



Wiperaser Ultra

IL PIÙ AVANZATO SOFTWARE DI CANCELLAZIONE SICURA

Elimina i dati al di là di ogni tentativo di recupero, 14 metodi di cui 12 standard internazionali, gestione centralizzata, automazione mediante script e molto di più...

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- ▶ 9PROOF Wiperaser Ultra è il più completo e innovativo software per la **cancellazione sicura** dei dati. Il suo obiettivo primario è eliminare definitivamente file e cartelle in modo che non vi sia alcuna possibilità di recupero, così come previsto anche dal DLGS 196/03 in materia di privacy, oltre che da svariate normative internazionali.
- ▶ Supporta qualsiasi file system riconosciuto dai sistemi operativi Windows (inclusi FAT, FAT32 e NTFS) e dispone di **funzioni specifiche** per l'eliminazione definitiva anche dei dati-zombie contenuti nel cestino e nello spazio libero dell'hard disk.
- ▶ Inoltre Wiperaser è fortemente **integrato nella shell** di Windows. Mediante l'aggiunta automatica di una voce nel menu contestuale (tasto destro del mouse su file, cartelle, dischi, cestino...) è possibile eliminare i dati direttamente dal Windows Explorer (esplora risorse).
Le varie funzionalità di integrazione con la shell del sistema operativo possono essere attivate o disattivate in base alle politiche definite dall'amministratore di sistema.
- ▶ E' altresì possibile creare **task**, ossia insiemi di operazioni di cancellazione, che possono essere eseguiti successivamente su richiesta dell'utente oppure schedulati per l'esecuzione automatica dall'amministratore del sistema informativo aziendale.
- ▶ Degna di nota la possibilità di eliminare i file in uso o bloccati dal sistema mediante una tecnica denominata Direct Disk Access, che consente l'**accesso diretto al disco** bypassando i vincoli imposti dal sistema operativo.
- ▶ La funzione di **amministrazione remota** e la possibilità di imporre limiti e vincoli per ogni singola installazione, rende 9PROOF Wiperaser Ultra particolarmente adatto per un uso aziendale, consentendo l'adozione di politiche di cancellazione sicura controllate dall'amministratore del sistema informativo.
- ▶ L'uso corretto di Wiperaser garantisce l'**impossibilità di recuperare** in seguito i dati eliminati, tutelando la privacy degli utenti e garantendo il rispetto di quanto disposto dalla legge; inoltre le caratteristiche avanzate di gestione e sicurezza lo rendono ideale per l'uso in realtà aziendali rendendo possibile definire con esattezza cosa gli utenti possono effettivamente cancellare in modo definitivo e cosa invece deve essere preservato.

VANTAGGI

- ▶ **SICUREZZA AVANZATA**
Protegge la privacy dell'utente rendendo irrecuperabili i dati cancellati.

Distrugge solo i dati lasciando il supporto di memorizzazione intatto e riutilizzabile.

Supporta nativamente ben 14 metodi di cancellazione sicura e può essere esteso con metodi di cancellazione proprietari.

In caso di necessità Wiperaser Ultra può accedere al disco a basso livello bypassando i "lock" imposti dal sistema operativo.

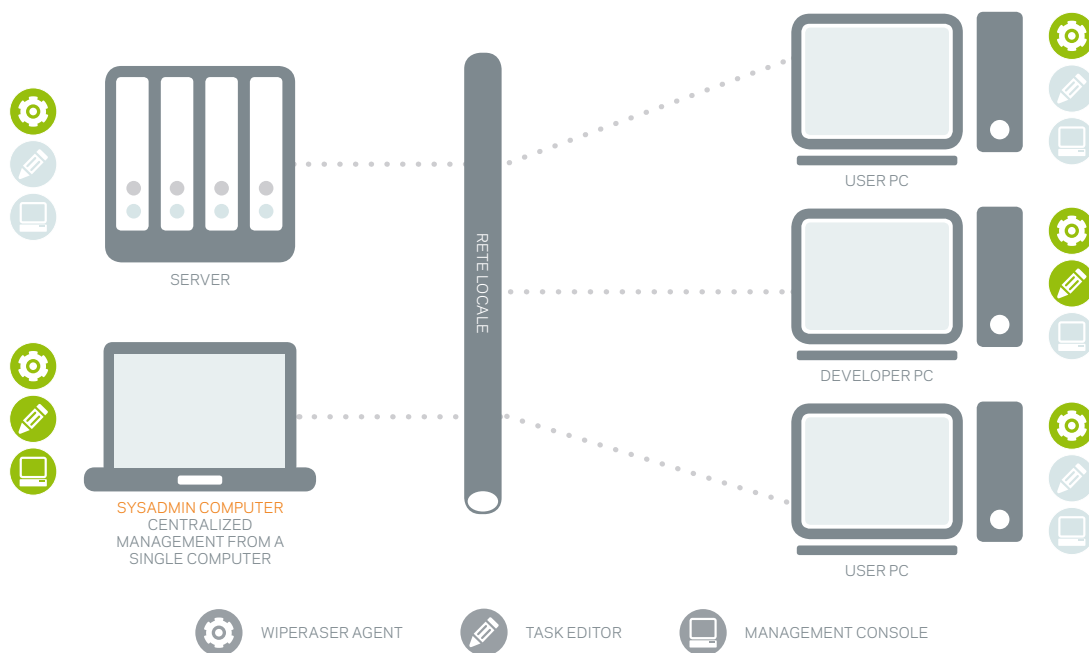
Sfrutta al meglio i buffer dei moderni hard disk per raggiungere le prestazioni più elevate.

Il system administrator può impostare per ogni utente le politiche di sicurezza in modo che possano usare Wiperaser Ultra solamente in conformità a politiche di protezione dati ben definite.
- ▶ **FACILITÀ DI GESTIONE**
Diverse installazioni sono gestibili dal system administrator in modo centralizzato da un'unica postazione.

Il Task Editor dispone di un comodo "wizard" per creare gli script in modo visuale senza richiedere all'utente capacità di programmazione.

L'interfaccia di gestione sicura facilita la pianificazione dell'esecuzione automatica dei Task di cancellazione.
- ▶ **FACILITÀ D'USO**
La forte integrazione con la shell di Windows permette di accedere alle funzioni di cancellazione sicura attraverso il menu contestuale (click col tasto destro del mouse).

L'interfaccia intuitiva e i "wizard" sono un valido aiuto per gli utenti meno esperti.



CARATTERISTICHE & FUNZIONALITÀ

- ▶ Viene fornito di base con 14 metodi di cancellazione sicura, molti dei quali sono standard nazionali o internazionali:
 - Metodo di Gutmann
 - DSD ACSI 33
 - Metodo di Schneier
 - VSItr (DE)
 - DoD 5220.22-M (enhanced)
 - DoD 5220.22-M (standard)
 - NAVSO P5239-26 (RLL)
 - NAVSO P5239-26 (MFM)
 - AFSSI 5020
 - AR 380-19
 - GOST P50739-95 (6-4)
 - GOST P50739-95 (3-1)
 - Crypto-secure Random Data
 - Random Blocks
- ▶ Supporta qualsiasi file system riconosciuto da Windows (inclusi FAT16, FAT32, NTFS, EFS, UDF, ed altri...).
- ▶ Interfaccia di amministrazione sicura.
- ▶ Esecuzione automatica di Task in base a pianificazione temporale.
- ▶ Esecuzione automatica di Task al termine di determinati processi monitorati.
- ▶ Accesso diretto al disco a basso livello (quando necessario e se indicato dall'utente) per bypassare i lock del sistema operativo.
- ▶ Installazione e gestione del deployment basate su MSI (Windows Installer).

SPECIFICHE TECNICHE

- ▶ **PRODOTTI COMPLEMENTARI**
9PROOF BladeBox gestisce volumi virtuali crittografati, ossia dischi virtuali il cui contenuto è conservato in speciali "container file" crittografati secondo lo standard AES (256 bit).
- ▶ **REQUISITI DI SISTEMA**
 - HARDWARE**
 - PC con processore Pentium o simile
 - Minimo 15 Mb liberi su hard disk
 - Minimo 64 Mb RAM (raccomandati 128)
 - SOFTWARE**
 - Windows 2000 / XP / 2003 / Vista / 2008 / Seven
- ▶ **INTERFACCE**
Linguaggio di scripting WSL (Wiperaser Scripting Language) mediante il quale è possibile realizzare potenti script di cancellazione sicura che possono poi essere eseguiti interattivamente oppure automatizzati avvantaggiandosi dello scheduler e del process monitor integrati nel prodotto.

Interfaccia sicura per la gestione locale o remota da parte del system administrator.
- ▶ **LINGUE SUPPORTATE**
Italiano e inglese.