

NUMail-850S 多功能郵件伺服器簡介



NUMail-850S 產品參考圖

UMail 功能介紹

功能介紹

- 全採用 web 管理界面，管理伺服器
- ISO，VM 虛擬機，USB 開機，CD 開機，包裝整機都可以
- 支援多網域，可指定某使用者限制使用某網域
- 收發信件可設定要求主管審核過之後再放行
- 可以設定伺服器對應轉寄規則，可以建立企業多台跨國多地郵件伺服器 ms1 ms2 ms3
- 帳號 新增/刪除/修改，流水號帳號建立，匯入方式大量建立帳號，其他 linux 系統帳號檔匯入
- 帳號可設定硬碟空間配額可使用的功能限制，群組別名帳號管理
- 可限制密碼修改強度 及 強迫密碼修改的期限
- 空間屆滿通知 及 密碼修改通知
- 收信協定 支援 pop3 / imap / imaps / pop3s
- 寄信協定 支援 smtp / smtps，port 465/587，寄信帳號認證
- 伺服器對伺服器加密傳輸 最高可使用 Tls V1.2/1.3
- 支援 來信 SPF 認證機制，可有效阻檔偽造網域信件
- 防止帳號盜用機制，Fail2ban
- 帳號每日寄信配額限制
- email 地址化名設定，可分別對寄信與收信化名
- pop3/imap 帳號認證可以使用 帳號 或 帳號@domain 方式皆可
- 儲列管理，可監視及刪減部分或全部的儲列
- 郵件轉發路由：可設定不同的目的，改為指定的代理伺服器代為轉發信件，這通常用於 對方封鎖您的伺服器 IP 時，可以繞道轉寄,代理伺服器通常是您的 ISP 提供的 smtp 伺服器，例如 hinet 的 msa.hinet.net
- 灰名單機制，最有效的阻斷垃圾郵件方式，內建大型伺服器(例如:gmail,yahoo..)通融模式，再透過必須時設定白名單，可減少幾乎 9 成的垃圾郵件
- 域名 SPF, DKIM 及 DMARC 認證設定，可有效的證明自己的伺服器身份合法性，避免大型伺服器例如 gmail 阻擋我方伺服器寄入信件
- 外寄簽章 可在信件寄出時自動將簽章內容置於信件底部，通常可用於公司免責宣告或行銷通告..等，簽章可使用文字或圖片

- 郵件記錄器，可全程將進出的信件備份一份，長期備份 信件備份到 nas 或外接硬碟
- 垃圾郵件處理器，使用 知名的 spamassassin 為 spam 的裁判，判別為垃圾郵件會暫時隔離，再間隔時間寄發通知信給用戶，用戶可依照通知信上的指示取回信件
- 條件過濾器 是個強大且複雜的設定，管理員可設定信件條件 若條件成立 執行該信件的 策略，條件可以是根據 寄件者,收件者,主旨,內容.....，執行策略可以是：刪除，延遲，審核，轉寄 或是自動回信
- 郵件掃毒，使用知名的 ClamAV 掃毒系統
- DNS 伺服器：管理網域名稱，支援 正解及反解設定，視界(view)，可設定 NS, A, AAAA, MX, CNAME, TXT, SPF, DKIM, DMARC 等記錄
- Web 伺服器：可架設公司網站，可架設功能網站，例如 wordpress, joomla 購物車 ... , php 部分目前支援 php 5.5, 5.6, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 8.0, 8.1, 8.2, 管理員可以依照您的網站程式需求切換版本
- 資料庫伺服器：內建 MariaDB 10.x.x 資料庫引擎，其與 MySQL 完全相容
- 網路芳鄰伺服器 支援 smb 4.0, cifs 協定可支援 cifs 3.0
- DHCP 伺服器，可以動態分配 IP，及網卡綁定 IP
- LDAP 伺服器，用於管理本機的通訊錄 及提供給其他機器對使用本機的帳號進行認證，例如無線 AP
- 防火牆 具有手動及自動防禦功能，自動防禦功能 可以偵測來源 IP 進行 帳號密碼探測或惡意 DNS 攻擊時 予以主動封鎖 IP
- 系統日誌，提供完整的伺服器各項服務的通訊記錄，可提供管理員查詢及調查
- 系統及 webamil 可分別設定登入畫面的圖形認證,可防止網路機器人進行帳號測試
- 管理員任務分配 ,可指定不同人管理伺服器的不同功能項目
- 電源管理：網路 ups 可以使用設備模擬不斷電系統，當系統偵測到指定的 IP 或多個 IP 已經斷線時 系統自動執行關機
- SSL 憑證管理, 可以申請及匯入憑證，憑證可用於 管理界面,webmail, 網站，郵件伺服器, ftp 伺服器
- 系統備份，採用系統全機或部分備份，備份目的地可是 cifs / rsync 或是 內接或外接硬碟，的單一備份或多分備份，備份可指定不同時間或星期日期
- 規劃鏡射碟，系統可使用第二個硬碟規劃為鏡射碟，這個鏡射碟與主要硬碟在間隔時間進行資料同步，當主要碟萬一故障 可以直接換上鏡射碟即可繼續運行系統, 鏡射碟功能通常也可以運用來更換硬碟時(小硬碟換大硬碟) 時的方法
- 系統自動更新，在伺服器開機並且連線網路，且未將自動更新功能關閉，若我們有新的系統發佈時，伺服器將會自動下載並完成系統更新，通常系統更新不需重新開機。

NUMail-850S 硬體規格

Intel Xeon E3-1225 v5 3.3GHz+8GB DDR4+4 TB SATA(3.5 吋)+50000U 版