

企業 SSL VPN



隨時隨地的安全連結

SecureAge 企業 SSL VPN 是什麼？

SecureAge 企業 SSL VPN 是一個可靠、易於部署的安全解決方案，允許使用者使用成熟的 SSL (Secure Sockets Layer) 技術遠端存取公司網路和資源。

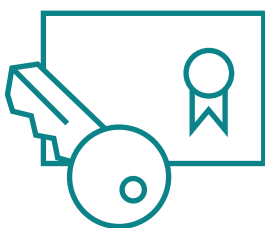


SSL 和 IPsec VPN

經由單一 SSL 隧道 (tunnel), SecureAge 企業 SSL VPN 能夠減少一般商業應用程式連接於伺服器資源的消耗，大大提高整體伺服器計算效能。使用者只需經過一次身份驗證後，就可以存取授權的應用程式。

此外，結合 IPsec VPN 提高了站點到站點網路連接的存取性和效率。整個企業的私人網路以及其中的整個資源，都可以被每個站點的使用者存取與訪問，也可以透過 Internet 訪問完成身份認證的使用者。

採用進階 PKI 技術的數位憑證認證



SecureAge 企業 SSL VPN 支援多種身份驗證選項，包括密碼、智慧卡和 USB token。SecureAge 企業 SSL VPN 同時支援處理雙重身份驗證選項 (Two-factor Authentication), 例如一次性密碼，可以客製化以滿足客戶的偏好和需求。

除了支援進階加密演算法以外 (例如 256-bit AES、RSA 和 ECC), SecureAge 企業 SSL VPN 還可以匯入客製化的加密演算法。同時還支援像是憑證撤銷檢查和及時 OCSP 支援的進階 PKI 功能。



加密的遠端存取

SecureAge 企業 SSL VPN 讓所有資料由啟動起始點一直到其最終內部伺服器終點，資料在 Internet 網路流動時都是處於加密的狀態。這樣能夠達到資料保密的最大等級，同時無需使用者插手做任何工作或是感覺到進行中的安全作業，還能夠防止各種安全的威脅，例如網路偷窺監視和中間人威脅攻擊。

使用 SecureNetguard 進行端點保護

SSL VPN 在資料進入和通過網路時，對資料進行加密，資料在公司網路內部仍然會是保持明碼的狀態。透過在端點設備上安裝 SecureNetguard，落實 SSL VPN 真正端點到端點加密，防止內部持續性的攻擊。

企業 SSL VPN 主要功能



無需用戶端的安全遠端存取
支援包括具有串流功能的所有標準應用程式



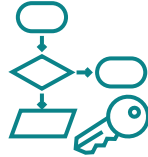
加密的遠端存取
資料通過 Internet 一直到內部伺服器都是加密的



細緻條理的存取控制
提供不同使用者、身份、時域 session 間隔、用戶端環境以及更多的靈活存取控制



先進的安全解決方案
支援 TLS 1.2、DTLS 1.2、256-bit AES、ECC 和 RSA 無限金鑰長度



使用者自行定義的加密演算法
透過結合客製化的 SSL 引擎與客製化專有的加密演算法, 提高安全強度



透過憑證進行身分認證
支援憑證基準的身份驗證和憑證有效性查驗



內建雙重身分驗證
(2-Factor Authentication)
可做為手機身份驗證設備操作



無需安裝
透過精簡用戶端 (thin client) 運行, 無需任何專門安裝和配置即可快速部署



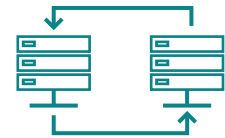
身份管理
提供身份基準的存取控制規則, 如使用者身份、應用程式身份和使用者 & 應用程式身份的存取映射



支援外部身份認證
支援外部 LDAP、Radius 和 Microsoft AD, 用於使用者群組和使用者認證



內建高可用性 (HA) 和故障切換容錯功能
當主設備發生故障時, 後備輔助設備會自動重新建立丟失的時域時間間隔 session



支援網路備援 (Redundancy)
提供當主網路關閉時, 後備輔助網路隨時可以持續提供公司資源存取的功能



資料備援 (Redundancy)
提供 RAID 1 具備自動、即時鏡像 (Mirroring) 更好的資料存儲性能



工業強度的安全裝置
強化的作業系統, 防止緩衝區溢位攻擊等, 並且系統運行於 1-U 工業標準的硬體設備上



高效能
支援超過 10,000 個併發的同時使用者和 1Gbps 的輸送量

需要更多的資訊嗎?



www.SecureAge.com



contactus.tw@secureage.com