

avast! for Linux/Unix Servers 是專為Linux 和BSD環境開發的防毒解決方案。基於其獨特的設計和支持郵件掃描的功能,它主要是為Linux(或者BSD)服務器而設的;可是它也可在桌上型電腦上作單機解決方案。但是價格服務器用途一樣。

由於採用靈活的daemon內部結構, avast! for Linux/Unix Server 既可用作文件系統掃描又可用作網絡通訊掃描,例如,實時監控郵件(SMTP)和網頁(HTTP)數據流。

擁有avast!防毒內核的avast! for Linux/Unix防毒套裝是專為UNIX-like作業系統而設的,此套裝由命令行掃描器和常駐掃描器組成。

### 防毒內核

avast! for Linux 使用的防毒內核跟Windows系統的是完全一樣的,那就是說, Linux版本擁有所有Windows版本防毒內核的尖端功能。最新版本的avast!防毒內核擁有突出的檢測功能,而且性能相當高,它可以檢測出接近100%的流行病毒(已經在用戶之間傳播的病毒),還有出色的檢測木馬病毒功能和極低的誤報率。

此內核通過ICSA實驗室認證;而且經常參加Virus Bulletin雜誌的測試,屢次獲得VB100獎項。

像Windows版本的avast! 一樣, avast!的Linux 防毒引擎有突出的解壓功能,它可以掃描, CAB, ACE, CHM,7ZIP 和 NTFS 流。而且還可以掃描以下的壓縮文檔: ARJ, ZIP,MIME (+ 所有組合格式), DBX (Outlook Express 壓縮檔), RAR,TAR, GZIP, BZIP2, ZOO, ARC, LHA/LHX, TNEF (winmail.dat), CPIO, RPM,ISO, 和 SIS。另外它還支持一些可執行壓縮器 (例如PKLite, Diet, UPX, ASPack, FSG, MEW...)

### 更新

病毒防護的另外一個關鍵是病毒數據庫的更新。當前版本並未採用增量更新。當病毒定義文件被更改時整個VPS文件需要被新文件取替。

### 命令行掃描器

經驗豐富的用戶欣賞典型的從命令行控制的手動掃描器。它允許掃描指定目錄裡面的文件和本地及遠程卷。當然命令行掃描器還可以掃描通過網絡掛載的卷。

本程式是非常灵活的,它可以接收大量參數指令,它還能夠創建大量供分析用的報告文件。

掃描器能夠在STDIN/STDOUT模式運作,把它用作管道過濾器。這個模式主要是shell腳本上使用。

### 後台掃描器

防毒daemon在後台運作,第三方應用程序可通過UNIX sockets訪問防毒daemon。Daemon可在指定用戶的指定目錄內使用。安裝套裝包括安裝訪問防毒daemon的客戶端。

### 第三方支持軟體

#### MTA +MDA:

- **avast4mail:** 過濾Postfix, qmail, Sendmail, Exim, procmail 和 maildrop的電子郵件。程式掃描郵件信息的病毒並且移除,標記感染信息或者發出感染警告。
- **avast4milter:** 過濾使用Sendmail Milter用戶介面的郵件用。允許移除,標記感染信息或者發出感染警告。
- **amavisd-new:** 被Marek Martinec重寫的amavis Daemon版本。avast!套裝avast4server包含有關avast! For Linux/Unix server整合的補丁和手冊。

#### 文件系統:

- **avast4guard:** Linux 和 FreeBSD 基於Dazuko的常駐防護。
- **Samba-vscan:** 提供共享源碼Samba(Rainer Link)的常駐防護。avast!套裝avast4server包含有關avast! For Linux/Unix server整合的補丁和手冊。

## 主要功能

### 防毒內核

- 杰出性能和接近100%檢測率
- 通過ICSA驗證

### 用戶介面

- 命令行掃描器帶大量參數和switches
- 交談式或者非交談式
- 相當與守護程序的常駐掃描器
- 第三方應用程式個性化設置
- 通過UNIX sockets訪問daemon的客戶端
- 選擇測試整個磁盤或者指定文件夾
- 設置和執行防毒測試
- 處理掃描結果
- 病毒大全
- STDIN/STDOUT模式的命令行掃描器

### 更新

- 全自動更新
- 每週兩次更新

### 其它

- 系統日誌紀錄
- 支持所有現行版本
- 常見任務的Shell腳本

## 最低系統需求

### Linux 平台

- 所有Linux 發行版 (x86平台),GLIBC版本 2.1或者以上 ,pthreads庫
- 486處理器 (Pentium 或者建議更高級的)
- 32 MB RAM (建議64 MB)

### BSD平台

- FreeBSD 4.10 或者以上 (x86平台),libc.so.4 和 libc\_r.so.4或者以上,pthreads 庫
- 486處理器 (Pentium 或者建議更高級的)
- 32 MB RAM (建議64 MB)