

使用者帳號控管

具彈性的認證整合機制。能配合多種網路認證模式，包含 AD 網域、AD Web、LDAP、POP3、RADIUS 等多種認證種類，以確保內部員工使用網路的合法性，及有效杜絕非法使用者或未經身份驗證使用內部網路，竊取公司內部資源。

自動化學習

管理者可以依照不同的環境需求，針對管制範圍啟用白名單學習，此機制提供多種來源學習匯入條件，並可設置學習結束時間，讓白名單的學習自動化機制更趨向全面性。

控管條件彈性化

白名單的驗證以 MAC 為主，並可搭配 IP/主機名稱/使用者帳號作為輔助條件，可彈性化組合出多種的驗證規則。

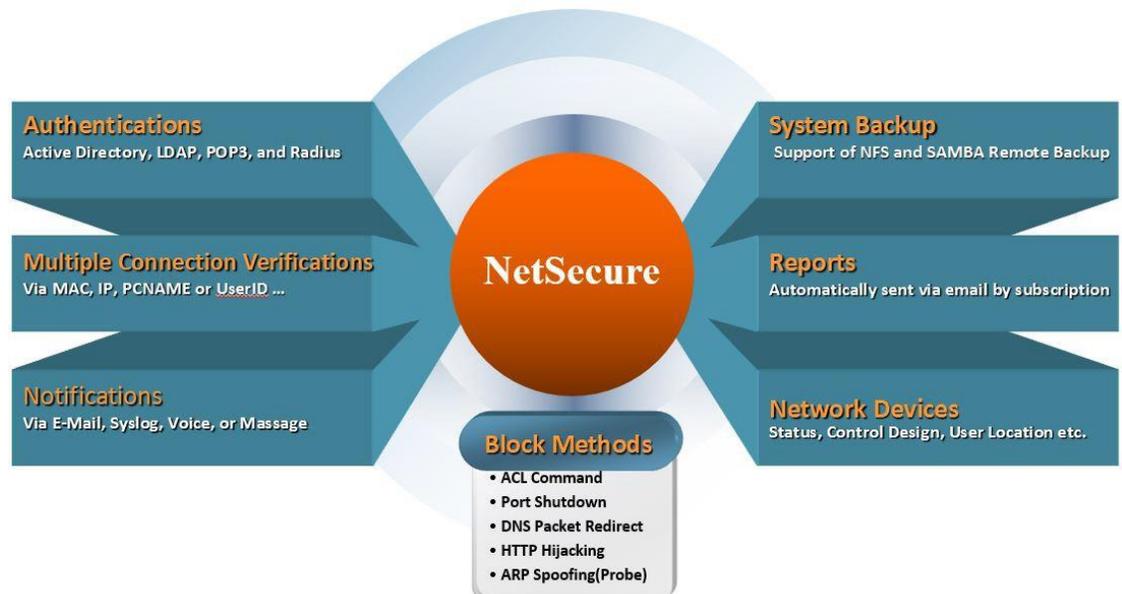
白名單的 MAC/IP 設定，除一對一之外亦可一對多，並可支援多種範圍組合方式。例外清單(VIP)可提供針對特殊設備進行 MAC/IP 組合的排除條件。上述三種功能均可定義每筆設定的開始與結束時間。

進階驗證規則(擴充模組)

系統另提供以下擴充模組，讓客戶可進行選購，包括 Windows Services、Client Port、Windows Update、Symantec DLP、TrendMicro OfficeScan、主機名稱驗證規則、流量規則(需搭配 NetAuditor 產品)



網際網路的盛行，帶來了資料傳輸的便利與快速。但相對的，也對投機者提供了一個非法存取資料的管道。如何在享用網路的同時，兼顧企業資訊的安全並有效管理 IP/MAC，已成為現今每位網管人員最大的挑戰。現有的網路安全機制，多著眼於防堵防火牆、木馬、病毒等來自外部的惡意攻擊，卻忽略了內網管控的重要性。一般企業的網路管理，大都是經由 **Firewall**、**IDS Antivirus**、**Anti Spam**、**IDP**、**UTM** 等系統，針對“由內對外”或“由外對內”的連結做管制與防堵，但對於區網的內部連結卻毫不設防。因此，不僅無從分辨使用者及設備的合法性，更不可能阻擋他們進入內部網路進行存取。著眼於此，一休推出 **NetSecure** 區域網路控制器，對區網內的使用者/電腦，進行 **IP/MAC**、使用者帳號認證等多種的控管機制，以阻擋未經授權的設備或訪客連入內部網路，並對區網連結進行全面性的控管。亦提供所有連網紀錄、警示紀錄及多種報表，以達到監控與稽核雙向的需求。



靈活簡易的規則指派

可針對單一 IP 或範圍很簡易的完成規則套用，依照不同的環境需求可靈活的搭配多種驗證方式，提供系統更全方位的控管。

自動阻斷/告警機制

系統提供非法設備/使用者自動化阻斷機制，並透過即時的告警頁面，讓非法使用者明確瞭解被封鎖的原因。

訪客申請

提供訪客申請管理，可依據訪客 MAC 設定受訪單位、開始/結束日期及使用時段。

多樣化權限與介面

可依據管理所需，新增/修改角色權限，讓每位管理者能夠各司其職；創新的工作指派機制，讓資料操作人員與管理者設定介面完全獨立，提高其系統操作安全性。

高可靠度與安全性

全新打造高效能與安全之核心模組，系統具備 SSL 網路傳輸加密及匯出文件數位簽章/驗證機制。

全中文化介面

提供英/繁/簡中文多語系介面，幫助管理者更清楚各功能的作用性。

組態架構

- Block Engine(封鎖引擎)模組
 - 依照各種網路的屬性，可提供分散式封鎖機制。
 - 具備 Port Shutdown、DNS Spoofing、ARP Spoofing、HTTP Hijacking 等多種封鎖方式。
- N+1 系統備援機制：在大型網路環境下，採用分散式架構佈署 NetSecure，替分散主機提供資料與組態備份，並且提供緊急備援機制，以確保系統運作不中斷。
- High Availability(HA)機制：在管理系統運行中提供備份與復原程序，並且有效提高系統可靠度與災難應變能力。

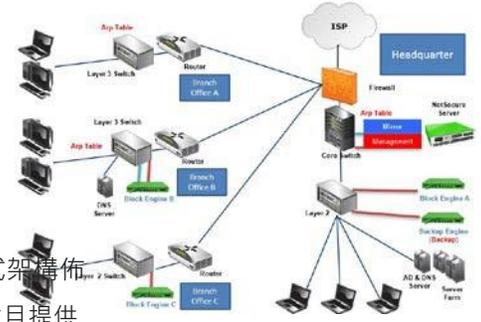
效益說明

- 提高安全性及減少資安事件
 - 藉由 IP/MAC 資源與網路存取的控管，可強化落實內部網路使用之安全管理。
 - 提供選購模組，包括 Windows Services、Client Port、Windows Update、Symantec DLP、TrendMicro OfficeScan、流量規則(需搭配 NetAuditor 產品)多項進階控管機制，進一步確保網路防護的完整性。
- 減少網路 Downtime、提升企業生產力
 - Forrester 研究機構表示，因網路問題造成應用程式服務中斷的案例中，其中的 15%是源於 IP 衝突。
 - NetSecure 可阻擋未經授權的 IP/MAC 存取網路，有效降低 IP 衝突的發生機率，減少網路 Downtime 以提升企業生產力
- 符合法令規定
 - 個資法中要求，需遵循相關法令與規章提出報表，以佐證敏感資料之安全性、隱私性及完整性，並確認資料受到保護。
 - 提供系統存取的相關歷史紀錄報表，以供稽核單位調閱，並有助於落實法令規定。

銷售與授權

- 提供軟體授權方式(Software License)
 - 可支援 VMWare 虛擬主機安裝
- 提供硬體式授權，可依控管規模選擇最適當之型號。
 - NSA-250/500/1000/2000/3000

分散式網路架構圖



High Availability架構圖

