

# BestCrypt Container Encryption™

Rated  
**4.5 / 5**  
by PCWorld

## I tuoi file salvati sono protetti da occhi indesiderati?

**G**arantire la sicurezza dei dati è una criticità quando mantieni dati privato o informazioni riservate, in particolare modo per:

- Informazioni personali
- Cartelle cliniche elettroniche)
- Dati della carta di credito.
- Registri assicurativi e finanziari
- Informazioni riguardanti studenti.
- Registri e i database dei clienti.
- Informazioni o segreti commerciali.

Utilizza BestCrypt Container Encryption per proteggere i file o le cartelle su un computer attivo, una workstation o uno storage di rete condiviso, in ambienti come: Windows, MacOS e Linux.

BestCrypt fornisce la crittografia affidabile per i file su qualsiasi unità fissa o supporti di memorizzazione rimovibili per evitare perdite di dati non intenzionali.

### Crittografia indolore con Jetico

BestCrypt Container Encryption di Jetico esegue la crittografia dei file automaticamente in modo che nessuno possa ottenere l'accesso ai dati a meno che non abbia la giusta password. Ancora più importante, è facile da installare, facile da usare e totalmente trasparente in modo che venga effettivamente utilizzato.

**“BestCrypt è un prodotto impressionante. Raccomando di prendere in considerazione BestCrypt per le proprie necessità di crittografia del file system, specialmente utilizzando sia Linux e Windows.”**

- Mick Bauer, *Linux Journal*

La crittografia di cui hai bisogno:

- > AES (Rijndael)<sup>1</sup>
- > Blowfish
- > CAST
- > GOST 28147-89
- > Triple-Des
- > Serpent<sup>1</sup>
- > Twofish<sup>1</sup>
- > Camellia<sup>1</sup>

E' possibile utilizzare la modalità di crittografia XTS1 e LRW con tutte le dimensioni di chiave possibili.

Per proteggere i tuoi dati, BestCrypt Container Encryption offre le seguenti caratteristiche:

- Archivia e accedi facilmente ai file criptati tramite unità virtuali.
- Crea e gestisci più contenitori.
- Crea e accedi ai contenitori istantaneamente.
- Regola le dimensioni dei file contenitore (da megabyte fino ad intere unità).
- Contenitori nascosti migliorati (crittografia negabile).
- Crittografia le intestazioni dei file nel contenitore.
- Supporta per contenitori dinamici.
- Supporta la crittografia a chiave pubblica.
- Supporta schemi segreti di condivisione.
- Comprimi uno o più file in un archivio autoestraente criptato.
- Crittografia file Windows Swap.
- Compatibilità a livello di contenitore per Windows, MacOS, Linux e Sistemi operativi Android.
- Include la versione completa di BCWipe per le cancellazioni military-standard.
- Gestione centralizzata per la distribuzione, monitoraggio e recupero password (solo Enterprise Edition).

La crittografia non deve fare male... Un forte livello di crittografia è facile da ottenere con BestCrypt



# BestCrypt Volume Encryption™

Rated  
**4.5 / 5**  
by PCWorld

## Se il tuo computer viene perso o rubato... sei al sicuro?

A volte il collegamento più debole nella sicurezza aziendale è quello con l'utente. Un computer portatile viene smarrito in aeroporto o viene persa una chiavetta USB che trasporta i record riservati dei clienti, tutto questo espone la vostra azienda al furto di dati o a sanzioni normative.

Nel 2006, Jetico introdusse la prima volta al mondo la cifratura software nativa per i dischi - BestCrypt Volume Encryption.

BestCrypt Volume Encryption offre velocità, flessibilità e privacy per chiunque sia interessato a proteggere le informazioni sensibili nei computer o laptop che vengono smarriti o rubati.

### Prestazioni avanzate di crittografia del disco

L'ultima release di BestCrypt Volume Encryption continua a fornire una soluzione di sicurezza top con prestazioni ancora superiori alle precedenti:

- Crittografia iniziale più veloce — fino a 4 volte più veloce per i nuovi volumi crittografati quando vengono inizializzati da dati casuali
- Boost complessivo delle prestazioni — aumento del 30% utilizzando il supporto di crittografia hardware presente negli ultimi processori
- Configurazione rapida e semplice - funziona più velocemente adattando automaticamente le informazioni interne per ignorare la decrittazione quando vengono modificate le configurazioni come i cambiamenti alle dimensioni del RAID o la posizione del disco.

#### PCWorld Review:

**BestCrypt lives up to its name with excellent features**

"It's full-featured, super stable, and fast.

For businesses that want the best and the consequent peace of mind, BestCrypt is as good as it gets.

You get a classy, complete security solution in BestCrypt."

**4.5 / 5**

- BestCrypt Container Encryption, v.8.24.3 and BestCrypt Volume Encryption, v.3.50.08  
PCWorld.com, December 2012

#### Algoritmi di crittografia affidabili:

- > AES (Rijndael)
- > Serpent
- > Twofish

E' possibile utilizzare la modalità di crittografia XTS1 e LRW con tutte le dimensioni di chiave possibili.

Per proteggere i propri dati, BestCrypt Volume Encryption offre le seguenti caratteristiche:

- Cifra tutti i tipi di volumi che risiedono su dischi fissi e rimovibili
- Cifra il volume da cui Windows esegue il boot, così come il volume in cui Windows memorizza i file di sistema
- Autenticazione pre-boot
- Personalizzazione di tutto il testo visualizzato sullo schermo alla voce per la richiesta della password durante l'autenticazione pre-boot
- Supporto per computer basati su UEFI
- Supporta i token per l'archiviazione hardware sicura delle chiavi di crittografia
- Autenticazione a due fattori con unità disco rimovibili (USB)
- Possibilità di avviare volumi crittografati solo da reti sicure
- Funzioni di recupero per decriptare volumi in caso di crash del disco
- Riavvio automatico non presidiato per una migliore gestione del server
- Protezione incorporata contro la formattazione accidentale in Windows

Gestione centralizzata per la distribuzione, il monitoraggio, la distribuzione delle policy e il recupero delle password (solo Enterprise Edition).

#### Crittografia completa del disco avanzata

Per la crittografia di interi dischi rigidi, BestCrypt Volume Encryption offre ulteriori vantaggi rispetto alla tradizionale crittografia Full Disk:

- Soluzione più flessibile (può lavorare su RAID)
- Metodo più intuitivo
- Impatto sulle prestazioni più leggero

Assicurati che tutti i tuoi dati rimangano privati ... affidati a BestCrypt Volume Encryption per il tuo PC

#### Contact Jetico Enterprise Sales

Phone (U.S.): 1.202.742.2901 • Phone (Europe): +358.92.517.3030 • Email: [enterprise\\_sales@jetico.com](mailto:enterprise_sales@jetico.com) • [www.jetico.com](http://www.jetico.com)

©2018 Jetico Inc. Oy. All rights reserved.  
BCWipe, BCWipe Total WipeOut,  
BestCrypt Container Encryption,  
BestCrypt Volume Encryption, BestCrypt Base  
and the Jetico logo are trademarks or registered  
trademarks of Jetico Inc. Oy.

 **Jetico**  
Data Protection Pure & Simple