

avast! Antivirus Bootable & CD di recupero (BART CD) è un'innovazione nel campo degli strumenti di gestione! In breve, è un CD bootable, che offre la possibilità di rilevare ed eliminare i virus sul pc. Tutto questo può essere fatto velocemente ed attendibilmente, senza il rischio di diffusione dell'infezione. Ma il BART CD può fare molto più. Contiene un tool capace di editare il registro dei files (per esempio i files Registro di Windows per il sistema operativo) e un tool di ricerca e correzione dei problemi che riguardano i dischi.

La caratteristica principale è che lavora con qualsiasi **file-system Windows**, incluso **NTFS**. Qualsiasi drive di immagazzinamento è supportato SCSI/RAID. BART CD supporta benissimo il lavoro in networking. In generale BART funziona con tutti i dispositivi con i quali funziona Windows XP. I dispositivi non-standard (per esempio nei server) sono supportati dai driver standard di Windows XP forniti dai rivenditori di hardware.

BART CD supporta benissimo il lavoro in networking. Avviata la rete, i protocolli NETBIOS e TCP/IP saranno supportati. E' possibile realizzare anche una mappa completa dei drive presenti nella rete. Appena inserita la lettera del drive condiviso (nel formato standard UNC \\server\share) il gioco è fatto. Dopo che la mappatura del drive è avvenuta con successo, potete lavorare con la rete come con qualunque altro drive (locale) - per esempio scansione con avast!.

IL BART CD è uno strumento di cui nessun amministratore - o chiunque si occupi del recupero dati su hard drives - dovrebbe fare a meno. Il modello di licenza è specificato come autorizzazione multipla, ovvero, quando comprate un BART CD, potete amministrare multipli pc, ma funziona soltanto su un computer alla volta, utilizzato da una singola persona.

avast! Antivirus

La componente principale e più importante del BART CD, è una versione speciale di avast! antivirus 4. È costruito esattamente come le altre edizioni di avast! 4, che garantisce eccellenti capacità di rilevazione insieme ad un rendimento elevato. Rileva il 100% dei virus/worms in cattività (i comunemente più frequenti), ed inoltre prevede la rilevazione di Cavalli di Troia. Il motore di avast! antivirus è stato certificato dai laboratori ICSA e inoltre partecipa ai test del Virus Bulletin, ricevendo molte volte il premio VB100.



L'interfaccia utente di avast! BART antivirus è stato progettato con uno strumento inserito nell'interfaccia utente per regolare le varie impostazioni. Le impostazioni permettono di accendere e controllare gli archivi (files compressi) e molto di più.

A volte può essere indesiderabile scrivere qualche cosa sull' hard disk (per esempio perché il processo sostituirebbe i files cancellati che desiderate recuperare). BART è al corrente di tali azioni e per questo motivo, con un'operazione che richiede memorizzazione nel disco (per esempio aprendo gli archivi in una cartella provvisoria) è possibile specificare dove salvare i files.

avast! antivirus, incluso nel BART CD, è inoltre capace di riparare le infezioni da virus ed è altamente specializzato: se avast! rileva un virus, in grado di riparare, il comando è inviato ad un modulo speciale che effettua la prima fase del processo di riparazione. Si chiede quindi all'utente di iniziare il sistema operativo dal disco rigido ed è qui che avviene la seconda fase del processo di riparazione. I virus, insieme con tutti i riferimenti (come le associazioni di registro), sono rimossi. Per i motivi di sicurezza, è consigliato effettuare in seguito la terza fase - un'altro test del BART CD.

Un punto molto importante è naturalmente costituito dagli aggiornamenti (soprattutto della banca dati dei virus). Ecco perché il sistema BART funziona come segue. L' "builder" funziona sul sistema operativo di Windows (qualsiasi versione) e quindi scarica le versioni più recenti delle componenti di BART CD - (è necessario il collegamento

del Internet). Il builder allora genera un'immagine di ISO che l'utente deve portare su un CD usando un masterizzatore (le immagini ISO sono archivi di entrata standard presenti nella maggior parte dei software masterizzatori di CD). Siccome l'aggiornamento della banca dati dei virus è piuttosto frequente, consigliamo usare CD-RW (riscrivibili).

Nei casi di emergenza, è possibile usare la banca dati aggiornata dei virus direttamente dal BART CD - caricandola per esempio da un dischetto.

Tutti i programmi sul BART CD funzionano con caratteri UNICODE, in modo da funzionare anche quando le pagine con codice standard non sono abbastanza (giapponese, cinese, coreano, arabo ed anche alcune lingue europee).

Cleaner di registro

Il Cleaner di registro vi aiuterà a trovare e riparare i problemi e le inefficienze dei registri di Windows NT /2000/XP/2003. Esso anche fornisce i mezzi per recuperare il registro dagli attacchi dei virus. Il programma è configurabile e garantisce differenti mansioni di pulizia di registro.

avast! Disk Checker

Il Disk Checker è uno strumento potente per la ricerca e la riparazione degli errori sul disco. È abbastanza simile allo strumento di ScanDisk o al chkdsk.exe, inclusi nei sistemi operativi di Windows.

Potete selezionare il test standard o completo. Il test completo effettua il controllo del settore capace di individuare parti difettose sul vostro disco e contrassegnarle come tali.

Il programma funziona con entrambi gli hard disk (SCSI compreso, e persino con RAID) ed i mezzi estraibili.

Eliminatore dati

L'eliminatore dati permette di cancellare i files in modo che sia impossibile il loro recupero da parte del software o dell' hardware. Quando voi cancellare un file per mezzo con gli strumenti standard, solo un riferimento ai suoi dati è rimosso dalle tabelle di ripartizione del sistema e i file clusters sono contrassegnati come inutilizzati, ma nessuna reale cancellazione è realizzata fino a che un'altro file non è scritto nella parte di disco in cui il file originale era presente. Ci sono strumenti capace di rintracciare e di ripristinare i files cancellati, quindi dovreste non cancellare mai nel modo tradizionale i files che contengono le informazioni importanti.

avast! Editore di Registro

Un eccellente strumento supplementare è l'editore di registro, che fornisce l'accesso illimitato ai files di registro di Windows situati nel vostro hard disk (solo Windowsnt/2000/XP/2003 soltanto). I dati nel registro possono essere sia letti che modificati. A volte, questo strumento è fondamentale! - Molti amministratori sanno quasi che cambiare un singolo valore nel registro può far risparmiare ore di lavoro, se hanno a disposizione i giusti strumenti per farlo.

Il programma permette di editare il registro nel modo più semplice possibile. Esplora rapidamente tutti i vostri hard disk e prova ad installare i sistemi operativi, insieme ai loro files di registro. I sistemi operativi trovati sono presentati dai loro file radice e dal nome, evitando così la necessità di conoscere la posizione esatta dei files di registro (solitamente specifici del sistema operativo). Ovviamente, è inoltre possibile rintracciare un file di registro specifico introducendo il relativo percorso.

Una volta che il registro è caricato, il programma è (visivamente) simile all'editore di registro standard di Windows. La relativa interfaccia utente è intuitiva e semplice. L'editore permette persino di caricare i dati direttamente da un file.

Command-line

Anche se gli strumenti descritti precedentemente sono molto potenti, a volte è necessario andare a fondo nello stesso sistema operativo. Per un caso del genere, il BART CD contiene un Command-line Interpreter, compatibile con command.com e il cmd.exe standard.

È spesso sufficiente cancellare un singolo file (per esempio un driver rotto) per risolvere il problema; ma BART command-line offre molto di più! È totalmente supportato dai file batch; inoltre supporta il comando XCOPY, inclusi tutti i relativi parametri (come in Windows XP).

Un'altra caratteristica importante è la possibilità di fare funzionare i vostri propri programmi. La maggior parte dei programmi di Windows possono essere iniziati nel BART! Quindi, potete utilizzare il vostro strumento favorito per recuperare i files cancellati o partizioni formattate direttamente dal BART CD.

Dispositivo di rimozione Junk file

Il dispositivo di rimozione Junk file aiuta ad eliminare i file non necessari che occupano spazio sugli hard drives. È capace di svuotare il sistema "caches", come i files temporanei di Internet e la storia IE. Effettua la scansione molto velocemente e la riparazione sicura di tutti i problemi riscontrati.

Semplice editore di testo

Per rendere più comodo l'utilizzo del BART, è stato incluso un semplice visualizzatore-editore di testo (in stile Notepad).

Lo strumento può essere utile per esempio per visualizzare il file di resoconto generato da avast! antivirus o per visualizzare-editare i log files dell'utente.

Il programma supporta sia i caratteri ANSI che UNICODE.

Menu BART CD

Tutti i programmi disponibili sono presentati da un semplice menu (figura 1) permette di utilizzare facilmente il programma. In più, visualizza lo stato attuale delle applicazioni, delle informazioni di licenza, ecc.

Chiudendo il menu, concludete il vostro lavoro con il BART CD ed il computer è riavviato.

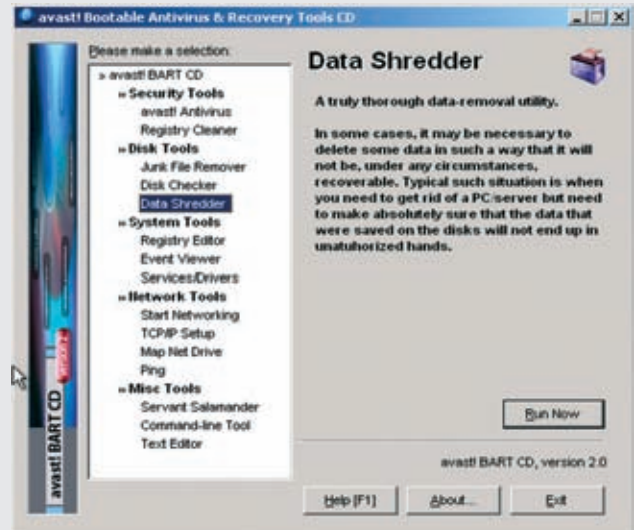


figura 1

Caratteristiche principali

ANTIVIRUS - VIRUS SCANNER

- Rilevazione quasi del 100%,
- Prestazioni elevate
- Certificato ICSA, numerosi premi VB100
- Support for many archive formats
- Interfaccia guida
- Supporto UNICODE

ANTIVIRUS - RIPARAZIONE

- Eliminazione diretta dei macrovirus all'interno di documenti
- Rimozione delle infezioni più comuni, incluse le entrate di registro ecc. - è richiesto il booting del sistema operativo ospite

AGGIORNAMENTI

- Aggiornamenti Incrementali con dati trasferiti limitati
- Aggiornamenti sono controllati dall'applicazione Windows application installata sui pc degli utenti. I dati del "builder" sono sottoforma di immagine ISO da masterizzare su CD
- Aggiornamento Standard della banca dati dei virus - due volta a settimana
- Possibilità di usare la banca dati aggiornata del in funzione BART CD - per esempio caricando la banca dati da un dischetto

LICENZE

- "Administrator" - amministrazione computer aziendali
- "Serviceman" - amministrazione computer al di fuori dell'azienda

EDITORE REGISTRO

- Accesso lettura /scrittura completo al registro (Windows NT/2000/XP/2003)
- Scansione automatica per il Sistema Operativo installato
- Possibilità di caricare il file di registro specificato
- Utente interfaccia compatibile con il Windows Registry Editor

DISK CHECKER

- Scansione Disco, opzione riparazione errori
- Funziona con HDD e mezzi estraibili
- Scansione di superficie

COMMAND LINE

- Interfaccia compatibile con cmd.exe
- Supporto Batch files
- Possibilità di iniziare applicazioni esterne a Windows

ALTRO

- Funziona su CD bootable
- BART CD menu per un controllo semplice
- Visualizzatore/editore di testo
- Supporto UNICODE
- Interfaccia utente con grafica, supporto mouse (incluso USB)
- Progettato utilizzando la tecnologia di Microsoft Windows

Requisiti minimi del sistema

- PC Pentium

- 64 MB RAM