



組別四 採購項次 17

UU-1000-C+Plus

iSTAR™星型交換架構

iSTAR™ 星型交換架構是由 UUCentral (移動存取交換伺服器) 與 UUPublisher (移動存取發佈伺服器) 所組成，其獨特的邏輯命名方式，能幫助企業的重要伺服器資源脫離 Public IP 位址限制，以最快速便捷的方式部署在任意的網路位置上；在複雜龐大的網路架構中，更能展現iSTAR™隨插即用的驚人效果。iSTAR™星型交換架構還具備共用安全證書、Application Layer 應用層授權防護、N+1 Active-Active 負載平衡叢集架構、支援所有 Web, Client-server 應用程式與不開啓防火牆 Port 的高安全性等優越功能，是企業實現低 TCO的最佳選擇。

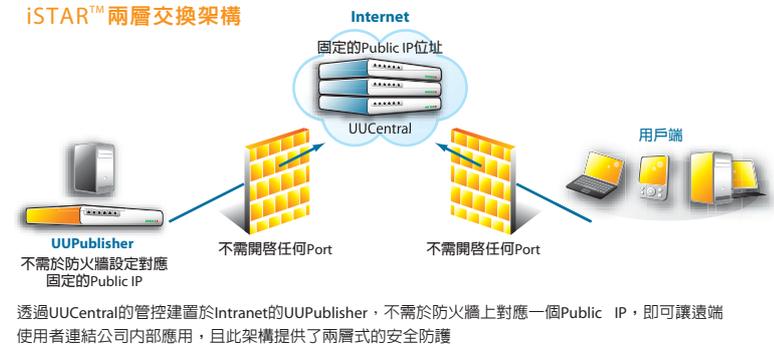
架構優勢

- 全部架構中只有中心交換設備需要配置安全證書，所有的應用發佈設備均可共用該證書。
- 應用發佈設備可以完全依據企業的安全需求，部署設在任一個網路上。
- 應用發佈設備不受固定 Public IP 位址限制，隨插即用。
- 用戶不需要改變使用習慣，不會受到終端設備的約束，在網路上隨時可以連結應用發佈設備。通過安全設置，在結束連結後可以立即清除所有的相關記錄。這樣，就算在公共場合/網咖等高風險的使用環境，也不用擔心使用資料被竊取。
- 在沒有直連通道時，中心交換設備搭起應用發佈設備與用戶間的傳輸橋樑後，將不會對傳輸資料進行再一次加解密，完全避免資料在傳輸之間被截取的風險。
- 在全球性企業部署的網路架構下，可部署多台中心交換設備於各戰略性連接點上，進行路由優化，提供企業對網路的可控性。

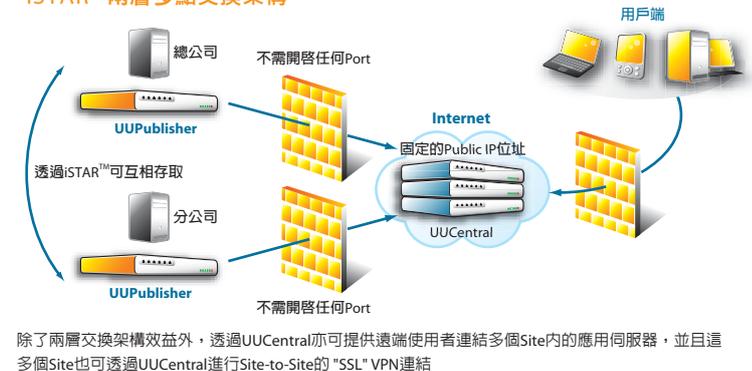
iSTAR™單層直連架構



iSTAR™兩層交換架構



iSTAR™兩層多點交換架構



iSTAR™ 企業應用發佈設備(UU-1000-C+Plus)簡介

UU-1000-C+Plus 應用服務加快速設備，支援大型網路服務 SSL 加速使用

| 系統資訊 | |
|------------------------|---|
| 外形規格 | 標準19寸1U機架式 |
| 尺寸 | 426 x 44 x 350 mm (16.7" x 1.7" x 13.7") |
| 電源 | 輸入 AC90~264V @ 47~63Hz，輸出 250W |
| 重量 | ~ 4.5 Kg (~ 9.9 lb) |
| Concurrent user數 | 100~1000 |
| 介面語言 | 繁體中文、簡體中文、英文 |
| 網路介面 | 4 x 10/100/1000M |
| 管理介面 | 序列埠(RS232) |
| 操作溫度 | 0~40°C (32~104°F) |
| 環境濕度 | 5~85% @ 40°C (104°F) |
| 設備支援鏈結 | |
| 直接連結方式(Direct Access) | 需要固定Public IP位址(或是DNS名稱)，用戶可以直接存取 |
| 特別連結方式(Private Access) | 需要固定Public IP位址(或是DNS名稱)，用戶可以直接存取(或是DNS名稱) |
| 設備支援網路模式 | |
| 單獨模式(Standalone Mode) | 放置於內部網路中的任意位置 |
| 透通模式(Transparent Mode) | 與內網路路由器串聯 |
| 路由模式(Router Mode) | 取代防火牆/路由器功能，隨插即用 |
| 子網服務功能 | |
| UURemoteAccess | 提供遠端用戶子網IP位址以連結整個子網資源 (可選功能) |
| UURemoteStation | 安裝於伺服器主機，使伺服器開機時自動獲得子網IP地址 (Always-On) (可選功能) |
| Site-to-Site服務 | 多個應用發佈設備彼此透過安全通道相互連接共用資源 |
| 管理 | |
| 管理員用戶介面 | Web UI，CLI |
| 管理員存取控制 | 本地 |
| 管理員認證 | 密碼，憑證 |
| 加密協定 | |
| SSL v3 | 支援 |
| TLS v1 | 支援 |
| 對稱式加解密 | DES / 3DES / AES |
| 非對稱式加解密 | RSA，DH |
| 認證演算法(Hash) | SHA-1，MD5 |
| 用戶端安全 | |
| 作業系統檢查 | 個人防火牆檢查 |
| 防毒軟體檢查 | 快取清除 |
| 暫存檔清除 | 認證檢查 |

| 支援認證方式 | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Windows Active Directory | Windows NT Domain |
| LDAP伺服器 | Radius伺服器 |
| Ace伺服器 | 本地資料庫(Local Database) |
| 雙重(Dual-Factor)認證 | 用戶端證書(Client-Side Certificate) |
| 多安全域(Multi-Realm) | 角色及規則(Roles and Rules) |
| 共用電子證書 | 內建CA |
| 主機檢查(Host Checker) | 存取時間策略(Time-Based Policy) |
| 日誌與審計 | |
| System Log | 登入/登出，使用時間，使用應用等記錄 |
| 叢集(Clustering) | |
| 叢集數 | 最高10台 |
| 可靠性 | N+1叢集高可靠性(High Availability) |
| 叢集技術 | 管理員只需設定其中某一台設備，其餘的設備會經由叢集獲得相應的配置 |
| 雙機熱備 | 支援 |
| 支援應用 | |
| Web應用 | HTML/ActiveX/JAVA/JAVA Script等 |
| 用戶自定義Port | 支援 |
| 多Port連結應用 | 支援 |

UU-1000-C+Plus 主要規格

- 獨立主機採硬體式設備 (Hardware Appliance) 架構，並使用嵌入式或專屬作業系統。
- 具備4個10/100/1000Mbps埠使用介面。
- 具備硬體SSL加速功能。
- 支援1024 bit key SSL加密效能 (SSL Bulk Throughput) 可達700Mbps。
- 使用者可使用瀏覽器，透過SSL-VPN存取CIFS (Windows)及SMB (Unix)檔案協定，或存取Windows 及Unix 檔案系統。
- 所有的登入與信息交換 (Session) 皆進行加密。
- 可進行連線時間長度及閒置時間設定，提高用戶端的安全性。
- 支援Active Directory / LDAP/ RADIUS使用者認證。
- 具備Web-Based / CLI(Telnet)管理介面。
- 具備事件記錄 (Log)、使用者及管理者存取記錄。
- 具備SNMP管理功能。
- 支援802.1q VLAN。
- 支援HTTP壓縮功能。
- 支援快取(Cache)功能，提升WEB存取效率。
- 符合標準19吋機架式規格。



群浩科技股份有限公司

110台北市信義區忠孝東路五段508號7樓之1 TEL: 02-2727-8080 FAX: 02-2727-5544

7F-1, No.508, Sec. 5, Zhongxiao E. Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110, Taiwan (R.O.C.) TEL: +886-2-2727-8080 TEL: +886-2-2727-5544