

avast! Bootable Antivirus & Recovery Tools CD (BART CD)是管理工具領域的一個突破!簡單來說,它是一個可啟動光盤,讓您能夠檢測/清除電腦上的病毒感染.操作簡單,可靠,有效防止病毒擴散.BART CD的功能不單只這些,它還擁有編輯註冊表文件(操作系統的Windows註冊表文件)工具,和檢測,修復光盤錯誤的工具.

此工具的最出色的功能是它支持所有 Windows 文件系統,包括 NTFS. 還有,儲存器SCSI/RAID,一般情況下,BART能夠在Windows XP支持的所有磁盤設備上運作.服務器上的非標準設備可以通過硬件供應商提供的標準Windows XP驅動器處理.

BART CD還支持網絡.網絡支持啟動以後,可使用NETBIOS 和 TCP/IP 協議.它還可以映射網絡驅動器.只需輸入驅動器的路徑(標準的UNC格式\\server\share)然後選擇驅動器被映射的號.驅動器被成功映射以後,您可以像使用其他(本地)驅動器一樣使用網絡驅動器,如:使用 avast!掃描病毒.

BART CD是一個工具,因此不能缺少管理員/處理硬盤上數據復原的工作人員的操作.授權模式是多節點方式,意思是說,如果您購買一個 BART CD,您可以在多部電腦上使用,但是一次只能在一部電腦上,被一個人使用.

### avast! Antivirus

BART CD的主要和最重要模塊是一個特別版本的 avast! 4 antivirus.使用與其他 avast! 4 Editions 一樣的內核,確保擁有高效的防病毒功能,它能夠檢測 100% 流行病毒/網蟲(最普遍散播的病毒),還有良好的木馬病毒檢測能力. avast! antivirus 防病毒內核通過 ICSA 實驗室的驗證,而且 avast! 經常參加 Virus Bulletin 測試,屢次獲得 VB100 殊榮.



BART avast! antivirus 用戶界面的一部分是一個專門設己的嚮導,助您完成所有設置.這些設置允許您啟動和控制壓縮掃描等等.

BART CD 上包含 avast! antivirus, 它還能夠修復病毒感染,如果 avast! 發現一個它能夠修復的病毒,一個特別的模組執行修復的第一步,然後用戶需要啟動操作系統,之後執行第二步修復,病毒便能被徹底刪除,為了安全,建議在刪除以後使用 BART CD 重新測試.

專業更新是很重要的(特別是病毒數據庫更新).BART 系統通過以下方法更新: Builder 下載最新版本的 BART CD 模塊(需要互聯網連接),然後 builder 創建一個 ISO 圖像,用戶需要把此圖像刻錄在光盤裡面,由於病毒數據庫經常更新,建議使用 CD-RW medium.

在緊急情況下,可以直接在 BART CD 上使用已更新的病毒數據庫,通過從磁盤加載數據.

BART CD 上的所有程序支持 UNICODE 文字(包括中文,日文,韓文,阿拉伯文和一些歐洲國家文字).

### Registry Cleaner

註冊表清理器能夠幫您找出並修補問題和 Windows NT/2000/XP/2003 註冊表配置單元上的低效率.還能幫助修復被病毒襲擊的註冊表.程序是可配置的並且允許執行不同的註冊表清理任務.

### avast! Disk Checker

Disk Checker 是一個強勁的搜查和修復磁碟錯誤的工具,跟 Windows 操作系統的 ScanDisk 或者 chkdsk.exe 相似.

您可以選擇標準測試或者徹底測試,徹底掃描還檢測扇區,能夠找出磁盤上的缺陷扇區並把它們標記.

程序能夠在硬盤(包括 SCSI, 甚至 RAID)和可移動媒體上使用.

### Data Shredder

數據分隨機能夠讓您徹底刪除文件,就算使用軟體或者硬體都不能修復,當您使用普通工具刪除一個文件時,它只能夠移除數據從系統分配表的參數而且文件的群集被標記為未使用直到新文件覆蓋原始文件的硬盤空間.但是這樣不能真正刪除文件,有多種方法可以重儲備刪除文件.因此刪除敏感題材文件時使用普通的刪除方法是不可靠的.

### avast! Registry Editor

註冊表編輯器是一個非常出色的工具,讓您無線訪問硬盤(只限 Windows NT/2000/XP/2003)上的 Windows 註冊表文件,註冊表上的數據能夠被讀取或者修改,這個工具可謂是救命藥,很多管理員應該知道在註冊表上更改一個值可花上數小時的工作時間,而通過這個工具,讓更改註冊表變得輕鬆,簡單,節省您的寶貴時間.

此程序快速掃描您的本地硬盤並嘗試尋找操作系統和它的註冊表文件.操作系統是根據他們的名字和根文件夾尋找的.因此無需知道註冊表文件的確切位置.當然,您可以選擇直接輸入註冊文件的路徑.

加載註冊表時,程序看上去跟標準的 Windows 註冊表編輯器相似.它的用戶介面立體,簡單,此編輯器還可以直接從一個文件加載數據庫.

### Command-line Interpreter

雖然以上所述的工具已經夠強勁,但是,有時候需要進一步深入探索操作系統,即使在這種情況下,BART CD 也能勝任,因為它擁有一個命令行翻譯器,這個翻譯器能夠與標準的 command.com 和 cmd.exe 兼容.

BART 命令行全面支持批文件,還有 XCOPY 命令,包括它的所有參數(像 Windows XP 裡一樣).

另外一個重要功能是您可以使用您子己的程序,大部分的 Windows 程序都可以在 BART 裡面使用,因此,您可以直接在 BART CD 上使用您喜歡的復原工具重儲備刪除的文件或者被格式化的分區.

### Junk file remover

垃圾文件移除工具能夠幫您尋找並刪除不必要的,浪費硬盤空間的文件,它還能夠清空系統緩存,例如:臨時文件夾和 IE 歷史,這個功能的掃描速度非常快而且可靠修補發現的問題.

### Simple text editor

為了令 BART 的使用更舒適,我們添加了一個簡單的文件文本 (Notepad) 的查看器/編輯器.

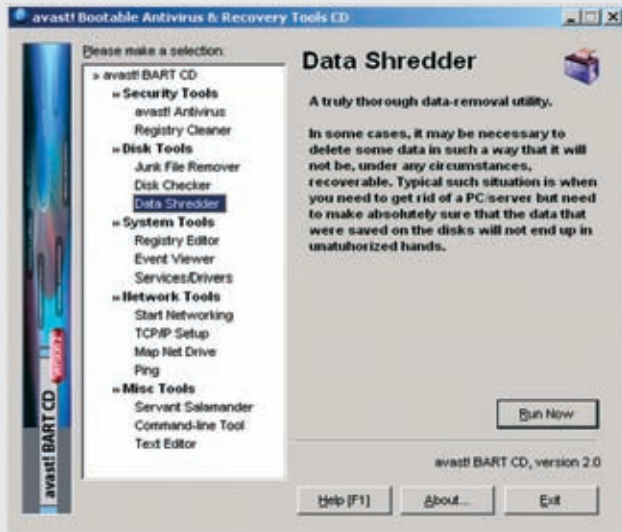
這個工具可以幫您查看 avast! antivirus 創建的報告文件,或者查看/編輯用戶日誌文件.

程序全面支持 ANSI 和 UNICODE 字符集.

## BART CD Shell

程序的外觀是一個簡單的shell (如圖 1),您可以輕鬆啟動程序,另外它還顯示應用程序的當前狀態,授權信息等。

如想停止使用BART CD,只需關閉這個shell,然後重啟電腦即可。



如圖 1

## 主要功能

### 防病毒 - 病毒掃描器

- 接近100% 病毒檢測率
- 高效防病毒引擎
- 通過ICSA驗證,屢次獲得VB100殊榮
- 支持多種壓縮檔格式
- 嚮導款式介面
- 全面支持UNICODE文件名

### 防病毒 - 修復

- 直接修復文檔裡面的宏病毒
- 移除最普遍的病毒感染,包括註冊表項等(需要重啟主機操作系統)

### 更新

- 增量更新保證不佔寬頻
- 更新是通過用戶電腦上的Windows應用程序處理, builder 的輸出是一個能夠刻錄在光盤上的ISO圖像。
- 每週兩次標準病毒數據庫更新
- 可在運行中的BART CD使用更新的數據庫,通過從軟盤加載更新數據庫

### 授權

- 管理員- 企業內計算機管理
- 維修員 - 企業組織外計算機維修管理

### 註冊表編輯器

- 讀取/編寫註冊表 (Windows NT/2000/XP/2003)
- 自動掃描操作系統
- 可加載指定註冊表文件
- 用戶介面與Windows 註冊表編輯器兼容

### DISK CHECKER

- 盤掃描,修復錯誤
- 支持HDD和可移動媒體
- 表面掃描

### COMMAND LINE

- 介面全面支持cmd.exe
- 支持批文件
- 支持Windows內部應用程序

### 其它

- 可啟動光盤
- BARD CD shell 使用輕鬆簡單
- 文本查看器/編輯器
- 全面支持UNICODE
- 完整圖像用戶介面,支持鼠標 (包括 USB)
- 使用 Microsoft Windows 技術

## 最低系統需求

- PC Pentium

- 64 MB RAM