

avast! 4 Server Edition 為對抗服務器病毒感染提供最強勁的防護,它為文件服務器提供標準防護,而且通過使用它的插件,能夠防護服務器上的多個子系統,如:電子郵件,防火牆/代理等。目前我們已經開發以下的插件版本:

- MS Exchange Server 2000/2003
- MS Proxy/ISA Server
- SMTP Server
- MS Sharepoint Server (Portal Server 2001/2003 and Windows Sharepoint Services 2003)

防毒內核

最新版本的avast! antivirus內核擁有杰出的檢測能力,加上極高的性能,能夠檢測出幾乎100%的流行病毒和木馬病毒。此內核通過ICSA驗證,並且經常參加Virus Bulletin雜誌測試,屢次獲得VB100殊榮。

此內核是通過ICSA驗證:並且經常參加Virus Bulletin雜誌測試,屢次獲得VB100殊榮。



群集和支持終端服務

avast! 4 Server Edition能夠支持大型群集和終端服務,包括直接支持群集設置,還有一個特殊嚮導,令群集上的安裝變得更輕鬆。在終端環境設置avast!,您可以使用另外一個嚮導助您重新配置終端模式的avast!系統。

終端支持不受Microsoft的終端服務的限制;而且能夠與Citrix MetaFrame系統使用。

整合操作系統

avast! 4 Server Edition 已經愈所有版本的Windows Servers 測試過(從 NT 4.0 開始到 Windows Server 2003, 包括 Windows Storage Server 2003 和 Windows Datacenter Server 2003)。它能夠與多個CPU完美配合,我們重點在多個處理器的計算機上測試,保證本技術擁有優越的穩定性和可靠性。而且我們還特別考慮,確保能夠100%與高級服務器組件兼容,如: VSS (volume shadow copy) 和 FRS (file replication services),保證您的服務器完美運作。

支持 64-bit

avast! 4 Server Edition 就算在 IA-64 和 AMD-64 為基礎的計算機上都能夠完美運作,目前市場上很少防毒方案覆蓋這些超前的平台,這些平台將在不久的將來變得越來越重要。

常駐防護

常駐防護就等於計算機的實時防護,是今天防毒程式的其中一個最重要的部分。avast!擁有一個強勁的常駐模塊,能夠在病毒感染計算機之前把它檢測出來。文件系統防護確保病毒不能在啟動時執行,並且病毒不能上載到文件系統裡面。建議在服務器環境使用常駐防護的默認設置-它提供徹底掃描。當然,如果您喜歡的話,您可以根據您的需要調整設置,您可以指定掃描複製文件或者文件擴展等。

一個叫做“semi-silent”的操作模式是一個重要的新功能,目的是令服務器系統正確顯示病毒警告,它的操作原理是這樣的:如果網絡發出加載感染文件的要求時,不會顯示警告,因為警告被自動處理。另一方面,如果本地或者終端會話發出加載請求時,使用互動模式-像單機版一樣。

常駐防護模組即使在負載環境也能快速運作,它充分利用今天的強大服務器,如多個CPU(掃描可並行運作)。

avast! 4 Server Edition還有專門的e-mail常駐防護模組(Outlook/Exchange, Internet Mail)和瀏覽器防護(Script Blocker),特別為終端服務器使用而設計。

用戶介面

雖然服務器版本擁有簡易和增強用戶介面,但是在服務器用途上通常使用增強用戶介面(終端服務器除外)。增強用戶介面可讓您配置所有avast!設置,以滿足大規模掃描的需要。

系統的主要原理叫做“防毒任務”掃描。首先,您需要定義病毒掃描的任務(包括參數),然後,您可以執行掃描任務(通常週期性執行掃描)。每個任務都會創建一些掃描結果,可供日後處理,常駐防護也屬於一種特別的任務。

另外一個跟任務有密切關係的重要終端是調度器。這項功能可讓您預設一次性或者週期性掃描任務。

通告管理器

Server Edition 擁有一個特別的通告管理器。您可以定義通告對象,並把它們與防毒任務(“常駐”和“手動”)結合起來。當發病毒的時候,使用指定的通告對象。

新的版本支持多種通告對象,例如,使用SMTP 或者 MAPI (Outlook)發送郵件信息。還有SMS,使用Windows彈出窗口機制,使用網絡打印機打印信息,SNMP陷阱和通過MSN/Windows Messenger發送即時信息。

自動更新

自動更新是病毒防護的另一個重點,病毒數據庫和程序本身能夠自動更新。我們使用增量更新,只下載新增的數據,因此減少傳送時間。數據庫更新大小約為20-80kb左右,程序更新通常為200-500kb左右。如果您的計算機始終連接至互聯網,更新會全自動執行。

如果您的計算機只是偶爾連接至互聯網,avast!等待您在線的時候執行更新。

Push 更新

Professional Edition的一個獨特功能是PUSH更新。這是更新原理的一個重大改革。通常程序每隔一段時間檢測更新,當發現新版本時下載並安裝。但是PUSH更新是由我們的服務器開始的,通過您的計算機快速反應並執行所需更新。此系統是以SMTP協議為基礎,更新是被avast!常駐e-mail監控系統管控的(MS Outlook 和 Internet Mail)。

整個系統被非對稱性加密保護,以防非授權使用。

病毒隔離區

隔離區可當作是您硬盤上的一個擁有特別屬性的安全,分離,適合儲存某些文件的隔離區域。您可以在安全限制的條件下處理隔離區裡面的文件。

隔離區的主要目的是把感染文件跟操作系統完全隔離開來,

開機掃描

開機掃描是avast!的一個特殊功能.如果您懷疑您的計算機上有活化病毒時這項功能是很有用的.開機掃描在操作系統啟動的時候執行.那時候病毒還沒加載/激活-因此防止病毒擴散或者隱身.

命令行掃描器

有經驗的用戶欣賞Professional Edition的命令行掃描器功能.掃描可以通過參數和開關控制,而且它還可以用作管道過濾器,另外還有一個專門的STDIN/STDOUT模式.

這個模組在批處理程序上使用.它的輸出跟增強用戶介面任務的輸出是一樣的(包括報告文件).

主要功能**防毒內核**

- 接近100%檢測率
- 杰出性能
- 合理的系統需求
- 通過ICSA驗證

用戶介面

- 程序啟動時檢測內存
- 立體的簡易用戶介面
- 增強用戶介面 (MS Outlook 款式)
- 測試整個硬盤或者指定文件夾
- 定義和執行防毒測試
- 處理掃描結果-處理被感染文件
- 儲存掃描結果(歷史)
- 病毒百科
- 日誌查看器
- 多款外觀-支持皮膚
- 從Explorer的上下文菜單執行
- 防毒屏保
- 開機掃描
- 命令行掃描器

更新

- 增量更新系統保證低流量
- 全自動更新
- 每週兩次標準更新
- 更新發布以後馬上PUSH更新

常駐防護

- 標準防護保護文件系統
 - 優化速度
 - 多CPU並行計算機
 - 支持終端服務
- 終端環境:
- 通用SMTP/POP3/IMAP4掃描器
 - 特定的MS Outlook插件
 - e-mail 模組啟發式分析
 - 腳本攔截

修復

- 有限直接修復
- 使用自動產生病毒復原數據庫修復文件 (VRDB)

其它

- 服務器設置嚮導
- 群集設置嚮導
- 服務器插件
- 任務調度器
- 新聞傳遞系統: iNews
- 4個默認的典型掃描預設任務
- 設置掃描細節
- 報告文件
- 通告管理器統一警告

最低系統需求**WINDOWS NT 4 SP4+的計算機**

- PC Pentium
- 64 MB RAM
- 50 MB 硬盤空間
- 需要 MS Internet Explorer 4 或以上

WINDOWS 2000/XP/2003的計算機

- PC Pentium
- 128 MB RAM
- 50 MB 硬盤空間