



# Content SQR

## 網路內容安全管理專家

### 落實政策管理 網路內容安全的縱衡防禦服務

- ▲提供Email、WebMail、Web、IM、P2P、FTP...等應用層內容安全稽核管理的全方位解決方案
- ▲過濾分析技術能涵蓋網路層到應用層，可封鎖危險的通訊內容，防範不當使用網路資源，提升生產力
- ▲遵循法規要求，提供最完整的電子郵件內容安全管理(SMTP、POP3、IMAP、WebMail)，同時可為多種網路服務進行內容備份、過濾管理及提供風險分析用報表
- ▲落實政策管理，涵蓋內容備份、過濾、報表分析、主動偵測及警示通知服務
- ▲深入分析網路流量，偵測流量異常並即時警示
- ▲彈性開關式服務模組，輕鬆導入，使用方便，能滿足多元化管理需求



## Content SQR

網路內容安全管理專家

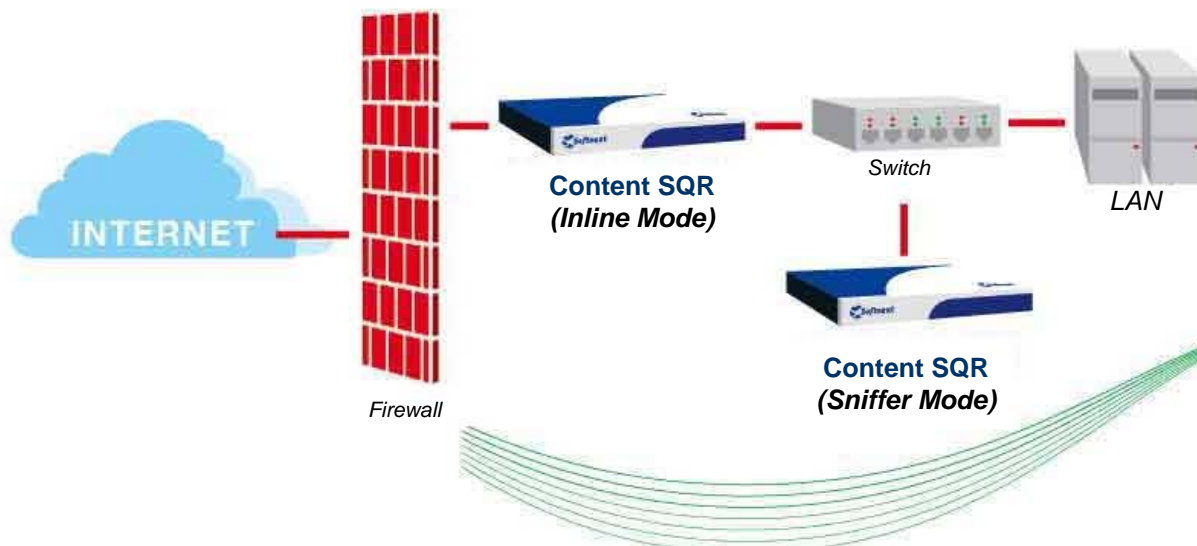
Content SQR是全方位的網路內容安全解決方案，具有Email、Web、WebMail、IM、P2P、FTP及延伸VoIP..等應用層(Layer 7)延伸服務的內容管理與流量分析，過濾分析技術能涵蓋網路層到應用層，以提供網路內容安全的縱衡防禦服務。

Content SQR包含不當資訊攔截防護、政策管理、統計報表、流量控管...等多種管理功能，特別有助於WebMail的使用控管。本產品方便管理，不影響網路運作，是企業進行多通訊埠的安全防護，及內容資產管理的最佳工具。Content SQR能協助企業進行網路有效管理，提升網路資源的使用效益！



### 系統架構：

Content SQR提供Inline Mode或Sniffer Mode的無痛式導入服務，為配合企業複雜的網路環境，可自由調整成獨立或混合型的彈性建置架構，能針對高流量多節點的網路環境提供分散式系統建置。





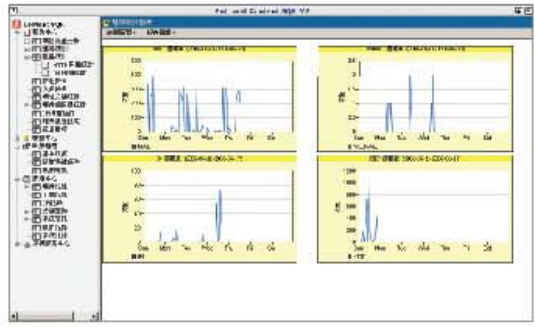
## 產品特色

### 最完整的電子郵件稽核 解決WebMail管理之痛

Content SQR能協助企業進行SMTP、POP3、IMAP、WebMail的全面性郵件內容備份及管理。針對企業最為頭痛難管理的WebMail服務，Content SQR支援最多種的WebMail服務包括 Hotmail、Yahoo、中華電信Hinet、263、網易163..等數十種，涵蓋了大中華區所有最常使用的WebMail。

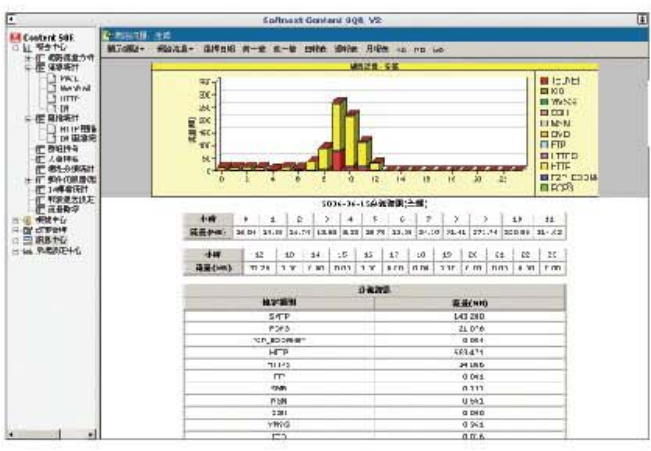
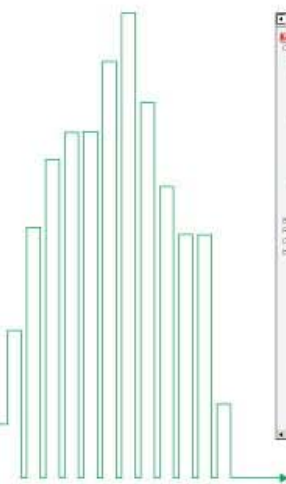
### 深入的網路流量及內容分析

Content SQR運用網路層與應用程式層的分析技術，及封包行為特徵的比對模式，能交叉分析出連線IP、通訊埠Port及其流量的使用狀態。對於即時通訊或P2P軟體會使用非固定連接Port或是偽裝成HTTP流量等問題，Content SQR也能提供有效的偵測及問題防範。



### 即時網路流量狀態異常警示

傀儡電腦為現今最為嚴重的網路問題，一旦主使者或駭客發動攻擊，所有傀儡電腦將會依照命令，癱瘓攻擊目標、或竊取企業或個人機密資料..等造成重大的網路威脅，為此，監控網路流量便成為企業進行防禦的基本功。Content SQR能持續監測並分析出網路流量的常態分佈值，管理者可針對網路總流量、關鍵應用、重要伺服器網路負載狀況、設定警示門檻，若有異常便能即時查覺，以防範網路攻擊。

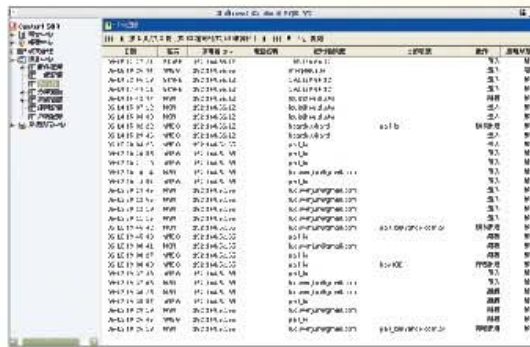




### 支援多種即時通訊軟體的記錄與管理

即時通訊是便利好用的熱門網路服務，但若未善加管制，即時通訊就同機密資訊外洩的一大漏洞。企業應從消極阻止使用，轉變成積極有效的管理。為此，Content SQR提供彈性靈活的管理服務，可依據群組、時間、是否可傳送檔案、是否允許加密傳訊...等條件，進行即時通訊記錄與管理的彈性化政策設定。

Content SQR除了可管制常用的即時通訊軟體外，還可針對多種不需安裝軟體即能上網使用的即時通訊服務(WebIM)進行管理，能有效杜絕IM 管理的任何漏洞。



### 詳細記錄與管理使用者瀏覽網站的行為

不當的網路瀏覽不僅會降低員工生產力，也會帶來安全風險。Content SQR詳細記錄了使用者瀏覽過的網址，能依據群組、時間、網址關鍵字等項目，設定過濾政策。系統也內建了具風險的網址分類資料庫，方便管理者快速檢視與設定過濾政策。



### 多樣化且全面性的圖表分析

Content SQR提供操作簡便的Web管理界面，透過多種通訊服務的連線記錄及連線統計..等報表，可以觀察網路的使用狀況，無論群組到個人的使用統計，都能一覽無遺。可依據公司政策來進行管制設定，以察覺是否有異常發生，或觸犯公司管制規定，再經由群組查詢及連線管制等設定，以達到網路內容安全管理的目的。

## 整合多種應用服務的帳號管理

Content SQR相容於多種網路應用服務，可整合異質服務各自使用不同帳號所帶來的管理問題，並提供LDAP的群組帳號同步，對於未分類的帳號(例如IM或是WebMail..等)也會自動比對整理列表。Content SQR可設定多個管理帳號，能針對群組、功能設定、報表檢視與訊息內容稽核，來賦予不同的管理權限，可依循管理政策來開放員工註冊使用網路服務，能達到分權、分群、敏感資料保全與個人隱私權維護的多重目標。

## 靈活模組化的功能設計

配合企業複雜的網路環境，Content SQR可自由調整成獨立或混合型的彈性建置架構。由底層核心元件開始，Content SQR全面採用了彈性靈活的模組設計，企業不但可依據管理需要來開關功能服務，也能快速擴充功能模組來因應推陳出新的網路威脅。

## 符合組織內部資安管理規範的需求

為遵循多項法規要求，資訊內容的備份保存已成為重要的議題，Content SQR能符合法規進行Email、WebMail、Web、IM、FTP..等通訊服務的記錄備份，可備為日後存檔舉證之參考。Content SQR提供網路行為監控、產生網路行為模式分析報表、強制執行管理政策的功能，及檢驗管理政策成效的分析圖表，以滿足組織對於網路內容安全的管理要求。

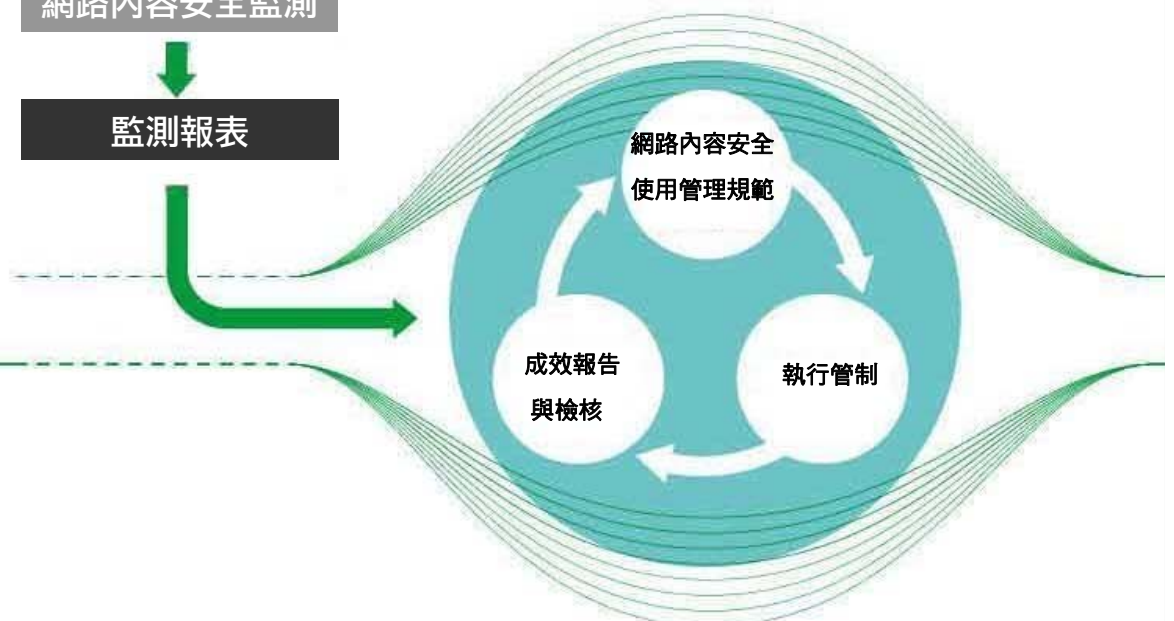


網路安全管理政策

**Content SQR 全面落實網路內容安全管理**

網路內容安全監測

監測報表



## 產品功能

標準功能	說明
網路流量分析	可依據IP、Port、流量、傳輸方向進行交互查詢與比對，以排出內部所有網路層流量與頻寬使用狀況。
應用程式流量分析	特定網路應用(例如P2P、IM..等)會使用變動式的穿透連線技術，Content SQR運用封包特徵比對之技術，能對這些應用服務進行流量及佔用頻寬的分析。
流量警示	可對組織內部主機的網路使用狀況，依IP、Port、流量、傳輸方向來設定警示條件，若出現流量異常會即時通知管理者。
即時通訊軟體交談訊息記錄	支援目前最常用的多種即時通訊軟體之使用狀態與內文記錄，包括MSN、YMSG、AIM/ICQ、QQ、Google Talk、Skype..等，並有方便的查詢功能，可快速的依據IP、使用者帳號、訊息內文關鍵字，檢索出須被查核的內容。
即時通訊軟體使用管理	可依組織政策來設定即時通訊軟體使用方式(如依群組或帳號決定是否開放或阻絕特定即時通訊軟體)，並進行內容訊息關鍵字過濾。
即時通訊軟體傳檔管制	可依不同群組的管理需求，進行透過即時通訊服務來傳收外部檔案的限制或透過檔名關鍵字來設定過濾條件。
即時通訊軟體加密訊息管制	可授權特定使用者是否能使用MSN交談訊息的加密軟體，並追蹤違規使用的情形。
即時通訊訊息路由管理	對於使用群組或帳號與開放溝通的對象間進行即時訊息傳輸之相關管理(如是否可交換訊息、傳輸檔案..等政策性管制)。
即時通訊管理警示	若使用者登入限制的即時通訊軟體或違反管理政策時，會立即警示使用者。
完整郵件備份	提供SMTP、POP3、IMAP及WebMail的郵件傳輸備份，為組織提供完整的郵件備份與稽核機制。
WebMail通訊記錄	管理涵蓋面最廣，包含大中華區常用的WebMail(如 HotMail、Yahoo、中華電信Hinet、263、網易163...等數十種)，可完整記錄所收發的郵件內文與附件，協助組織落實全面性的電子郵件管理與稽核。
WebMail附件管控	可依據檔名關鍵字來防止內部使用者透過WebMail傳送特定檔案至公司外部。
網頁瀏覽記錄	可詳細記錄內部使用者的網頁瀏覽行為，包括時間、伺服器IP、瀏覽網址。
網址關鍵字過濾	可依據網址關鍵字設定開放或禁止使用者瀏覽的網頁頁面。
網址分類資料庫	提供針對不當網站內容的分類網址資料庫，同時允許管理者增加自定之網址或類別，方便進行政策管理與報表統計。
網址類別過濾	可利用預設或自訂的網址分類資料庫，設定禁止瀏覽的過濾條件。

## 產品功能

標準功能	說明
P2P使用管控	可辨識並管制BT、eMule/eDonkey、Foxy、ezPeer等P2P軟體的使用。
FTP訊息記錄	完整記錄FTP過程中所有指令動作，以及備份所上傳或下載的檔案。
網路使用認證管理	使用者需先通過指定認證(如SMTP、POP3、AD、LDAP...)，才能在符合規定下使用相關的網路服務。
政策時程管理	進行內容過濾條件時，可設定啟用或關閉該條件過濾的時間。方便管理者依據上下班不同時段，設定不同的管理政策。
群組管理	可整合多種應用服務所使用的不同帳號，包括電子郵件、WebMail、即時通訊軟體。
LDAP 帳號整合	可整合標準LDAP伺服器，自動同步群組帳號資料，以進行分群管理的效益。
多語系支援	支援繁中、簡中、英、日..等多國語系的訊息記錄，並可於Web介面上直接切換繁簡語系管理界面。
支援Sniffer/ Inline Mode	可依實際網路架構的不同，彈性選擇不同運作模式。可快速而無痛的與現有之網路環境整合。
LAN Bypass 機制	實施 Inline Mode的運作架構時，提供故障通透的服務機制。無論發生系統或硬體的任何意外狀況，都能維持網路對外的正常連線。

## 產品規格

提供下述搭配硬體的Appliance授權版。

2210 型	2410型	2620型
<ul style="list-style-type: none"> <li>•最大連線數：2000session</li> <li>•建議適用人數:150人</li> <li>•尺寸(DXWXH)：31.5X43X4.8 cm</li> <li>•符合標準19吋機架</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•最大連線數：4000session</li> <li>•建議適用人數:250人</li> <li>•尺寸(DXWXH)：43.8X65X4.5 cm</li> <li>•符合標準19吋機架</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•最大連線數：6000session</li> <li>•建議適用人數:500人</li> <li>•尺寸(DXWXH)：43.8X65X4.5 cm</li> <li>•符合標準19吋機架</li> </ul>

(以上為建議規格，含一年系統維護、版本更新、硬體保固)



TEL: +886-2-25422526  
 Fax: +886-2-25424838  
[http:// www.softnext-inc.com](http://www.softnext-inc.com)  
 email: sns-service@softnext-inc.com

經銷商用印：