ESET NOD32 防毒軟體

網路資訊安全的重要性:在這個數位的時代，昔日的文件、檔案都已經漸漸轉變成由 0 和 1 組成的數位資料。同時人們也藉由網路這樣的媒介來互換資訊。在這方便的同時，卻隱藏了一種潛在的危機。就是這些數位的資產會遭受到有心的駭客破壞及竊取，以導致個人或是企業用戶受到一些不必要的傷害。為了阻止這樣悲劇的產生，網路資訊安全已嚴然成為現今不可或缺的東西。

ESET 是一家專注於提供企業環境和一般使用者電腦作業系統防毒防護的公司。ESET 成立於 1992 年，目前在全球已有超過 80 個國家設有銷售及支援中心。包含在 Bratislava, SK(伯拉地斯拉瓦,斯洛伐克)；Bristol, U.K(布里斯托,英國).；Buenos Aires, AR(布宜諾斯愛利斯,阿根廷)；Prague, CZ(布拉格,捷克)；San Diego,USA(聖地亞哥)美國。

其中又以旗艦型防毒產品 — NOD32 — 更是在全球屢獲殊榮。至今 NOD32 已獲得超過 100 個以上的國際獎項，包括通過 42 次 100% Virus Bulletin 測試、ICSA 認證、Checkmark 認證等等，都足以証明 NOD32 的優良性。最近，NOD32 又榮獲新加坡最受歡迎的電腦雜誌 PC Magazine 頒發推薦產品大獎。

現在 NOD32 已可支援 32 位元及 64 位元處理器。同時 ESET 還被 Deloitte 連續五年選爲成長最快的 500 間科技公司之一(Deloitte Technology Fast 500)，在市場上有一群重要的合作夥伴，包括佳能(Canon),戴爾(Dell)和微軟(Microsoft)。

NOD32 – 所獲獎項

NOD32 優越的偵測效率和高出對手 2-50 倍的硬件掃描速度，使 NOD32 屢獲國際知名大獎。

NOD32 是世界上獲 Virus Bulletin 100%獎項次數最多的產品(42 次)。從 1998 年 5 月份參加測試以來，NOD32 是唯一一個沒有遺漏任何一隻病毒的產品。

AV-Comparatives 在 2006 年的測試中選擇了 16 款主流的防毒軟體進行測試，其中既包括 Symantec、Macfee、Kaspersky 及 NOD32 等大家較為熟悉的產品，也包括一些國內用戶相對陌生的軟體。按照 Comparatives 的解釋，“還有許多不在 AV-Comparatives 列表中的產品遠遠達不到我們測試的最低標準”。

AV-Comparatives 的測試項目共分為 5 項，其中以手動掃描測試和主動式智慧掃描測試作為主要測試，每年度進行兩次；以誤報率測試、手動掃描速度測試和變種病毒測試為輔。

在 2006 年的四次主要測試結果中，NOD32 和 AVK 2006、TrustPort 三款軟體都得到了 ADVANCED＋的評級，不過由於 NOD32 採用單引擎而其他兩款均採用多引擎，使得 NOD32 在掃描速度上較另外兩款領先不少，因此 AV-Comparatives 最終將“年度總冠軍”稱號授予 NOD32。一切的一切都足以証明 NOD32 的不同凡響。

防毒軟體頂尖之作-NOD32 Antivirus System

NOD32 防病毒系統為個人和企業用戶提供了廣泛的防毒支援，NOD32 的產品線從 Windows 95 / 98 / ME / NT / 2000 / 2003 / XP / Vista 到 UNIX/Linux， Novell， MS DOS 都有支援，還有專門針對 Exchange 伺服器， Lotus Domino 等其他郵件伺服器的支援。

病毒，蠕蟲，木馬和其他具威脅性軟體隨時都可能竊取您電腦上的寶貴資料，幸好，**NOD32 的智能偵測模式甚至能攔截大多數新爆發的未知病毒**。進行優化的第四代 NOD32 防毒系統是一個綜合性的防護系統，**NOD32 擁有空前的偵測記錄，最快的掃描速度，同時保持了非常低的系統佔用率。**

NOD32 企業版適合的用戶

NOD32 企業版專門為大、中型企業網路而設計，它是一個獨特的版本。其中含有針對 NOD32 Windows 工作站和檔案伺服器的安裝程式，還包括強大的中央管理控制台。NOD32 企業版是擁有多個檔案伺服器和複雜網路結構的大、中型企業的首選。當然，它同樣也能滿足小規模企業的需求。

強大的中央管理功能

NOD32 遙控管理是一個強大的多層管理框架，非常容易使用。通過它，管理員可以在複雜的大型企業網路中輕鬆配置，管理和維護上千台機器上的 NOD32 。在中小環境中也同樣表現出色。

NOD32 企業版的主要功能

- 每小時自動化的 ThreatSense 升級保障了您企業的網路安全。
- NOD32 採用的啟發式 (Heuristics) 辨認病毒引擎 ThreatSense 能 在發現新威脅前就已經對所有惡意的攻擊進行了防護。
- ESET 的 ThreatSense.Net 線上警報系統聯繫，讓 NOD32 用戶可以不記名地自動將威脅通知 ESET 的研究員，以最短的時間提供最好的解決方案。
- NOD32 的高級監控和報告工具可以快速定位病毒感染並進行清除。
- 遙控安裝 NOD32 用戶端，更加快速的配置病毒防護。
- 自動生成個性化的報表，讓您從整體上掌握企業的病毒防護情況。幫助您維持局域網中的資料完整性。
- 通過搜索您網路中未被防護的電腦來填補安全漏洞。

產品優勢

- 遙控管理

- 強大的中央控制台，能在一小時內安裝部署 500 個節點的機器。
- NOD32 局域網升級伺服器 ，通過集中下載分發更新檔來節省公司網路帶寬。
- 集中管理 NOD32 工作站和伺服器，提高病毒防護效率，降低企業安全成本。
- 集中的 NOD32 防病毒管理，更加方便有效的管理分散在企業局域網中的各台電腦。
- 遙控配置 NOD32 用戶端，降低了企業的管理和維護成本。
- 多種遠端安裝方式，提供線上和離線的 NOD32 用戶端安裝服務。

- 佔用極少資源

NOD32 工作站和 NOD32 檔伺服器，提供最高級別的威脅防護，同時保持最低的資源佔用。

- 移動用戶特性

移動用戶特性為移動用戶提供了更好的病毒防護。

- 報表

NOD32 企業版每月均會自動作出病毒報表，病毒感染歷史記錄能幫助您加強您的病毒防護策略。

NOD32 的重要功能

超前的即時偵測

NOD32 採用的啟發式 (Heuristics) 辨認病毒引擎 ThreatSense 能在發現新威脅前就已經對所有惡意的攻擊進行了防護。

ESET 的 ThreatSense.Net 線上警報系統聯繫，讓 NOD32 用戶可以不記名地自動將威脅通知 ESET 的研究員，以最短的時間提供最好的解決方案。

綜合性的防護

ESET 公司的 NOD32 從內核的設計就擁有設計優良，高度集成的單一掃描引擎，能一次偵測出病毒、蠕蟲、廣告軟體、間諜軟體、 Rootkits 和其他各種惡意攻擊，更能以快捷、先進和即時的測毒功能對付各種間諜軟件各網路釣魚式 (Phishing) 攻擊。

每小時自動更新

NOD32 每小時會自動於 互聯網取得病毒定義及程式的更新，將 NOD32 內的 (Kernel，AMON, DMON, EMON, IMON, XMON) 不斷升級為最新版本。

佔用極少資源

NOD32 取得高性能的同時保持了最小的資源佔用率， NOD32 於安裝後只佔容量約 30M B ，因此安裝 NOD32 後絕不拖慢電腦的運作。

偵測速度驚人

NOD32 的大部分代碼都是用組合語言編寫，執行效率很高。

管理方便

NOD32 的程式元件和病毒庫的升級都會在幕後進行，若 NOD32 安裝於個人電腦上，用戶可以完全不需要理會病毒的升級程式；若 NOD32 安裝在商業和組織的大規模網路環境下，用戶可以利用強大的遙控管理控制中心進行配置、安裝、監控及統一管理上千台 NOD32 工作站和伺服器。

NOD32 模件

- 常駐存取監視器 (AMON) ，網絡監視器 (IMON) 、電子郵件掃描器模件 (EMON) 及微軟辦公室文件常駐防毒保護 (DMON)
- 靈活的工作排程及計劃模件
- 隔離區
- 主要系統資訊

NOD32 不僅是防毒

它還可以避免用戶端電腦系統遭惡意程式入侵及破壞，例如間諜程式，廣告軟體，特洛伊，蠕蟲和網釣的攻擊。還有以其特有的 ThreatSense™的技術，可協助提高用戶的防禦力，zero-day 防護威脅保護度可達到 93%，優化的掃毒引擎提供最佳的偵測、最快速的掃描、及擁有影響最少電腦、網路效能的特性。

同時 ESET 公司也具備線上警報系統 ThreatSense.Net，使用者可以提交可疑檔案，將之傳送到原廠做分析，以免做出不必要的誤判或中毒。使用者可以用匿名方式向 ESET 傳送威脅統計資訊及可以設定排除條件，避免送出具有重要內容或隱私的 DOC 或 XLS 文件。

值得一提的一點就是 NOD32 是一個具有靈活性的企業版架構方式及集中化的管理和報告功能，簡單來說它具有中央控管的能力、擁有不同類型的圖形報告介面，更可從遠端發放更新、掃描、更改設定的指令。同時 NOD32 支援多種的作業平台安裝如 Linux，Novell 和 DOS。相信用戶不論在使用任何一種的電腦作業系統都能被 NOD32 完整妥善的保護著。