



BitRaser®

**BITRASER
DATAERASURE
E SOFTWARE
DI DIAGNOSTICA**

UN'INNOVAZIONE DI

stellar®
ESPERTI DI SICUREZZA DATI

SICURO | CERTIFICATO | CONFORME

www.bitraser.software



Un software di cancellazione dei dati e
diagnostica gestito e certificato
che soddisfa i requisiti di audit interni ed
esterni per governi, grandi imprese,
ITAD, MSP e PMI.

BitRaser garantisce la cancellazione
permanente dei dati sensibili da hard disk, SSDs,
desktop, laptop, server e dispositivi mobili, tutelando
la privacy e prevenendo la perdita di dati.



www.bitraser.software

SOMMARIO

PANORAMICA
DEI RISCHI

- ▶ **DATI** 01
I rischi sono in continua crescita
- ▶ **SICUREZZA DEI DATI** 03
Fine del ciclo di vita degli asset IT - la parte più trascurata
- ▶ **IMPLICAZIONI DEI RISCHI** 03
Rischio elevato: aziende e individui
- ▶ **TIPI DI DATA BREACH POTENZIALI** 04
A causa di uno smaltimento IT non sicuro
- ▶ **VIOLAZIONE DELLA CONFORMITÀ** 05
Sanzioni finanziarie e carcere
- ▶ **STRATEGIA DI DISTRUZIONE DEI DATI** 06
Scegliere quella giusta
- ▶ **LA CONFORMITÀ È FONDAMENTALE** 07
Ma non è l'unico aspetto da considerare

BITRASER:
IL SOFTWARE DI
CANCELLAZIONE
DATI SICURO
E CERTIFICATO

- ▶ **BITRASER: SEMPLICE E POTENTE** 08
Software di Cancellazione dei Dati e Diagnostica
- ▶ **SICURO E CERTIFICATO** 09
Software di Cancellazione dei Dati
- ▶ **SOFTWARE** 10
Con capacità eccellenti di Cancellazione dei Dati

BITRASER: VARIANTI
E CERTIFICAZIONI

- ▶ **UN'INNOVAZIONE DI STELLAR®** 11
Gli esperti mondiali nella sicurezza dei dati
- ▶ **SOLUZIONI SEMPLICI PER ESIGENZE DIVERSE** 12
Software di Cancellazione dei Dati per Tutti
- ▶ **BITRASER DRIVE ERASER** 13
Cancella i Dati su Drive, Dispositivi e Piattaforme
- ▶ **BITRASER DRIVE ERASER CON CONSOLE
DI AMMINISTRAZIONE** 14
Automatizza la Cancellazione con Reportistica Centralizzata
- ▶ **BITRASER MOBILE ERASER & DIAGNOSTICS** 15
Cancella e diagnostica in modo sicuro dispositivi
iOS® e Android®
- ▶ **BITRASER FILE ERASER** 16
Cancella Dati Sensibili e Confidenziali Oltre la Possibilità di Recupero
- ▶ **ESEMPIO DI REPORT** 17
Report 100% personalizzabile e a prova di manomissione
- ▶ **COSA DICONO I NOSTRI CLIENTI** 18
Le opinioni dei nostri clienti

DATI: UN'EPIDEMIIA IN SEMPRE CRESCITA

La Crescita dei Rischi
per la Sicurezza dei Dati

Lo smaltimento non sicuro dei dispositivi aumenta le probabilità di violazione dei dati, sia per gli individui che per le aziende.

Mentre gli individui affrontano i rischi di furto d'identità e frodi finanziarie, per le aziende e gli enti governativi uno smaltimento non sicuro dei dispositivi comporta il rischio di penalità, cause legali e danni alla reputazione a causa del mancato rispetto delle normative obbligatorie sulla privacy e protezione dei dati, come GDPR, HIPAA, GLBA, SOX.

La mancata conformità alle disposizioni del EU-GDPR, ad esempio, può comportare una multa fino a 20 milioni di euro o il 4% del fatturato globale annuale, a seconda di quale sia maggiore.

175

zettabytes previsti nel 2025 a fronte di 33 zettabytes degli scorsi anni.

Al giorno d'oggi il volume dei dati cresce a un tasso impressionante. Ogni giorno viene creata, trasmessa, salvata e raccolta una quantità impressionante di informazioni in tutto il mondo. Oltre 3.7 miliardi di persone usano Internet. A livello mondiale avvengono più di 5 miliardi di ricerche al giorno.

Stando ai dati di Forbes 2018, ogni giorno vengono creati 2.5 quintilioni di byte e questo ritmo è andato inesorabilmente e costantemente aumentando, anche grazie alla diffusione dell'Internet Of Things (IoT).

IDC ha stimato che la somma totale dei dati nel mondo è cresciuta dai 33 zettabyte del 2018 ai 175 zettabyte del 2025, con un tasso di crescita annuale del 61%.



2.3

Miliardi di Computer e
Dispositivi Venduti
Ogni Anno.

Dal 2016, ogni anno sono stati venduti 2,3 miliardi di dispositivi informatici e mobile per supportare le persone nella gestione dei propri dati.

In un mondo sempre più connesso, i dati vengono memorizzati in più luoghi a livello globale, con un conseguente aumento del volume di dati e delle esigenze di conformità. La trasformazione digitale delle società e delle organizzazioni, insieme all'espansione delle attività economiche e sociali online, sta generando una domanda esponenziale di dispositivi informatici.

La crescente diffusione della cultura del social digitale, l'internet ad alta velocità, tecnologie come IoT, AI e il cambiamento delle industrie verso la trasformazione digitale sono alla base di questa incredibile crescita dei dati e dei dispositivi di archiviazione.

03

anni di durata media degli asset IT,
dopo i quali vengono aggiornati
o sostituiti.

La rapida evoluzione tecnologica, le crescenti esigenze dei consumatori e le richieste sempre maggiori in termini di performance per elaborare i dati aziendali più velocemente hanno portato a una riduzione della durata dei dispositivi.

Di conseguenza, un enorme numero di dispositivi viene scambiato nel mercato dell'usato, alimentando una fiorente economia del riuso e riciclo.

Le aziende sostituiscono costantemente computer, server, laptop, fotocopiatrici e numerosi altri dispositivi elettronici per rimanere al passo con la tecnologia. Il ciclo medio di aggiornamento di un dispositivo informatico è inferiore ai tre anni. Con questo continuo processo di aggiornamento, cresce la sfida della sicurezza dei dati durante il ciclo di aggiornamento, quando si ritirano o dismettono gli asset IT.

SICUREZZA DEI DATI

Fine del Ciclo di Vita degli Asset IT: la parte più trascurata

La maggior parte delle aziende a livello globale prende sul serio la sicurezza dei dati durante la vita attiva degli asset IT, spendendo miliardi di dollari per misure come firewall, monitoraggio della rete, crittografia, ecc. Tuttavia, la distruzione sicura dei dati al momento della sostituzione o smaltimento degli asset IT rimane una preoccupazione grave a causa della mancanza di consapevolezza, politiche concrete, procedure, budget e risorse. I data breach, il furto d'identità, la spionaggio aziendale e il dumpster diving sono preoccupazioni in rapida crescita



Smaltimento degli
Asset IT Obsoleti



Restituzione degli
Asset IT in Leasing



Donazione per Soddisfare
le Previsioni di Responsabilità
Sociale Aziendale

Oggi, i dispositivi IT smaltiti sono considerati dai professionisti dello spionaggio aziendale la fonte più lucrativa di informazioni riservate aziendali e dati personali identificabili, utilizzati per scopi illegittimi.

Le aziende che scartano dispositivi di archiviazione alla fine del ciclo di vita dei dispositivi, senza adeguata cancellazione delle informazioni, sono vulnerabili a violazioni dei dati e rischi. L'unico modo per ridurre il rischio di perdita di dati è dotarsi di un processo sicuro di distruzione delle informazioni.

DUMPSTER DIVING È UNA PREOCCUPAZIONE
IN CONTINUA CRESCITA SU LARGA SCALA.

QUALI RISCHI?

Per le aziende e gli individui
ci sono rischi elevati

Un smaltimento improprio degli asset IT può mettere un'azienda a rischio di violazioni dei dati e uso improprio delle informazioni aziendali critiche.

Questi scenari di violazione dei dati espongono le aziende a un enorme rischio di perdite finanziarie, procedimenti legali, danno al marchio e perdita di fiducia dei clienti, tutti fattori che sono sgradevoli e dannosi per la reputazione di un'azienda.



TIPI DI DATA BREACH POTENZIALI

Conseguenti ad una Gestione Non Sicura degli Asset IT

AZIENDE ED ENTI GOVERNATIVI

Per le aziende e gli enti governativi, la sicurezza dei dati è la priorità assoluta. Il perimetro della minaccia dei dati si estende oltre i PII (dati personali identificabili) per includere il furto e l'uso improprio delle informazioni aziendali critiche, come proprietà intellettuale, report finanziari, intelligence aziendale, segreti commerciali, ecc. Oggi, una gestione sicura degli asset IT è una necessità fondamentale per prevenire violazioni dei dati, rispettare le normative obbligatorie e proteggere le aziende da sanzioni pecuniarie, cause legali e danni all'immagine.

Dati Finanziari	Proprietà Intellettuale	Intelligence Aziendale	Dettagli Relativi al Commercio
Fatture Clienti	Uso Improprio di Brevetti/Formula	Piani di Azione Marketing	Dettagli di Contatto Cliente
Contratti Aziendali	Perdita di Innovazione	Strategie di Vendita	Informazioni di Sourcing
Dettagli Conto Bancario	Violazione Tecnologica	Segreti Commerciali	Registri degli Acquisti

INDIVIDUI E HOME USER

Gli individui devono proteggere i loro dispositivi usati prima di smaltirli o rivenderli, per assicurarsi che i loro dati non finiscano nelle mani sbagliate. L'obiettivo è proteggere le informazioni sensibili, prevenirne l'uso improprio e difendersi da furti d'identità, transazioni fraudolente e dallo sfruttamento del proprio credito.

Furti di Identità dell'Utente	Problemi di Privacy dell'Utente	Frodi Finanziarie	Rischi per i Nuovi Proprietari
Informazioni Biometriche	Foto e Video	Conti Bancari	Possesso di Dati Illegali
Carta d'Identità Nazionale	Rubrica	Password Bancarie	Rischio di Contenzioso
Carta Elettorale	Messaggi di Testo	Dettagli della Carta di Credito	Perdita di Reputazione
Numero di Sicurezza Sociale	Email e Chat	Contratti Aziendali	Imbarazzo
Passaporto e Visto	Cronologia di Navigazione Web	Fatture	



LO SAPEVI?

Uno studio recente condotto da Stellar su un campione di 311 dispositivi ha rivelato che 7 dispositivi su 10 usati erano a rischio di violazione dei dati. Questo studio di laboratorio si basa sui principi dello studio dei dispositivi di seconda mano definiti dalla National Association for Information Destruction (NAID), un organismo internazionale di controllo per l'industria della distruzione sicura dei dati, che delinea il paesaggio delle minacce rappresentato dai dati residui nei dispositivi usati.

VIOLAZIONI DELLA CONFORMITÀ

Sanzioni amministrative, pecuniarie e penali

Per proteggere la privacy dei cittadini sono state adottate leggi sulla sicurezza dei dati nell'UE, negli USA e in oltre 100 paesi nel mondo. Queste normative prevedono sanzioni e azioni legali per i data breach e la mancata conformità. Tutte le aziende devono conformarsi a numerose leggi e regolamenti nazionali e internazionali.

Leggi rigorose come EU-GDPR, PCI-DSS, HIPAA, GLBA, SOX ecc... regolano la sicurezza dei dati e la privacy dei cittadini, garantendo che le aziende operino in modo responsabile, adottando misure per ridurre gli incidenti di violazione dei dati che potrebbero rappresentare una minaccia per singoli, organizzazioni o anche per l'intero paese. In caso di compromissione dei dati, l'azienda e i suoi dirigenti rischiano di affrontare sanzioni amministrative e penali.

Violazione al GDPR

Una violazione più grave può comportare una multa di €20 milioni, o il 4% del fatturato annuo del trasgressore, a seconda di quale cifra sia più alta. Anche singoli utenti possono essere multati per violazioni del GDPR se utilizzano i dati personali di terzi per scopi diversi da quelli personali. Il GDPR si applica a tutti i cittadini europei, indipendentemente da dove risiedano nel mondo.

Penalità per violazione dell'HIPAA

Una violazione dell'HIPAA può comportare multe fino a \$50.000 per violazione per negligenza volontaria, con una multa massima di \$1,5 milioni all'anno per violazioni della stessa disposizione. Le violazioni possono anche comportare risvolti penali che potrebbero portare alla carcerazione.

Violazione del GLBA

Il Procuratore Generale degli Stati Uniti applica la GLBA (Gramm-Leach-Bliley Act). Questa normativa prevede multe fino a \$100.000 per le istituzioni finanziarie per ogni violazione e una penale civile fino a \$10.000 per i dirigenti e i direttori di un'organizzazione. È possibile anche la carcere fino a 5 anni.



PCI-DSS

La mancata conformità comporta multe che vanno da \$5.000 a \$500.000 al mese a seconda della natura della violazione.

SOX 906

La penalità può arrivare fino a \$5.000.000 di multa e fino a 20 anni di carcere in caso di azioni penali.



Lo sapevi?

Fresenius Medical Care North America ha pagato una multa di \$3.500.000 per mancata analisi dei rischi, divulgazione non autorizzata di dati sensibili sanitari, assenza di politiche di uso e gestione sui dispositivi elettronici, mancanza di crittografia e politiche di sicurezza insufficienti, così come protezione fisica inadeguata.

STRATEGIA DI DISTRUZIONE DEI DATI

Funzioni chiave da considerare prima di scegliere quella giusta

Le aziende devono scegliere la giusta strategia di cancellazione certificata dei supporti di memoria per proteggere la sicurezza dei dati e la privacy degli utenti durante lo smaltimento degli asset IT, ridurre i rischi aziendali e garantire la conformità normativa. Una strategia ideale dovrebbe anche contribuire a ridurre i rifiuti elettronici e monetizzare il valore residuo degli asset IT usati. Esistono 3 tecniche principali per distruggere i dati e smaltire in sicurezza gli asset IT: Wiping, Degaussing e Shredding.

Il Degaussing è un processo di demagnetizzazione per cancellare gli hard disk magnetici, rendendo i dati irreversibilmente irrecuperabili. Il degaussing è un metodo inefficace per sanificare i media di archiviazione magnetici più recenti e i dispositivi di archiviazione basati su memoria flash. Secondo le Linee Guida NIST SP 800-88, “i degausser esistenti potrebbero non avere una forza sufficiente per degaussare i media di archiviazione magnetici più recenti e non dovrebbero mai essere utilizzati per dispositivi di archiviazione basati su memoria flash o dispositivi di archiviazione magnetici che contengono memoria non volatile e non magnetica”. Inoltre, il degaussing rende inutilizzabile il supporto cancellato, generando rifiuti elettronici tossici.

Il Data Shredding è una tecnica di distruzione fisica dei dispositivi di archiviazione, come hard disk e chiavette USB, che prevede la loro riduzione in piccole particelle per distruggere i dati. Tuttavia, Il Data Shredding e altre tecniche di distruzione fisica non sono sempre fattibili in loco (cioè presso la sede dell'azienda) a causa di vari vincoli logistici e finanziari. La necessità di spedire i supporti di archiviazione a un impianto di shredding esterno per la cancellazione dei dati può comportare il rischio di data breach / data leak durante il trasporto. Inoltre, i supporti di archiviazione inventariati in attesa di essere distrutti sono continuamente a rischio di furto e perdita di dati fino al momento in cui vengono effettivamente distrutti. Inoltre, con questa tecnica si distrugge l'hardware di archiviazione e si generano rifiuti elettronici tossici.

Data Wiping e Software di Cancellazione:

Il Data Wiping con l'impiego di software di cancellazione si basa sul sovrascrivere tutte le aree del supporto di memoria con un pattern binario per proteggere i dati da eventuali data breach e data leak. L'uso di strumenti professionali per la cancellazione dei dati fornisce report e certificati verificabili per garantire la conformità alle normative. Questa tecnica permette di riutilizzare i supporti sanificati, senza generare rifiuti elettronici. Inoltre, è possibile monetizzare il valore residuo degli asset. Un software professionale di cancellazione dei dati può anche automatizzare operazioni massive di cancellazione certificata.

SCEGLI IL METODO CORRETTO

	DEGAUSSING	DATA WIPING	SHREDDING
E' sicuro?			
È affidabile?			
Il dispositivo sarà riutilizzabile?			
E' sicuro per l'ambiente?			
Garantisce al 100% la conformità normativa?			
E' conveniente?			

LA CONFORMITÀ È FONDAMENTALE

Ma non è l'unico aspetto da considerare

Un software sicuro e affidabile che semplifica la cancellazione
dei dati per le aziende, garantendo la sicurezza
e permettendo a ITAD e MSP di offrire soluzioni efficaci
ad aziende e enti governativi.

PERMETTE AGLI
ITAD E MSP DI
FORNIRE
SOLUZIONI CONCRETE

RENDE PIU' SEMPLICE
AD AZIENDE, GOVERNI
E ISTITUZIONI DI
METTERE AL SICURO I DATI

GESTIONE CENTRALIZZATA

Console centralizzata
Distribuzione delle licenze di cancellazione
Repository dei report

AUTOMAZIONE & SCALABILITÀ

Gestione in cloud
Cancellazione di Rete remota
Cancellazione di massa

AUDIT TRAIL COMPLETE

Report verificabili
Report per audit
Certificati a prova di manomissione

RIDOTTI COSTI OPERATIVI

Riduce i costi grazie al riutilizzo
del dispositivo
Nessun investimento iniziale richiesto
Riduce gli obblighi di smaltimento
dei rifiuti elettronici



Lo sapevi?

FALSI MITI SULLA CANCELLAZIONE DEI DATI

Il formattare o eliminare i dati non li cancella definitivamente. Un software di recupero dati fai-da-te può facilmente recuperare i dati eliminati o formattati, mettendo così a rischio la privacy dei dati.

PRESENTAZIONE

BitRaser®

Semplice e potente - Cancellazione dati e Software di Diagnostica

BitRaser è la nostra tecnologia all'avanguardia che garantisce la cancellazione permanente dei dati sensibili da tutti i dispositivi di archiviazione, inclusi hard drive di laptop e desktop, media di archiviazione rimovibili, server e dispositivi mobili. Offre una soluzione infallibile per lo smaltimento degli asset IT, il loro riutilizzo o per la fase di messa a riposo dei dati.

Offrendo prestazioni a ITAD, aziende, Managed Service Provider e privati, BitRaser aiuta a proteggere la privacy e a prevenire la perdita di dati. Per le aziende, BitRaser soddisfa la necessità di una soluzione di cancellazione dei dati certificata e gestita che supporta i requisiti di audit aziendali interni ed esterni con reporting tracciabile. BitRaser può essere uno strumento perfetto per la mitigazione dei rischi!

SOLUZIONI DI CANCELLAZIONE CERTIFICATA DEI DATI PER TUTTI

- » Aziende, Governi e PMI
- » ITAD e Ricondizionatori
- » MSP, Rivenditori al Dettaglio
- » Individui e Home User



SANIFICARE I DISPOSITIVI. MITIGARE I RISCHI. RISPETTARE LA CONFORMITÀ.

CANCELLAZIONE SICURA E CERTIFICATA DEI DATI

Il software che Cancella i Dati Sensibili e Contribuisce alla Conformità Normativa

PIÙ DRIVE, DISPOSITIVI, PIATTAFORME

BitRaser, un software plug and play, soddisfa la tua esigenza di una soluzione di cancellazione dei dati certificata e sicura. Con Bitraser rendi impossibile il recupero dei dati cancellati da dispositivi rimovibili e portatili, dispositivi di archiviazione singoli o montati su rack, dispositivi mobili, dischi in desktop e laptop o dischi su LAN.

DISPOSITIVO	TIPO DI STORAGE	SUPPORTO MEDIA	TIPI DI DATI
LAPTOP E DESKTOP	RIMOVIBILE	HDD, SSD	FILE E CARTELLE
APPLE MAC ®	PORTATILE	SATA, PATA	PARTIZIONE DEL DRIVE
TABLET, IPAD ®	SINGOLO	SAS, SCSI	AREE NASCOSTE
SMARTPHONE	INTEGRATO	NVMe, PCI, M2.SATA	CRONOLOGIA CHAT/BROWSER
MS SURFACE ®	MONTATO SU RACK	FLASH DRIVE, USB	TRACCE DELLE APPLICAZIONI
SAN, NAS, DAS E FCAS	SU RETE	IDE	FILE DI LOG

CONFORME A 24 DIVERSI STANDARD MONDIALI

BitRaser è conforme agli standard globali di cancellazione dei dati e offre 5 algoritmi di cancellazione personalizzati.		
NIST 800-88 Clear	US Army AR 380-19 (3 passaggi)	Pseudo-Random & Zeroes (2 passaggi)
NIST 800-88 Purge	NATO Standard (7 passaggi)	Random Random Zero (6 passaggi)
US - DoD 5220.22-M (3 passaggi)	US Air Force AFSSI 5020 (3 passaggi)	NAVSO P-5239-26 (3 passaggi)
US - DoD 5220.22-M (ECE) (7 passaggi)	Ptznr Algorithm (33 passaggi)	NCSG-TG-025 (3 passaggi)
US - DoD 5200.28-STD (7 passaggi)	Canadian RCMP TSSIT OPS-II (4 passaggi)	BitRaser Secure & SSD Erasure
Russian - GOST-R-50739-95 (2 passaggi)	British HMG IS5 (3 passaggi)	Pseudo-Random
B.Schneier's Algorithm (7 passaggi)	British - HMG IS5 (Baseline Standard)	Peter Gutmann (35 passaggi)
German Standard VSITR (7 passaggi)	Zeroes	

TESTATO, CERTIFICATO & CONFORME

BitRaser è certificato da entità e organizzazioni di livello mondiale.



AFFIDABILE, FACILE DA GESTIRE E SCALABILE

Software con eccellenti capacità



CANCELLAZIONE SICURA

Cancella in modo sicuro i dati sensibili da HDD e SSD su PC desktop/laptop, server e dispositivi mobili al termine del ciclo di vita dei dispositivi. Rende impossibile il recupero dei dati cancellati.



CANCELLAZIONE CERTIFICATA

Genera un certificato di cancellazione a prova di manomissione al 100%, che garantisce la conformità a EU-GDPR, SOX, GLBA, HIPAA e altre normative internazionali sulla protezione dei dati.



CONFORMITÀ AGLI STANDARD INTERNAZIONALI

Supporta un'ampia lista di 24 standard internazionali di cancellazione, tra cui NIST, DoD 3 o 7 Passes, HMG, ecc.



DIAGNOSTICA E TEST POTENTI

Diagnosi accurata dello stato di salute di dispositivi mobili e hard drive per determinare il loro stato funzionale, massimizzando il valore di rivendita.



INTEGRAZIONE CON IL CLOUD

Offre flessibilità per creare utenti, gestire la distribuzione delle licenze e mantenere un archivio centralizzato di report e certificati.



CANCELLAZIONE IN MASSA GESTITA CENTRALMENTE

Cancella più dispositivi o dischi su una rete locale, con una console centralizzata per gestire e monitorare il processo di cancellazione e mantenere i report.



REPORT PER GLI AUDIT TRAILS

Genera report di cancellazione per gli audit trail con la possibilità di personalizzare e salvare il report in vari formati come PDF, CSV e XML.



CONFIGURAZIONE E AUTOMAZIONE

Automatizza il processo di cancellazione su asset IT, con la possibilità di personalizzare il processo di cancellazione secondo gli standard internazionali.

UN'INNOVAZIONE DI STELLAR®

Gli Esperti Mondiali nella Gestione dei Dati



Esistiamo perché sappiamo che ciò che conta di più per te in questa era digitale è l'insieme dei tuoi dati. Lavoriamo per garantire che i tuoi dati siano al sicuro mentre ti occupi del tuo business e vivi una vita digitale senza preoccupazioni. La nostra ricerca e innovazione ci permettono di creare soluzioni all'avanguardia per il recupero dei dati, la cancellazione dei dati e la migrazione.

25+

ANNI DI
ESPERIENZA

400+

MEMBRI MOTIVATI
DEL NOSTRO TEAM

8000+

PARTNER IN
TUTTO IL MONDO

3M+

DI CLIENTI
SODDISFATTI

190

NAZIONI IN
CUI SIAMO
PRESENTI

SOLUZIONI SEMPLICI PER PIÙ NECESSITÀ

Un Software di Cancellazione Dati per Tutti

Drive Erasure & Software di Diagnostica

Cancella HDD, SSD in Desktop, Laptop, Mac e Server.



Ideale per grandi aziende, PMI, Governi

Software di Cancellazione Drive di Massa

Cancella dischi singoli o montati, PC, Mac e server tramite rete.



Ideale per grandi aziende, ITAD, ricondizionatori.

Cancellazione Mobile & Software di Diagnostica

Cancella e verifica lo stato di dispositivi iOS® e Android®.



Ideale per grandi aziende, ITAD, rivenditori al dettaglio di dispositivi mobile e negozi / laboratori di riparazione.

Software File Erasure

Cancella file, cartelle e partizioni da PC, Laptop e Server.



Ideale per grandi aziende, governi, PMI, individui.



BITRASER® DRIVE ERASER

Certificato. Conforme.

CANCELLA I DATI DA PIÙ DRIVE, DISPOSITIVI, PIATTAFORME

BitRaser soddisfa la tua esigenza di una soluzione certificata che garantisca la cancellazione permanente dei dati durante lo smaltimento o la restituzione degli asset IT in leasing. Può cancellare in modo sicuro i dati, impedendo il recupero da qualsiasi tipo di dispositivo di archiviazione e genera trail audit a prova di manomissione. I report automatizzati e affidabili di BitRaser ti aiutano a soddisfare i requisiti di audit della sicurezza dei dati interni ed esterni e a conformarti alle leggi e regolamenti globali sulla sicurezza dei dati come EU GDPR, GLB, SOX, HIPAA, ISO 27001, PCI-DSS, ecc.



CANCELLAZIONE DEI DATI SICURA E CERTIFICATA

- » Cancella in modo sicuro i dati da PC, server, laptop e dischi montati su rack.
- » Cancella simultaneamente più dischi ad alta velocità.
- » Supporta la cancellazione di tutti i principali tipi di dischi: SATA, PATA, SSD, NVMe, M.2, PCI, SAS, SCSI, IDE, USB, Fibre Channel e FireWire.
- » Supporta 24 standard globali (+5 personalizzati) di cancellazione come DoD 5220.22, NIST 800-88, British HMG Infosec ecc.
- » Supports multiple block size drives & RAID dismantling
- » Identifica e cancella aree nascoste come HPA, DCO e settori rimappati.
- » Supporta dischi con diverse dimensioni di blocco e smontaggio RAID.
- » Comunicazione sicura client-server con crittografia AES.



CONFIGURAZIONE E AUTOMAZIONE

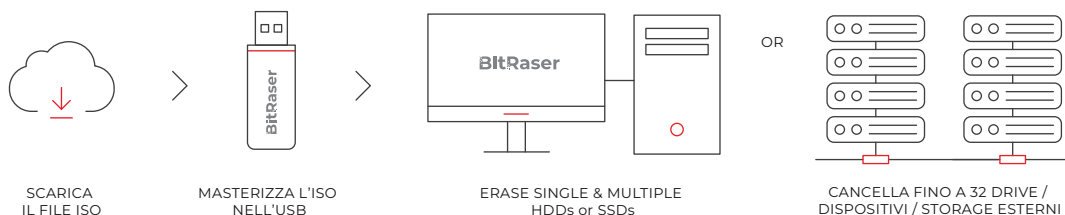
- » Crea l'USB avviabile utilizzando l'immagine ISO scaricabile dal Cloud.
- » Supporta la cancellazione one-click con personalizzazione dell'ISO (standard, verifica, tipo di certificato, ecc.).
- » Console basata su cloud per gestione utenti, gestione licenze e mantenimento dell'archivio dei report.
- » Supporta il trasferimento delle licenze dalla console cloud al dongle BitRaser.
- » Consente due metodi per verificare il processo di cancellazione.
- » Aggiunge tag dell'asset e informazioni pre-report prima della cancellazione.
- » Identifica i dischi guasti tramite notifica LED.



REPORT DI CANCELLAZIONE E CERTIFICATO

- » Genera certificati di cancellazione sicuri e a prova di manomissione al 100% nei formati PDF, CSV e XML.
- » Esporta i report dal client al cloud in versioni digitali e fisiche.
- » Opzione per personalizzare il report.

DISTRIBUZIONE DI BITRASER





BITRASER® DRIVE ERASER CON CONSOLE DI AMMINISTRAZIONE

Scalabile. Facile da Gestire.

CANCELLAZIONE AUTOMATIZZATA CON REPORTISTICA CENTRALIZZATA

BitRaser è una soluzione di cancellazione dei dati certificata e gestita che soddisfa le esigenze di cancellazione dei dati di grandi aziende, R2, ITAD e organizzazioni governative. È un sistema di cancellazione permanente e certificata dei dati - facile da usare e gestito centralmente - da dispositivi di archiviazione. Una soluzione che riduce drasticamente i rischi, aumenta la scalabilità e riduce il costo totale di proprietà quando si tratta di riusare, rivendere o riciclare asset IT.

BITRASER® DRIVE ERASER ha una console di amministrazione che consente di eseguire la cancellazione in remoto tramite LAN con controllo centralizzato. Fornisce anche un archivio di report e certificati che aiuta a garantire la conformità alle normative.



CANCELLAZIONE DEI DATI SICURA E CERTIFICATA

- » Cancella in modo sicuro i dati da PC, server, laptop e dischi montati su rack
- » Supporta la cancellazione di tutti i principali tipi di dischi: SATA, PATA, SSD, NVMe, M.2, PCI, SAS, SCSI, IDE, USB, Fibre Channel e FireWire
- » Cancella simultaneamente fino a 65.000 dischi tramite BitRaser Admin Console
- » Conforme a 24 standard internazionali di cancellazione
- » Opzione per aggiungere 5 standard di cancellazione personalizzati



CONFIGURAZIONE E AUTOMAZIONE

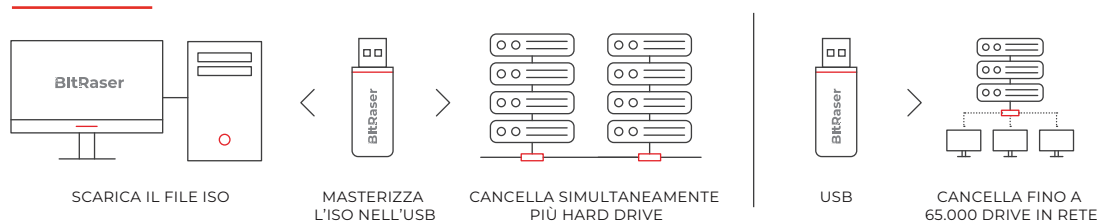
- » Cancella utilizzando USB avviabile o tramite PXE sulla rete
- » Personalizza il processo di cancellazione secondo gli standard internazionali di cancellazione (DoD 5220.22, NIST 800-88, British HMG Infosec, ecc.)
- » Garantisce due metodi per verificare il processo di cancellazione
- » Opzione per fornire il tag dell'asset e le informazioni del cliente
- » Connettività Internet tramite Ethernet o Wi-Fi



REPORT DI CANCELLAZIONE E CERTIFICATO

- » Archivio centralizzato su database MySQL per tutti i report di cancellazione e i certificati
- » Genera report di cancellazione sicuri e certificati, a prova di manomissione al 100% per gli audit trails
- » Ricerca facile dei report in pochi secondi

BITRASER DEPLOYMENT





BITRASER® MOBILE ERASER & DIAGNOSTICS

Semplice. Affidabile.

CANCELLAZIONE SICURA E DIAGNOSTICA PER DISPOSITIVI iOS® E ANDROID®

Il software BitRaser Mobile Eraser & Diagnostics ti aiuta a cancellare e testare dispositivi iOS® e Android® per aumentare l'efficienza, migliorare la sicurezza e garantire la conformità. Questo software per la protezione della privacy cancella permanentemente i dati e esegue una serie di test automatizzati e assistiti per diagnosticare lo stato di salute e il funzionamento dei dispositivi mobili. Ciò garantisce che i dati sensibili non finiscano nelle mani sbagliate quando i dispositivi mobili vengono smaltiti, riciclati o venduti.



CANCELLAZIONE DEI DATI CERTIFICATA E DIAGNOSTICA

- » Interfaccia unificata per cancellazione o diagnostica
- » Cancella permanentemente i dati da dispositivi iOS® e Android®
- » Supporta la cancellazione e la diagnostica di dispositivi iOS® con iOS® v7 e versioni superiori
- » Supporta la cancellazione e la diagnostica di dispositivi Android® con OS v5 e versioni superiori
- » Cancellazione ad alta velocità e diagnostica simultanea di fino a 40 dispositivi
- » Cancella i dati anche da dispositivi iOS® bloccati



CANCELLAZIONE DEI DATI CERTIFICATA E DIAGNOSTICA

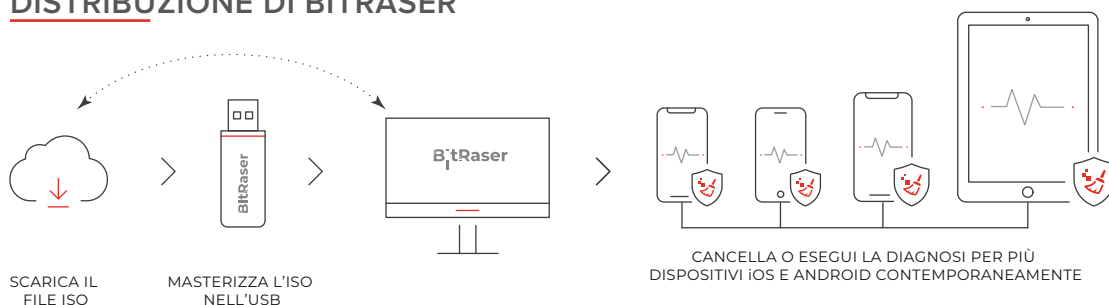
- » Installazione facile senza necessità di sistemi operativi preinstallati sulla workstation
- » Integrazione cloud per la creazione di utenti, la distribuzione delle licenze e report
- » Consente la personalizzazione per preconfigurare il processo di cancellazione e diagnostica
- » Supporta 10 standard internazionali di cancellazione come DoD, NIST 800-88, ecc.
- » Analizza lo stato di salute dei dispositivi mobili con più di 40 test automatici e manuali
- » Consente di stampare etichette per dispositivi mobili cancellati o diagnosticati
- » Opzioni per fornire il tag dell'asset e informazioni personalizzate
- » Supporta la connettività Internet tramite Ethernet o Wi-Fi



REPORT DI CANCELLAZIONE E CERTIFICATO

- » Genera report verificabili di cancellazione e diagnostica per gli audit trails
- » Mantiene un archivio dei report sulla workstation o sul cloud per un accesso sempre disponibile alla documentazione
- » Consente di valutare/stimare i dispositivi mobili
- » Permette di salvare i report di cancellazione in PDF, CSV e XML

DISTRIBUZIONE DI BITRASER





BITRASER® FILE ERASER

Semplice. Sicuro.

CANCELLA DATI SENSIBILI E CONFIDENZIALI IN MANIERA PERMANENTE

BitRaser File Eraser è un software per la protezione della privacy che cancella permanentemente file, cartelle, partizioni, cronologia Internet ecc... archiviati su laptop, desktop, server, rendendo impossibile il recupero dei dati. Il software soddisfa le esigenze quotidiane di cancellazione certificata dei dati per aziende e privati: nessuna informazione sarà recuperabile dopo il processo di cancellazione. Consente di programmare il processo di cancellazione e di mantenere report dettagliati di tutti i file cancellati, per garantire il rispetto delle normative relative alla sicurezza dei dati e alla privacy: SOX, GLB, HIPAA, ISO27001, EU-GDPR, PCI-DSS.



CANCELLAZIONE DEI DATI CERTIFICATA

- » Cancellazione permanente di file, cartelle e volumi oltre la possibilità di recupero
- » Cancellazione ad alta velocità e simultanea di più file
- » Cancella le tracce delle applicazioni, lo spazio non utilizzato, le tracce di sistema e la cronologia internet
- » Cancella i dati dai dischi mappati nel sistema
- » Cancellazione remota di file e cartelle su server e aree di archiviazione attraverso la rete
- » Supporta 17 standard globali di cancellazione



CONFIGURAZIONE E AUTOMAZIONE

- » Programma i processi di cancellazione a intervalli regolari
- » Programma la cancellazione di file selezionati su workstation e server nella rete locale
- » Opzione per cercare un file specifico utilizzando il suo nome
- » Capacità di creare una lista di cancellazione contenente i nomi di file e cartelle che possono essere cancellati in un solo passaggio



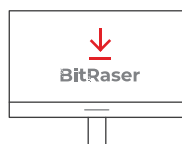
REPORT DI CANCELLAZIONE E CERTIFICATO

- » Genera report per garantire la conformità al PCI DSS, che richiede la cancellazione dei dati a livello di file
- » Genera report certificati firmati digitalmente della cancellazione in PDF e XML per scopi di audit

DISTRIBUZIONE DI BITRASER



SCARICA IL
FILE EXE



INSTALLA BITRASER FILE ERASER



SCEGLI I FILE / CARTELLE /
VOLUMI DA CANCELLARE



ESEGUI
LA CANCELLAZIONE

REPORT ESEMPIO

Report 100% personalizzabile e a prova di manomissione.

BitRaser

stellar

BitRaser Drive Report

Report Information

Report ID: 107

Digital Identifier: ab3a458da82381d924848474659885df

Customer Details

Customer Name: John Doe

Erasure Summary

Total Disks: 1

Disks to Erase: 1

Erasure Method: ST 800-88 Purge

Write Passes: 1

Hardware Test

Motherboard: Successful

Memory: Successful

Mouse/Pointer: Successful

Bluetooth: Successful

Webcam: Successful

PC Speaker: Successful

Hardware Information

Manufacturer: Dell Inc.

Model Name: Latitude E5450

System Serial: 7LXLX52

Chassis Serial: 7LXLX52

Board Serial: 7LXLX52/CN12963589A198/

Media Source: IT Department

Report Date: Sep 02, 2021 11:35:13 BST

Software Version: BitRaser Drive Eraser3.0.0.3

Customer Address: Boston, USA

Successful Disks: 1

Failed Disks: 0

Disks in Process: 0

Total Verification

Processor: Successful

Keyboard: Successful

Wireless(WiFi): Successful

Battery: Successful(Capacity : 7080 mAh)

Chassis Type: Laptop

UUID: 4c4c4544-004c-5810-804c-b7c04f583532

USB Hub: 8

Memory (RAM): 8 GB

Media Destination: Donation

Disk [1]

Processor

Network Adapter

Network Adapter

Memory Bank

Memory Bank

Graphics Card

Sound Card

Sound Card

USB Controller

USB Controller

Storage Controller

BIOS

Battery

Disk 0

Erasure Method:

Processed:

Start Time:

Duration:

Mod

SSD

SMART Status: PASSED

Size: 223.58 GB, Total Sectors: 468877312, Sector Size: 512B, Interface: IDE, Media Type:

Write Passes:

1 write pass

End Time:

August 12, 2021 18:42:52 BST

Status: Erased

CR - Cryptographic Erase, BL - Block Erase, NV - NVMe Erase, SE - Secure Erase, PU - Purge

Erasure & Validation Details

Technician Name: Jane Doe

Validator Name: Mark Smith

Organization: BitRaser

Organization: Stellar

I hereby state that the data erasure process has been carried out in accordance with the given specifications.

Date: Sep 02, 2021 11:35:13 BST

Sample Signature

Sample Signature

Data Erasure Technician

Validator

stellar

The information contained in this report is digitally protected and has been generated by the BitRaser profiling process. BitRaser is an innovation from Stellar Data Recovery Inc.

Page 1

COSA DICONO I NOSTRI CLIENTI

MISURIAMO
IL NOSTRO
SUCCESSO
CON LA
SODDISFAZIONE
DEI NOSTRI
CLIENTI



“ CompuCycle è estremamente soddisfatta del software BitRaser che stiamo utilizzando per cancellare i dischi rigidi. Dalla personalizzazione del software, all'implementazione, al supporto clienti e all'esperienza complessiva, il servizio di BitRaser è eccellente. È fantastico avere un'azienda di software che soddisfa e spesso supera le nostre aspettative. Grazie BitRaser. ”



“ BitRaser ci consente di restituire valore ai nostri clienti mantenendo i più alti standard di sicurezza. Ci ha permesso di aumentare drasticamente la nostra produttività. BitRaser offre il miglior servizio clienti e siamo felici di essere associati a BitRaser. ”

Panasonic

“ BitRaser ci aiuta a soddisfare i nostri requisiti di conformità generando report di cancellazione automatizzati subito dopo che la cancellazione è completata. Apprezziamo anche il fatto che ci aiuti a monitorare e cancellare più dispositivi contemporaneamente, permettendoci di risparmiare tempo e manodopera. ”

AVAYA

“ La nostra scelta di BitRaser rispetto ai concorrenti è stata motivata dalle funzionalità promettenti offerte dal software. La nostra decisione di scegliere BitRaser per eseguire la cancellazione dei dati si è rivelata una scelta fruttuosa, poiché il software ha mantenuto pienamente le sue promesse. Siamo felici di aver utilizzato i loro servizi e siamo veramente grati. ”



“ Abbiamo utilizzato Stellar BitRaser e siamo completamente soddisfatti del prodotto. Inoltre, è facile da usare e gestire nel settore aziendale. In futuro, considereremo di nuovo BitRaser per la cancellazione dei dati ogni volta che sarà necessario. ”

I NOSTRI CLIENTI

Alcuni dei nostri stimati clienti



Deloitte.



Coca-Cola



accenture



Google

FUJITSU



INRAM

amazon.com



TransRe
We value risk.



Adobe

PHILIPS



CITRIX®



pwc



Microsoft



BitRaser®

Per ulteriori informazioni, contatta
i nostri rappresentanti BitRaser.



055 430352



richieste@s-mart.biz



www.bitraser.software