

Toolkit Emergenza

 Novità Diagnostica Grafica Internet Multimedia Office Sicurezza Sistema Sviluppo **Emergenza**
System Rescue CD 3.0

open source italiano Linux Live Cd



System Rescue CD un Cd basato su Linux per il ripristino di un sistema in caso di emergenza. Uno dei punti di forza di System Rescue Cd sicuramente il Gnome Partition Editor che permette la creazione, il ridimensionamento e la copia di partizioni e file system. Il System Rescue Cd include anche il modulo Ntfs3g, che permette l'accesso in lettura e scrittura ai sistemi Ntfs. Ci sono poi strumenti di verifica dei dischi, che possono controllare e annullare cancellazioni accidentali di partizioni.

Sardu

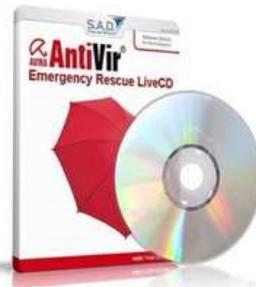
open source italiano XP/Vista/7

Una piccola utility che pu essere utilizzata per scaricare e masterizzare su un unico supporto decine di diversi pacchetti gratuiti per il troubleshooting. Il curioso nome dell'applicativo una sigla che sta per Sardana Antivirus Rescue Disk Utility e lo sviluppatore che l'ha creata, come facile immaginare un italiano, Davide Costa. Sardu permette di generare un unico Dvd che contiene a sua volta molti altri Cd di boot, che possono essere selezionati da un unico menu. Sardu pu essere usato sia per creare una Iso da masterizzare sia per generare una chiavetta Usb avviabile, compatibile dunque anche con i netbook o i computer privi di lettore ottico. Il pacchetto viene distribuito sotto forma di archivio Zip, da estrarre - non direttamente sulla chiavetta Usb - ma su un disco in cui sia disponibile almeno qualche Gbyte di spazio libero. Il software pu essere eseguito su qualsiasi sistema Windows e dispone di una semplice interfaccia con l'elenco di tutti i componenti supportati divisi in quattro sezioni: Antivirus, Utility, Linux Live e Windows. Per ogni componente c' un pulsante con cui si pu accedere direttamente alla pagina di download. Il Dvd o la chiavetta possono dunque essere personalizzati scegliendo quali pacchetti caricare, in base alle esigenze. Le Iso scaricate devono essere poi copiate nella sottocartella Iso, cos che il programma possa rilevarle e procedere alla creazione della chiavetta Usb o dell'immagine Iso da masterizzare.

**Avira Antivir Rescue System**

freeware italiano Iso bootable

Avira Antivir Rescue System, senza dubbio tra i pi interessanti. Oltre ad includere l'ottimo engine antivirus di Avira questo Cd infatti ben tradotto in italiano e offre un buon numero di opzioni. Si tratta di un Live Cd basato su Linux che pu essere avviato in diverse modalit grafiche: 800x600, 1024x768 o semplicemente Vga. A differenza di altri progetti simili il Rescue System di Avira include esclusivamente l'antivirus e non presenta alcun ambiente desktop, neppure limitato. Il componente principale lo scanner che pu essere avviato immediatamente o dopo aver eseguito un aggiornamento delle definizioni. Tra le opzioni di scansione segnaliamo la possibilit di decidere cosa fare con i file infetti (Elimina, Registra o Ripara) e la possibilit di trovare non solo il malware tradizionale, ma anche altro software pericoloso come Dialer, Backdoor, Adware, Spyware e altri rischi per la sicurezza del computer. Il software dispone anche di un collegamento a un terminale a riga di comando e di un pannello che permette di impostare i parametri per l'accesso a un proxy di rete.

**inSSIDer**

open source inglese Iso bootable

Le schede Wi-Fi Intel che si trovano sulla maggior parte dei portatili in commercio hanno spesso manifestato problemi di connessione con alcuni access point o router specifici, soprattutto sui sistemi Windows Vista e 7. Se sospettate che ci sia qualche interferenza

**I MIGLIORI STRUMENTI GRATUITI PER LA VIRTUALIZZAZIONE**

VIRTUALIZZAZIONE

TOOLKIT IN EVIDENZA**Calibre**

Un tool per la gestione di una biblioteca di libri elettronici e della sincronizzazione con e-book reader.

**GFI Backup Home Edition**

backup incrementale, differenziale e sincronizzazione facile.

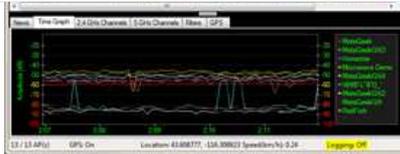
**JDownloader**

Automatizza il download da siti come Rapidshare, Megaupload e altri siti analoghi.

**Macrium Reflect FREE Edition**

Salva l'immagine del sistema operativo su dischi esterni, share di rete e Dvd.

o che il computer sia troppo lontano dall'access point **inSSIDer** è un ottimo strumento per valutare la situazione. Questo programma compatibile con tutte le versioni di Windows XP, Vista e 7 ed in grado di analizzare lo spettro e mostrare tutte le reti disponibili, sia sui 2,4 GHz sia sui 5 GHz. Il software pu visualizzare eventuali sovrapposizioni di reti e mette a disposizione anche un utilissimo grafico della potenza della rete nel tempo, con cui studiare l'andamento all'accensione di nuovi dispositivi o in seguito a uno spostamento. Grazie a inSSIDer ad esempio si pu vedere se la rete di casa o dell'ufficio usa un canale uguale o molto vicino a quello di altre reti raggiungibili dalla stessa postazione. Si pu cos valutare quali canali sono liberi o meno affollati e intervenire di conseguenza sul router o sull'access point modificandone la configurazione.



XBoot

open source inglese linux Live Cd

Nelle situazioni di emergenza, quando il sistema operativo ad esempio non si avvia più correttamente, ho quando avete necessità di rimuovere dei virus dal sistema, disporre di un Cd o una penna Usb avviabile che raccolga tutte le vostre utility di emergenza preferite può essere uno strumento davvero prezioso. Con XBoot è possibile inserire più iso avviabili in un unico Cd o penna usb e disporre di un menu (boot loader) per poter scegliere quale tool caricare.

Il programma inserisce a scelta il bootloader Syslinux (predefinito) o Grub4dos e organizza automaticamente il menu di avvio in base alle Iso che volete utilizzare. L'utilizzo è estremamente semplice: trascinate le Iso avviabile delle distribuzioni o applicazioni che volete utilizzare sulla schermata principale di XBoot. Fate infine clic sul pulsante "Create ISO" o "Create USB" per creare, rispettivamente, un CD/DVD o una penna USB multi-boot.



XBoot fornisce poi alcuni strumenti di sicura utilità: il calcolo automatico del MD5 della iso importata consente di verificare immediatamente l'integrità dell'immagine. Preziosa poi la funzione *Download* accessibile dal menu *File* che consente di selezionare e scaricare con due clic le Iso delle principali distro Linux e antivirus disponibili gratuitamente in rete. Dalla scheda QEMU potete poi testare immediatamente le iso scaricate con l'emulatore QEMU.

Ecco l'elenco dei tool e delle distro supportate da XBoot:

Utility: Clonezilla; Memtest86+; MiniTool Partition Wizard; Office NT Password & Registry Editor; Ophcrack live CD; Paragon; ReDo Backup; Seatools; Ultimate Boot CD 4 DOS; Xpud.

Linux: Inquisitor Live; Knoppix; NetBootCD; NimbleX; Parted Magic; Puppy Linux; Rip Linux; Slax; Slitaz; Systemrescue CD; Tincore; Ubuntu; Ylmf.

Antivirus: Aoss PCTools; AVG; Avira AntiVir Rescue System; Bitdefender Rescue CD; Dr. Web Live CD; F-Secure rescue CD; G-Data; Kaspersky Rescue Disk; Panda Safe CD; VBA Rescue CD.

Credits

PC Professionale - il sito

Scrivi a PC Professionale

Gruppo Mondadori

Pubblicità

Abbonamenti

I file contenuti in questo Dvd sono forniti senza alcuna garanzia, nè implicita nè esplicita