



GFiLANguard

Network Security Scanner

Detects & fixes network
security vulnerabilities

探測&修理網絡上的安全弱點



目錄

- 為何使用 **GFI LANguard** 網絡安全掃描器?
- **GFI LANguard** 網絡安全掃描器及 Microsoft SUS 服務器
- 設定您的網絡上的修補檔管理
- 執行掃描
- 分析掃描結果
- **MS hot fixes** 及 **service packs**
- 在電腦上配置修補檔/hot fixes
- 報告產生
- 報告比較
- 怎樣勝過其他產品
- 推薦書
- 客戶名單
- 下載
- 關於 **GFI**


Network Security Scanner
Detects & fixes network
security vulnerabilities



為何使用 GFI LANguard 網絡安全掃描器？ I

1. 安全 - 探測及修理網絡上的安全弱點

- 以預定的掃描結果的比較自動探測新的安全漏洞。
- **GFI LANguard 網絡安全掃描器**「警報」精確安全問題並推薦行動。
- 檢查密碼方針。

「80%的侵襲起源來自防火牆內部。」

— 電腦世界，2002年一月



為何使用 GFI LANguard 網絡安全掃描器？II

2. 修補檔管理

- 安裝最新的安全修補檔是重要及必需的，它可維持您的網絡安全。
- 探測已安裝了哪個 service packs 及安全修補檔。
- 鑒別缺少了的 service packs 及安全修補檔。
- 能將 service packs 放入 Windows NT/2000/XP 的電腦。
- 能將修補檔放入 Windows NT/2000/XP 的電腦。
- 能將修補檔放入 Microsoft 的應用軟件 (Office, Exchange, ISA 服務器)。



為何使用 GFI LANguard 網絡安全掃描器？III

3. 為所有網絡上的電腦/裝置提供深入的資料

- 提供傳輸控制協議 (TCP) 及用戶數據報協議 (UDP) 的快速掃描及鑒別。
- 搜尋不使用的本地用戶及團體。
- 搜尋您的網絡上的共享檔案。





GFI LANguard 網絡安全掃描器及 Microsoft SUS 服務器

Microsoft SUS 服務器為配置作業系統的修補檔提供一個優良的解決辦法。然而，Microsoft SUS 服務器並不提供下列 **GFI LANguard** 網絡安全掃描器供應的功能：

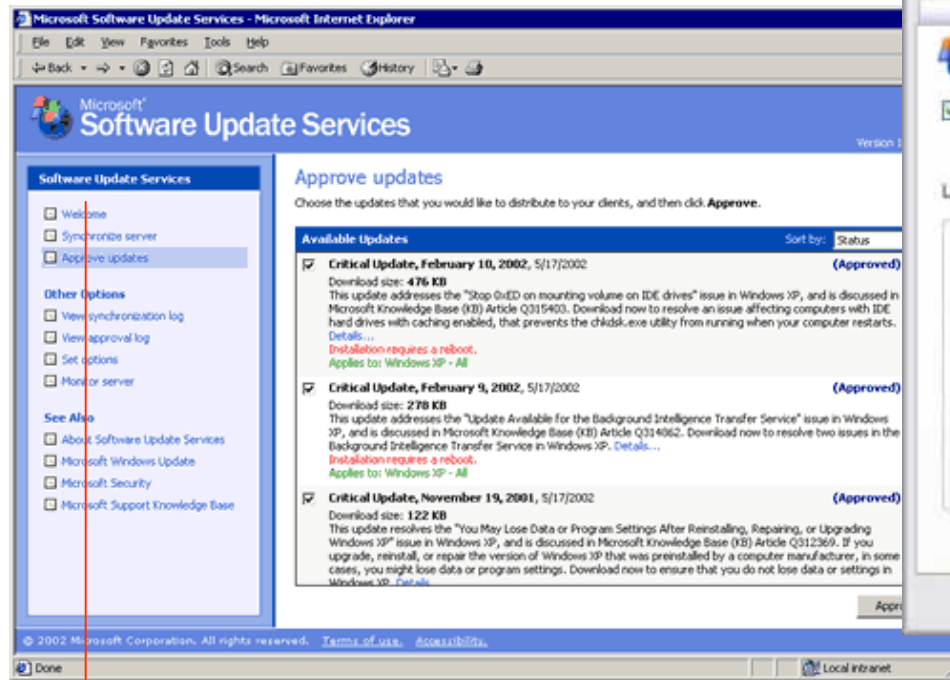
- 配置 service packs。
- 配置修補檔到執行 Windows NT 的電腦上。
- 配置其他的修補檔及客戶機程序。
- 配置 Microsoft 應用程序的修補檔及 service packs 如：Microsoft Office，Microsoft SQL 服務器，Microsoft exchange 服務器及 Microsoft ISA 服務器。
- 能檢查所有的修補檔是否安裝正確。

您需要 **GFI LANguard** 網絡安全掃描器！

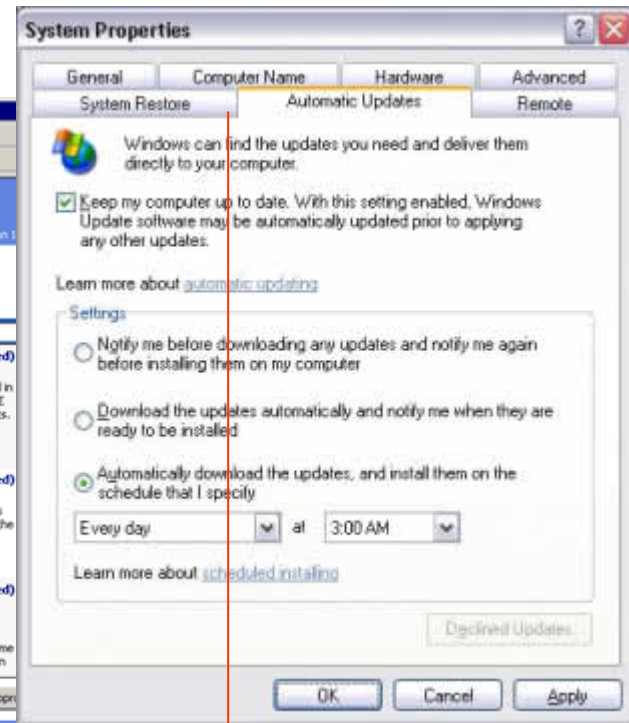


設定您的網絡上的修補檔管理 |

第一步：安裝 Microsoft SUS 服務器



經由 Microsoft SUS 服務器管理界面批准更新

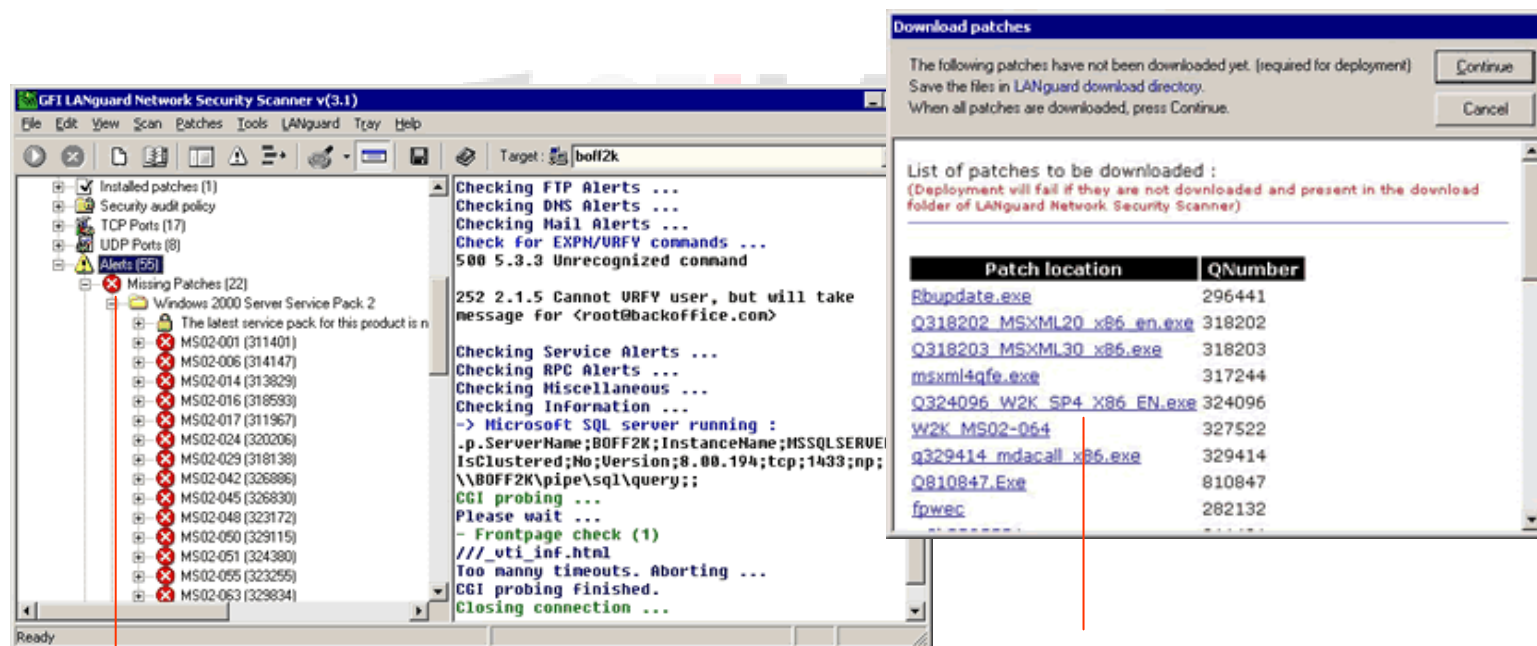


自動更新控制面板



設定您的網絡上的修補檔管理 II

第二步：以 GFI LANguard 網絡安全掃描器管理修補檔



The screenshot shows the GFI LANguard Network Security Scanner v(3.1) interface. The main window displays a scan of 'boff2k' with a list of missing patches under 'Missing Patches [22]'. A dialog box titled 'Download patches' is open, showing a list of patches to be downloaded. The dialog box contains the following text:

The following patches have not been downloaded yet. (required for deployment)
Save the files in LANguard download directory.
When all patches are downloaded, press Continue.

List of patches to be downloaded :
(Deployment will fail if they are not downloaded and present in the download folder of LANguard Network Security Scanner)

Patch location	QNumber
Bbupdate.exe	296441
Q318202_MSXML20_x86_en.exe	318202
Q318203_MSXML30_x86.exe	318203
msxml4gfe.exe	317244
Q324096_W2K_SP4_X86_EN.exe	324096
W2K_MS02-064	327522
q329414_mdacall_x86.exe	329414
Q810847.Exe	810847
fpwec	282132
-----	-----

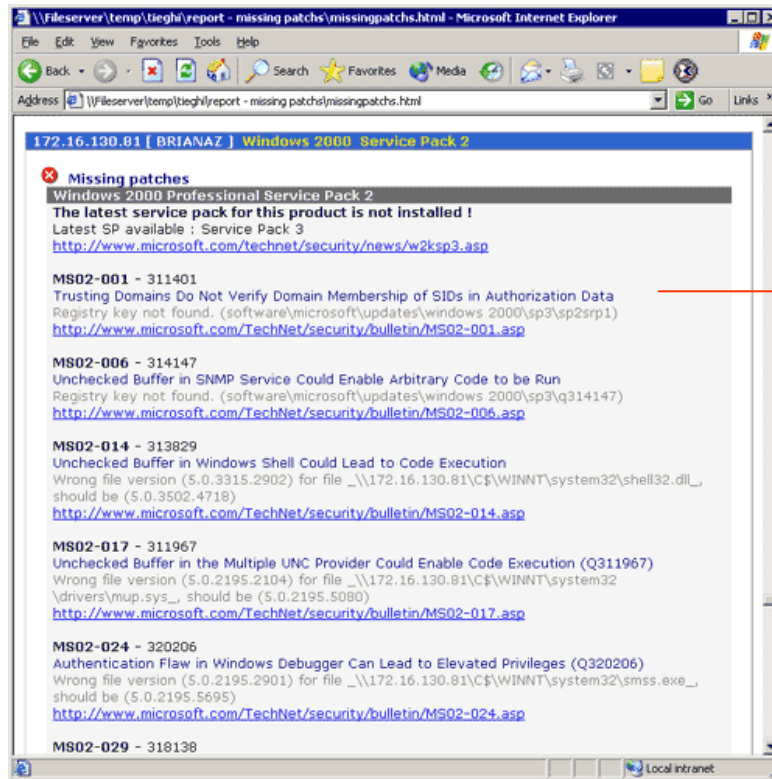
應下載的修補檔

以 GFI LANguard 網絡安全掃描器掃描缺少了的修補檔



設定您的網絡上的修補檔管理 III

第三步：報告



GFI LANguard 網絡安全掃描器報告缺少了的修補檔及 service pack



執行掃描

進行稽核網絡的第一步是對流通的電腦及裝置進行掃描。

New scan

What do you want to scan today ?

Scan one computer
Hostname/IP address : machine123

Scan range of computers
Scan from IP address : 111.11.111.232 1..254
To : 111.11.111.232

Scan list of computers
List of computers :

Scan computers part of a network domain
Pick computers ...

Add to favorites Cancel Finish

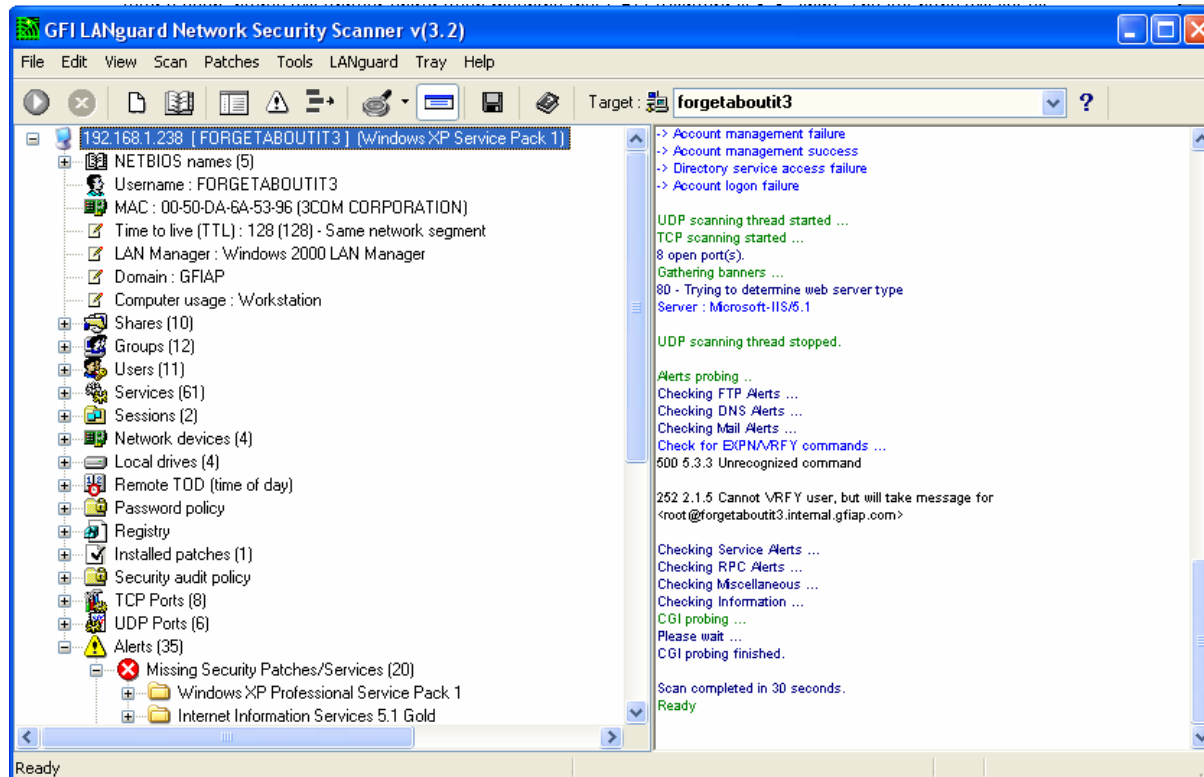
選擇掃描電腦的範圍

輸入掃描網絡的起點
及終點



分析掃描結果

完成掃描後，會顯示被 **GFI LANguard** 網絡安全掃描器搜尋的每部電腦的節點。





MS hot fixes 及 service packs

GFI LANguard 網絡安全掃描器更新以下應用程序的修補檔：

- SQL 服務器 2000
- SQL 服務器 7.0
- Microsoft ISA 服務器
- Microsoft Exchange 2000 標準版
- Microsoft Exchange 2000 專業版
- Microsoft Exchange 5.5
- Office XP
- Office 2000 開發者
- Office 2000 高級版
- Office 2000 小型商業版
- Office 2000 標準版
- Office 2000 多國語言版

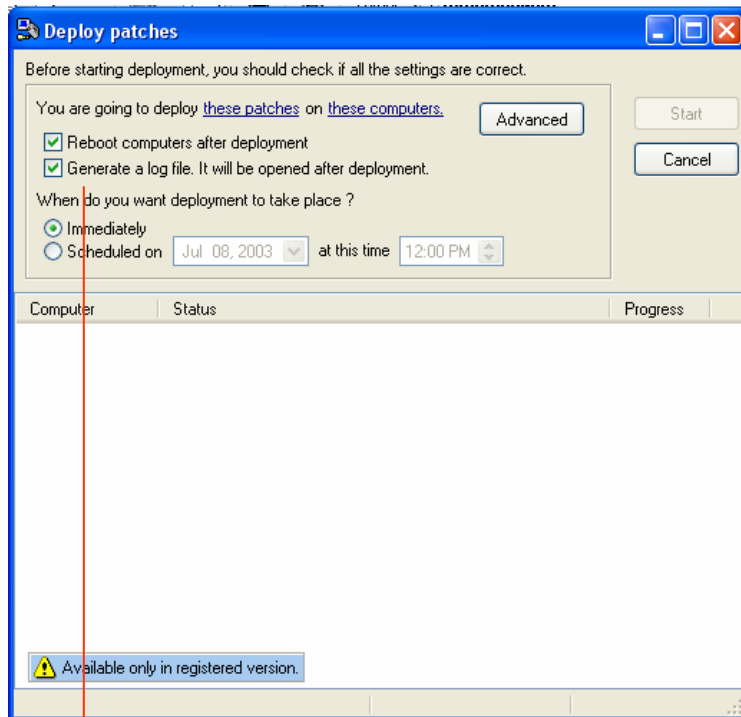
GFI LANguard

Network Security Scanner

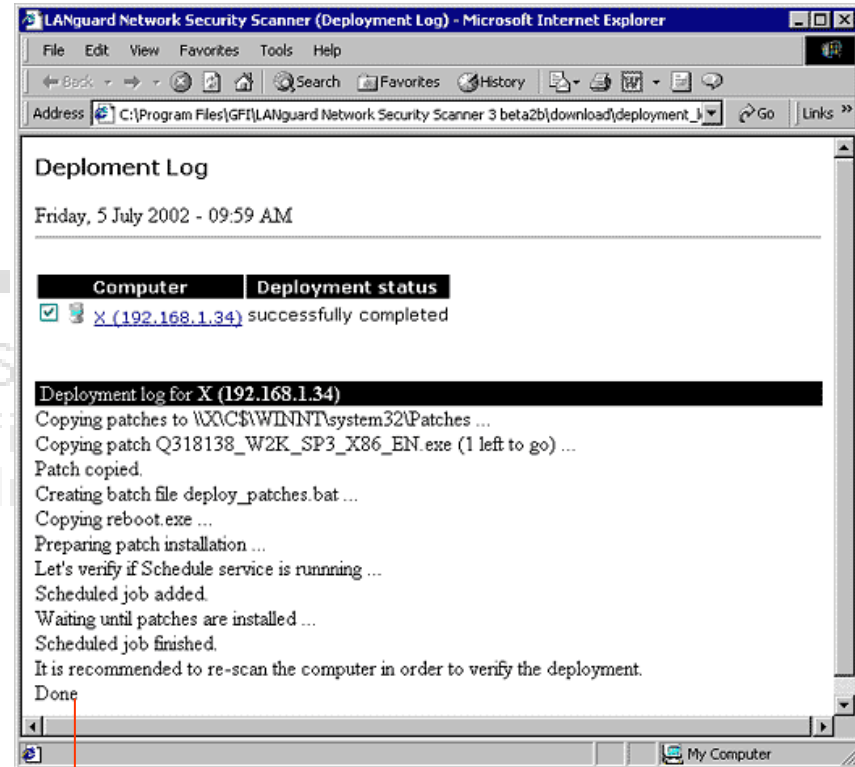
Detects & fixes network security vulnerabilities



在電腦上配置修補檔/hot fixes I



配置修補檔到一部或以上的電腦

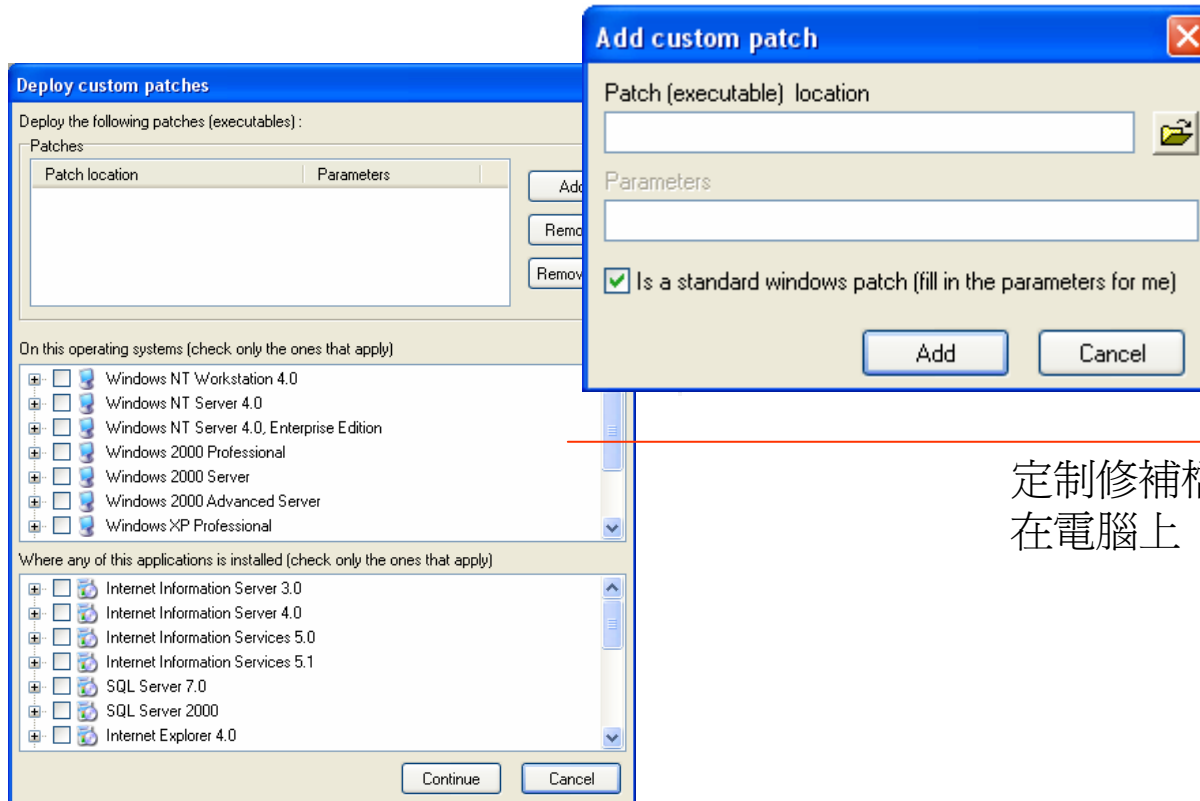


配置記錄顯示已配置了的修補檔及 service packs



在電腦上配置修補檔/hot fixes II

我們並不支持自定安裝修補檔，然而這是個方便的用具，透過此用具您可以配置任何類型的修補檔到電腦上。



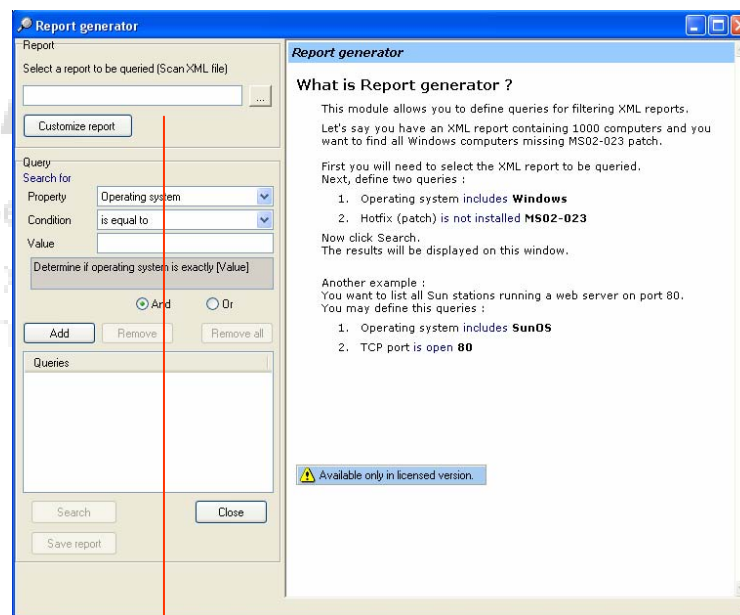
定制修補檔配置
在電腦上



報告產生

成功掃描後，在簡易使用的格式上提供發現了的資料是其中最重要的一環。GFI LANguard 網絡安全掃描器提供許多已預先確定的報告，它包含各種重要的資料。

- 高度安全警報
- 安全警報
- 缺少的 Hot fixes
- 公開端口
- 簡單網絡管理協議 (SNMP) 資料

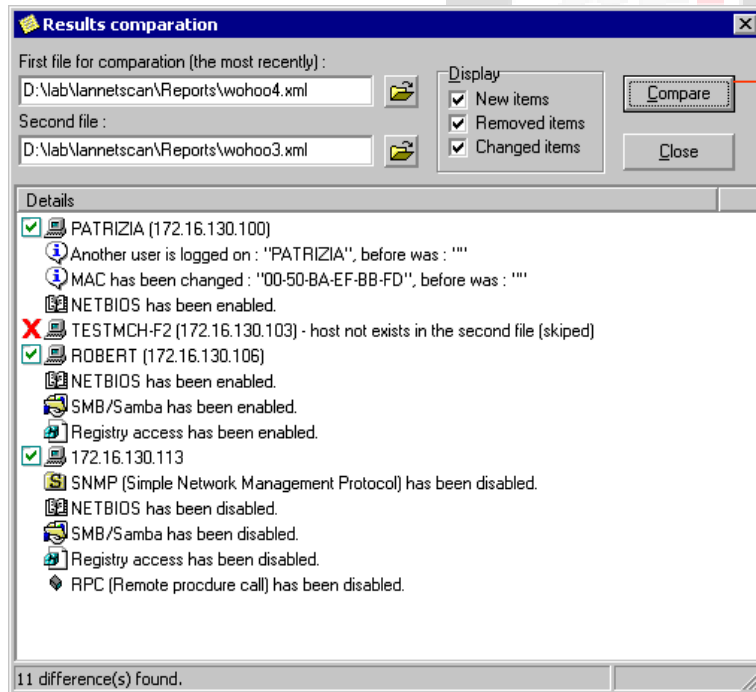


使用發生器創造自定詢問掃描結果



報告比較

通過執行稽核及比較以前的結果，您能夠知道哪些安全漏洞頻繁地出現或被用戶重開。這能增強網絡的安全。



GFI LANguard 網絡安全掃描器 允許您對所有的掃描結果作出比較，匯報它們的差別及使您能夠作出適當的行動。



GFI LANguard 網絡安全掃描器與其他的產品比較

Shavlik's HFNetCheck Pro 3.8

支援：

- Exchange 5.5, 2000 (新)
- SQL Server 7.0, 2000
- Windows Media Player (新)
- Windows NT, Windows 2000, Windows XP
- Windows NT4 Terminal Server (新)
- Internet Information Server (IIS) 4 and 5
- Internet Explorer (IE) 5.01 and up
- 所有被支援的應用程序的 Service packs

價格(美元):

\$850 起 (依照主頁)

\$1,123 起 (50 PCs) (依照 InfoWorld 評論)

GFI LANguard 網絡安全掃描器 3.X

支援：

- SQL Server 7.0, 2000
- Windows NT, Windows 2000, Windows XP
- Internet Information Server (IIS) 3, 4, 5
- Internet Explorer 4 以上
- 探測所有被支援的應用程序里缺少的 service packs, hot fixes 及修補檔。

價格(美元):

\$295 起 (25 IPs)

無限 IPs 只需 \$895



推薦書

「你們有一個偉大的產品。迄今為止，安裝及使用都非常簡易并且有趣！**GFI LANguard** 網絡安全掃描器的價格一流。」

- *Ben White, HMIS Specialist Bridgeway Center Inc. Fort Walton Beach, FL, 美國*

「**GFI LANguard** 網絡安全掃描器簡直一流。安裝程序非常簡易，它就似在網絡及系統維修里的一把瑞士小型萬能軍刀，十分全面。做得好！」

- *Hugh Field Chief Technology Officer AirNet Wireless, Inc.*

「我對 **GFI LANguard** 網絡安全掃描器感到十分滿意。同樣，用戶的輸入能改善產品。」

- *Arjan Onwezen IT- Professional KLM (荷蘭皇家航空)*



客戶名單

多間大型公司在世界各地也使用 **GFI LANguard** 網絡安全掃描器，他們包括：

- Daimler Chrysler
- Siemens Communications Limited
- KLM
- EDS
- United Overseas Bank Ltd
- Virgin Mobile
- Medical Research Council (UK)
- South Australian Dept for Transport
- Amersham plc
- and many more

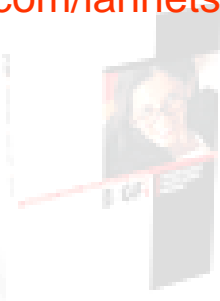




下載

請瀏覽這裡取得關於 **GFI LANguard** 網絡安全掃描器的 PDF 資料冊及白皮書：

<http://www.gfi.com/lannetscan/lanscanpapers.htm>



GFiLANguard

Network Security Scanner

Detects & fixes network
security vulnerabilities



關於 GFI

GFI 分別在美國、英國、德國、澳大利亞及馬耳他設有辦公室，及擁有全球性的經銷商網絡。

GFI 是個領導 GFI FAXmaker、GFI MailSecurity、GFI MailEssentials 及 GFI LANguard 產品行列的市場開發者。

GFI 榮獲美國微軟公司 2000年最佳應用軟件伙伴冠軍。

請瀏覽 www.gfi.com 取得更多資料。