 的信譽資料做為釣魚網頁與殭屍網路的阻擋	~	~	V
瀏覽器控制:確保過時且容易受攻擊的瀏覽器與插件需符合要求才能上網	~	~	V
阻擋惡意程式、間諜程式和惡意網站(Page Risk) · 阻止跨站腳本攻擊 (XSS)、cookie 竊取和惡意活動內容	~	~	V
使用者 IPS:依據威脅特徵阻擋來自 Http 與 Https 的攻擊	V	~	V
雲端沙箱 Cloud Sandbox			
進階雲端沙箱 - 針對所有站點的所有檔案類型提供零日保護; 隔離檔案下載 · 直到確認沙箱測試沒問題為止;			V
行動裝置 Mobile Applications and Devices			
可視化內外部網路的行動裝置、細緻的策略控制和威脅防護	V	~	\checkmark
雲端防火牆 Cloud Firewall			
Layer4- IP 、Port、Protocol)與 Locations 或 User 制定訪火牆政策	V	V	V
進階雲端防火牆: NGFW 次世代防火牆可以依據應用程式與使用者 ID 制定政策			\checkmark
完整的防火牆日誌記錄:詳細的日誌、統計報告和儀表板			\checkmark
進階雲端 IPS:可針對非 Web 連接埠的入侵威脅防禦			\checkmark
資料保護與雲端應用服務可視化 Data Protection & Cloud Application Visibility			
真實檔案類型控制-可以依據使用者、群組組與目的地進行真實檔案類型控制	V	V	V
發現、監控與網頁應用程式的訪問控制(Streaming, Social, mail, etc.)	V	~	
SaaS 雲服務租戶限制 Tenant Restrictions(限制可以登入的 Domain)		\checkmark	\checkmark
紀錄與報表 Logging and Reporting			
日誌保存 6 個月報表區間最多 3 個月 · 全球相關的即時交互式報告	V	V	V
將 Logs 以串流方式傳輸到本地 SIEM (可以即時管理的 Nanolog 流式傳輸服務)	V	~	V
NSS Log Recovery (Web and Firewall Logs (網路中斷一小時之內的資料暫存回復)			V
誘捕系統 Zscaler Deception			
誘捕系統標準版			\checkmark

