

配置管理

WhatsUp® Gold 自動配置和變更管理功能

集中管理網絡設備配置

為網路上的路由器、交換機和防火牆自動配置和更改管理。存檔和審核網絡配置。在需要更改配置時預先獲得通知。

配置管理作為 WhatsUp® Gold 的 Premium、MSP 和 Distributed 版本的附件提供，並且包含在 Total Plus 版本中。

任何配置變更都有可能對網路造成莫大的衝擊，大幅降低網路效能，還可能導致無法符合規範標準，例如 SOX、PCI、HIPAA、FISMA，從而威脅到網路的安全性。WhatsUp Gold 的配置管理模組可為您的網路上的路由器、交換器和防火牆自動配置與變更管理。為網路配置建立封存檔並進行稽核，對任何變更發出警報並回報。網路管理員可確保所有裝置皆使用通過認可的配置，以保護網路並符合規範標準，縮減人工及重複性設定和管理任務變更的時間與成本。

為網路配置建立封存及還原

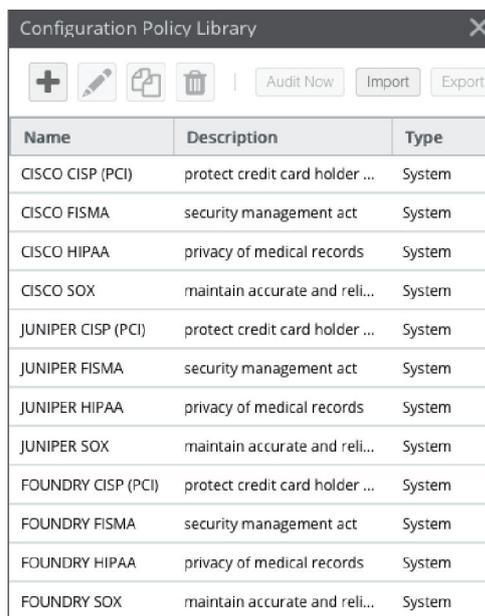
WhatsUp Gold 配置管理提供將網路配置中央封存在安全的加密存放庫的功能。網路管理員可儲存各個裝置的多份配置，包括啟動和執行配置。

任何新增到網路中的裝置，都可直接透過下載封存的配置檔來部署。如果發生任何問題，可將裝置還原到已知的良好配置，將停機時間降到最低。在這兩種情況中，此產品都可以為您省下不少時間，不必從零開始建立配置。

配置管理模組支援為多項裝置執行大量配置變更的功能。舉例來說，許多資訊部門會授權每月性的密碼變更以保障網路安全。大量變更功能可自動執行這項程序，而無需手動變更每一部裝置的密碼。您可將大量變更和其他任務列入排程以自動執行。

在配置變更時發出警報

無論是否已事先經過核准，所有網路配置變更都必須向網路管理員報告。如在掃描配置資料庫時偵測到任何變更，配置管理模組會發出警報。您可以排程自動執行掃描，縮減變更發生及發出警報的空檔時段。此外，WhatsUp Gold 也可以針對使用 SNMP Trap 所作的配置變更發出警報。警報功能已和 WhatsUp Gold 警報中心整合。



Name	Description	Type
CISCO CISP (PCI)	protect credit card holder ...	System
CISCO FISMA	security management act	System
CISCO HIPAA	privacy of medical records	System
CISCO SOX	maintain accurate and reli...	System
JUNIPER CISP (PCI)	protect credit card holder ...	System
JUNIPER FISMA	security management act	System
JUNIPER HIPAA	privacy of medical records	System
JUNIPER SOX	maintain accurate and reli...	System
FOUNDRY CISP (PCI)	protect credit card holder ...	System
FOUNDRY FISMA	security management act	System
FOUNDRY HIPAA	privacy of medical records	System
FOUNDRY SOX	maintain accurate and reli...	System

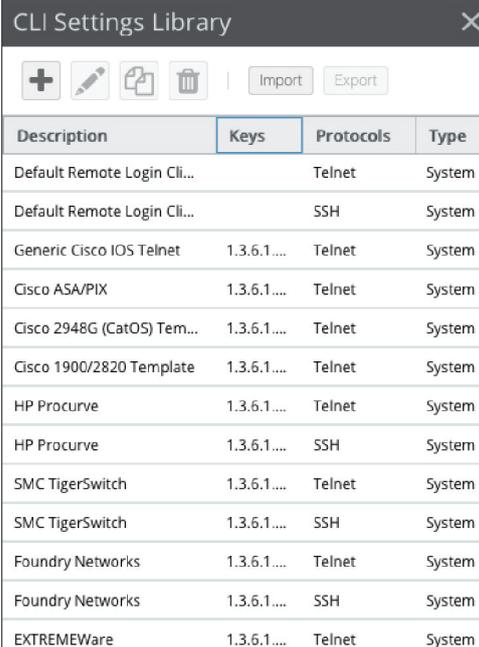
網路配置稽核及回報

您可為配置管理設定排程，對網路裝置定期執行稽核，以證明符合封存配置的規範。許多機構可能還必須應付規範標準，例如 SOX、PCI、HIPAA、FISMA，因此必須執行年度稽核。這類任務不但成本高昂，還可能干擾資訊系統的運作。此模組可運用現成的配置範本來設定自動化執行配置管理，以符合這些法規的規範。

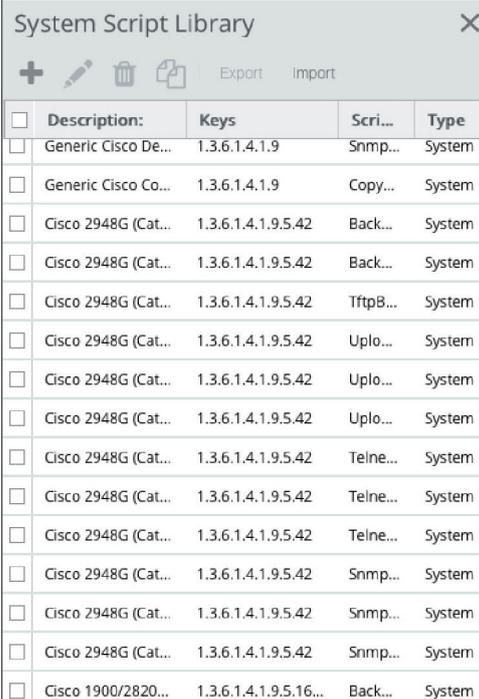
政策稽核和稽核存底報表提供符合規範之記錄證明，同時找出任何問題區域。因此您可以改善內部和外部稽核程序的效率，同時耗費較少的時間與金錢資源，不造成營運干擾，並提高稽核的成功率。

對網路配置執行任何經過認可的變更時，網路管理員必須驗證這些變更。反之，當發生任何未經認可的變更時，網路管理員必須迅速找出這些變更。配置管理簡化了這些程序，透過產生與封存配置檔比對的報表來識別特定的變更內容。

有了 WhatsUp Gold 的配置管理模組，網路管理員可自動化執行配置及變更管理，減少常見的重複性配置任務，確保網路使用通過認可的配置，以保護網路並符合規範標準。



Description	Keys	Protocols	Type
Default Remote Login Cli...		Telnet	System
Default Remote Login Cli...		SSH	System
Generic Cisco IOS Telnet	1.3.6.1...	Telnet	System
Cisco ASA/PIX	1.3.6.1...	Telnet	System
Cisco 2948G (CatOS) Tem...	1.3.6.1...	Telnet	System
Cisco 1900/2820 Template	1.3.6.1...	Telnet	System
HP Procurve	1.3.6.1...	Telnet	System
HP Procurve	1.3.6.1...	SSH	System
SMC TigerSwitch	1.3.6.1...	Telnet	System
SMC TigerSwitch	1.3.6.1...	SSH	System
Foundry Networks	1.3.6.1...	Telnet	System
Foundry Networks	1.3.6.1...	SSH	System
EXTREMEWare	1.3.6.1...	Telnet	System



Description:	Keys	Scri...	Type
<input type="checkbox"/> Generic Cisco De...	1.3.6.1.4.1.9	Snmp...	System
<input type="checkbox"/> Generic Cisco Co...	1.3.6.1.4.1.9	Copy...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Back...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Back...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	TftpB...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Uplo...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Uplo...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Uplo...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Telne...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Telne...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Telne...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Snmp...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Snmp...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 2948G (Cat...	1.3.6.1.4.1.9.5.42	Snmp...	System
<input type="checkbox"/> Cisco 1900/2820...	1.3.6.1.4.1.9.5.16...	Back...	System

如需免費試用，請瀏覽：<https://tw.ipswitch.com/forms/free-trials/whatsup-gold>

日本
Hiroyuki Ichihara
sales_japan@ipswitch.com

ASEAN 東南亞國家聯盟地區
Raymond Lim
rlim@ipswitch.com

中國、台灣、香港及澳門
Eric Yang
eyang@ipswitch.com

印度、韓國、澳洲及新西蘭
Alessandro Porro
aporro@ipswitch.com