

1344 Bit Hard Disk Encryption Drive Crypt

IL PROBLEMA

Tutti i computer contengono dati sensibili che devono essere protetti da accessi non autorizzati, non importa se si tratta di dati aziendali, informazioni confidenziali oppure di dati privati.

I documenti importanti su base cartacea sono normalmente protetti in cassaforti contro accessi non desiderati. Nello stesso modo la documentazione elettronica richiede delle specifiche misure di sicurezza attraverso una soluzione che permetta di proteggere i dati elettronicamente e automaticamente.

La protezione dei dati personali è regolamentata da leggi internazionali e requisiti legali. Se le informazioni personali diventano di pubblico dominio si può incorrere in una violazione del diritto/dovere alla segretezza con conseguenti perdite finanziarie e controversie legali.

LA SOLUZIONE

DRIVECRYPT protegge in modo facile ed efficace tutte le informazioni presenti su notebook e desktop in ogni momento, liberando l'utente da tutte le preoccupazioni riguardo la sicurezza dei propri dati.

DRIVECRYPT decripta i dati automaticamente prima che siano caricati in memoria e quando vengono scritti su disco re-cripta i files automaticamente.

DRIVECRYPT permette a tutti i tipi di aziende, dalla più piccola al grande gruppo internazionale con migliaia di utenti, di proteggere tutti i loro dati, dalle strategie di business al database clienti e molto altro ancora.

DRIVECRYPT è il sistema di crittografia più flessibile e sicuro presente sul mercato. DRIVECRYPT permette la creazione di contenitori virtuali o la crittografia di hard disk o di intere partizioni. DRIVECRYPT può essere utilizzato su qualunque dispositivo di memorizzazione di massa, inclusi hard disk esterni, CD, DVD, e Pendrive USB.

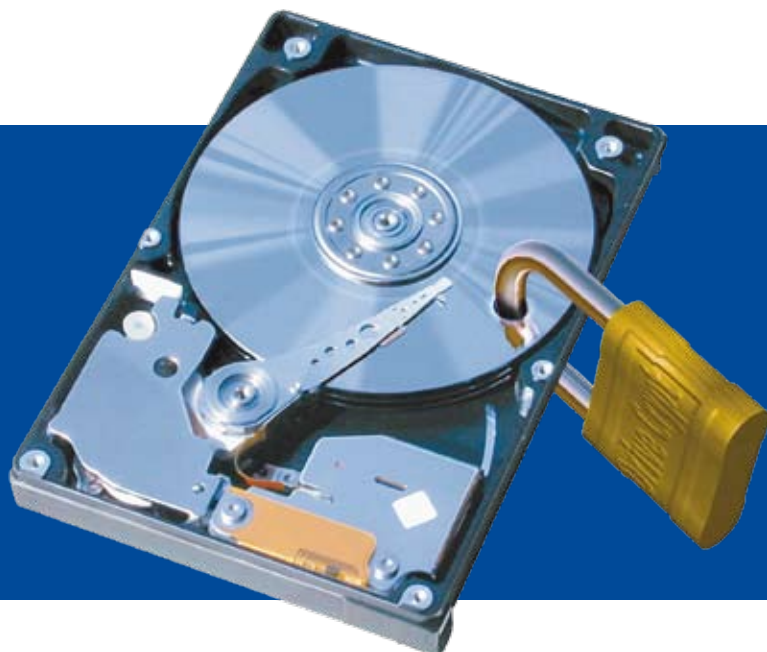
DRIVECRYPT utilizza 11 algoritmi crittografici, con una sicurezza massima portata a 1344 Bit. DRIVECRYPT inoltre, offre la possibilità di nascondere dati in files musicali così efficacemente e semplicemente come creare contenitori nascosti il cui accesso è garantito solo tramite password e/o token USB, lettori di impronte digitali o di smartcard.

Con più di 4,5 milioni di utenti DRIVECRYPT è il software di crittografia più diffuso e utilizzato sul mercato.

Demo gratuita sul sito: www.securstar.it

Securstar Italia S.r.l • Via Piranesi 34 • 20137 Milano • Italia
Tel: +39 02 242021
Fax: +39 02 24202343
Email: info@securstar.it

RICONOSCIMENTI



REFERENZE



SecurStar
COMPUTER SECURITY

DriveCrypt

Crittografia Hard Disk a 1344 Bit



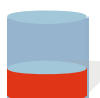
Crittografia Hard Disk 1344 Bit

Crittografia hard disk a 1344 bit utilizzando i migliori algoritmi di cifratura come: AES, Blowfish, Tea 16, Tea 32, Des, Triple Des, Misty 1 o Square. Vengono supportati 11 tipi di algoritmi diversi.



Crittografia partizioni e contenitori

DRIVECRYPT permette di criptare un'intera partizione di un hard disk e la creazione di un "Virtual Container File" utilizzato per immagazzinare le informazioni criptate.



Contenitori Invisibili

DRIVECRYPT può creare un disco invisibile all'interno di una partizione o di un contenitore. A seconda della password utilizzata al login, è possibile visualizzare il normale desktop di lavoro, oppure è possibile accedere ad un'altra area di lavoro, residente sul disco invisibile, facendo credere che quest'ultimo sia il vostro unico desktop.



Nascondere i dati in file musicali (wav)

Attraverso una funzionalità chiamata steganografia con DRIVECRYPT è possibile nascondere qualunque tipo di dati e documenti all'interno di files musicali. Solamente gli utenti autorizzati potranno accedere alle informazioni nascoste. Tutti gli utenti non autorizzati troveranno solo dei semplici files musicali.

CARATTERISTICHE

- Crittografia Ultra-Strong fino a 1344 bit
- Crittografia disco, disco/partizione e/o contenitore
- Creazione di contenitori e/o partizioni invisibili
- Può nascondere i dati all'interno di files musicali
- Protezione password avanzata
- Protezione contro il "password sniffing"
- Crittografia nascosta senza traccia
- Diritti utente assegnati dall'amministratore
- Protezione contro attacchi di tipo "forza bruta"
- Possibilità di creare e utilizzare hotkeys
- Accesso per un secondo utente
- Possibilità di reset delle password
- Protezione per computer incustoditi
- Cancellazione definitiva e sicura dei files
- Ridimensionamento contenitore
- Supporto per hardware esterno
- Utilizzabile con tutti i tipi di media: HD, floppy, USB keys, CD, DVD, ZIP, JAZZ...
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene backdoor



Protezione contro il "Password Sniffing"

DRIVECRYPT include una speciale funzionalità per prevenire la possibilità che la password venga catturata da hacker o da trojans come Back Orifice, SubSeven etc.



Meccanismo di protezione contro attacchi di forza bruta

DRIVECRYPT rende gli attacchi di forza bruta molto più difficili di qualunque altro prodotto concorrente attraverso un significativo aumento del ritardo tra i tentativi.



Pulizia del disco

DRIVECRYPT permette una pulizia completa dello spazio libero del disco. Ciò assicura che i files cancellati non possano essere mai più recuperati da nessun programma di recupero dati.



Supporto hardware esterno

DRIVECRYPT può essere utilizzato abbinato ad un dispositivo esterno come un lettore di impronte digitali, di smart card oppure un token USB. Ciò permette di ottenere il massimo livello di sicurezza in fase di autenticazione.

Demo gratuita sul sito: www.securstar.it

Securstar Italia S.r.l. • Via Piranesi 34 • 20137 Milano • Italia
Tel: +39 02 242021
Fax: +39 02 24202343
Email: info@securstar.it

SecurStar
COMPUTER SECURITY