NetAuditor

Network Traffic Analyzer

Datasheet

主要功能

- **流量統計**
  提供來源/目的 IP、時間、封包大小、服務埠等資訊，並可依時間進行過濾及呈現。
- **自訂群組流量統計**
  提供將流量依分區或使用者群組進行分類，方便管理者依群組進行流量統計。
- **異常行為分析**
  流量過高、連線數過多、疑似中毒等的行為告警與紀錄。
- **支援 Snort 規則**
  管理者可根據企業內的資安需求，自行匯入與調整規則內容。
- **多樣化權限**
  可依據管理所需，新增/修改角色權限，並指派各個管理員權限。
- **系統狀態資訊**
- **系統備份與還原**
- **韌體更新**
  簡易並且快速的更新機制，只需透過網頁上傳即可完成更新。

NetAuditor 是專業級的網路流量分析解決方案，可協助您瞭解企業內部網路流量的使用狀態和用戶端的使用習慣，並提供簡易又有彈性的操作介面，讓您能快速的查詢及分析流量資料。NetAuditor 幫您隨時掌握網路流量的即時狀態，管理者可由此提供的分析資訊，運用來提升網路頻寬的使用效能及傳輸品質。

NetAuditor 利用持續不斷的高速擷取技術，無時無刻監聽及分析企業整體的網路流量，進而統整提供多項記錄功能，包含網路頻寬使用率(包含主機端對內、對外或特定服務的流量)、曾到訪的 Web 統計分析、網路傳輸量分析…等。並依據臨界值的設定，當網路出現符合監控規則的異常行為，或是流量傳輸行為在某時段超過充許臨界值時，系統會自動且快速的產出警訊統計及列表，讓管理者能第一時間得知網路異常行為的活動。

產品特色：

- ✓ **同時支援 IPv4 及 IPv6 解析**
- ✓ **管理者與群組權限自訂化**
- ✓ **群組、主機、服務流量分析**
- ✓ **異常事件的判斷與告警**
- ✓ **高速擷取分析能力**
- ✓ **中、英文語系介面**

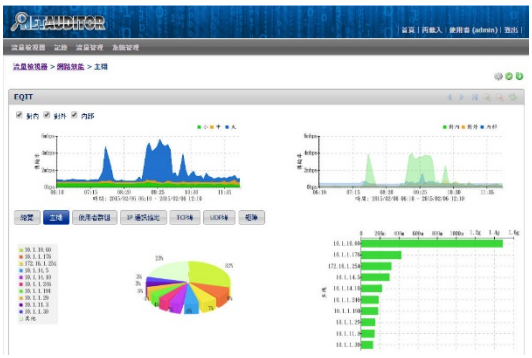
What
- 由Mirror、sFlow或NetFlow導入的流量中取得IP相關資訊，包含Source/Destination的IP、Port、Protocol...等相關資訊。

When
- 針對每一筆記錄的連線資訊，提供其發生時間點。

Where
- 由系統定義的分區設定及使用者群組設定，將IP分佈在那些分區及屬於那些使用者群組進行分類，以方便視別。

How
- 即時依設定的Snort規則檔，比對封包特徵，或依流量臨界值設定，監測是否超過設定限額，將其紀錄在統計資料及警報列表。

NetAuditor

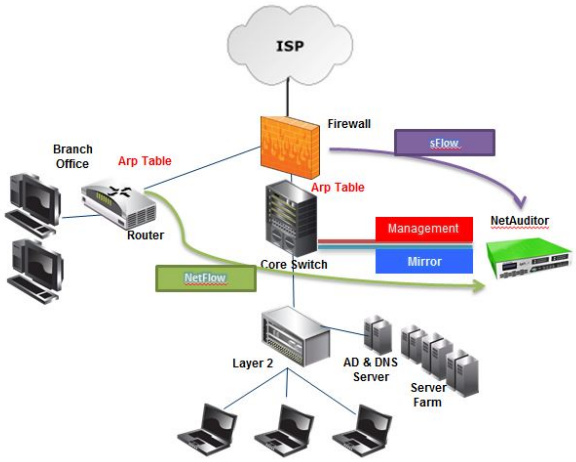


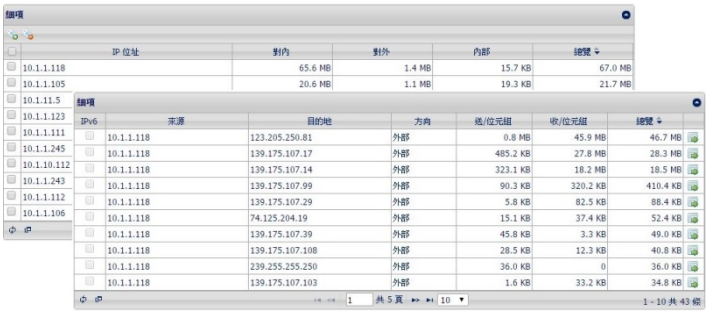
❖ 連線總覽

提供即時流量/連線數據統計分析資訊，亦可利用時間區段、使用者群組、通訊協定等多種過濾選項，進行篩選及呈現；透過簡易直覺的圖形介面，MIS 人員可馬上瞭解企業內部網路的使用狀態，如：TopN 的用戶端、網路的對內、對外數據，以及尖峰時段的內部網路使用行為等，進而得知網路資源的分配狀態。

❖ 支援多種資料來源

接收 Port Mirror 導入的流量進行分析，其流量亦可用於 Snort 異常分析，依據匯入/自訂的規則來即時判斷是否有網路攻擊行為，另外同時支援接收並分析由路由器、交換器或防火牆等設備導出 Netflow 或 Sflow 格式的流量。透過以上功能可以全面涵蓋外點或分公司的流量統計與分析，無需另外加裝硬體或軟體代理設備。





❖ 歷史記錄/報表

內含總覽記錄、主機排行記錄、使用者群組記錄、通訊協定記錄、TCP/UDP 埠號記錄…等，多種查詢報表，內容包括來源 IP、目的 IP、通訊埠、通訊協定、對內、對外…等，並可依各種需求自訂搜尋條件，取得專屬的紀錄、報表資訊。

一休資訊科技股份有限公司
新北市三重區 241
重新路五段 609 巷 4 號 4 樓
電話：02-7716-8868 / 傳真：02-2999-8440

EQ Information Technologies Inc.
New Taipei City 241, Taiwan
4th Floor, No.4, Ln.609, Sec.5, Chongxin Rd, Sanchong
TEL:886-2-7716-8868 / FAX:886-2-2999-8440