

# Reflect X Standalone Backup & Recovery

Backup e ripristino rapidi e affidabili per endpoint critici

Macrium Reflect X offre backup e disaster recovery “robusti” basati su immagini e progettati per il salvataggio di singoli server o workstation Windows, per garantirne la disponibilità aziendale quando più conta.

## La forza di Reflect X

### Ridurre i tempi di ripristino

È ormai irrinunciabile proteggere i dati critici e l'integrità del sistema dei singoli server o workstation. Guasti hardware, attacchi ransomware, eliminazioni accidentali o aggiornamenti non riusciti possono impedire l'attività lavorativa, causando costosi tempi di inattività e il non raggiungimento degli obiettivi di Recovery Time Objective (RTO).

### Raggiungere e superare gli obiettivi di “recovery”

I vostri dati sono importanti e il ripristino dopo un problema non dovrebbe significare dover scendere a compromessi sui dati che potete recuperare. Grazie alle policy di pianificazione e conservazione personalizzabili e granulari di Macrium Reflect X, potete decidere come e quando effettuare i backup. Per cui, in caso di problemi, il vostro sistema potrà essere ripristinato senza stress.

### Provata affidabilità in ambienti complessi

L'affidabilità è la base di qualsiasi strategia di backup, per garantire che i backup non solo siano completati correttamente, ma possano anche essere ripristinati facilmente. Macrium Reflect è progettato per offrire un supporto anche per il ripristino dei sistemi su hardware diverso, sia che si tratti di ripristino di un'immagine su nuovo hardware o di farla girare in ambiente virtuale.



### Imaging veloce ed efficiente

Rispetto alle versioni precedenti, la versione X sfrutta una compressione migliorata, il multithreading ottimizzato e il Changed Block Tracking (CBT) per permettere backup e ripristini notevolmente più rapidi che riducono la durata dei tempi di backup e il carico sul sistema.



### Rapid Delta Restore

Ripristina rapidamente i dati dalle immagini recuperando solo i blocchi dei dati modificati, riducendo drasticamente il tempo di ripristino per rollback da immagini recenti.



### Virtualizzazione istantanea

Create, avviate e gestite all'istante macchine virtuali Microsoft Hyper-V e Oracle VirtualBox utilizzando i file immagine Macrium Reflect, per consentire l'immediato ripristino del Sistema, o il test e la convalida, in un ambiente virtuale.



### Ripristino flessibile e affidabile

Reflect offre il ripristino “bare-metal” (anche su hardware diverso), la clonazione diretta del disco, il ripristino granulare di file/ cartelle e la semplice creazione di supporti di ripristino (USB/ISO), per garantire il ripristino praticamente in qualsiasi scenario.



### Macrium Image Guardian

Può assicurare una solida protezione contro il ransomware limitando l'accesso ai file di backup salvati su file system NTFS, preservandoli da modifiche o eliminazioni non autorizzate.

## Cosa rende Reflect diverso?

Macrium Reflect è focalizzato su un unico obiettivo: proteggere i vostri sistemi con backup e ripristini rapidi, affidabili. A differenza di molti concorrenti, Reflect è progettato volutamente per un unico scopo: garantire che possiate essere sicuri di poter recuperare rapidamente i vostri dati quando se ne presenta la necessità.

## Per chi è adatta la versione “standalone”?

Macrium Reflect X è disponibile in un'ampia varietà di ambienti, ma è ideale per amministratori IT, ingegneri di sistema e specialisti del supporto IT che gestiscono server e workstation standalone critici e che desiderano:

- eseguire un ripristino bare-metal completo in caso di guasto hardware o di danneggiamento del sistema operativo;
- ripristinare rapidamente con backup puliti le machine in caso di attacchi ransomware, utilizzando MIG per proteggere i file di backup;
- migrare il sistema operativo e i dati su un nuovo hardware mediante la clonazione del disco e il suo ripristino;
- eseguire rapidamente il rollback dopo aggiornamenti software o modifiche di configurazione non riusciti;
- proteggere sistemi e dati in ambienti isolati dal resto della rete per ragioni di sicurezza.

## Specifiche tecniche e requisiti

- **Sistemi operativi supportati:** Windows XP SP3/Server 2003 SP2 e successivi (il supporto completo varia in base alla versione del sistema operativo, consultare la Knowledge Base di Macrium per i dettagli).
- **Architettura CPU:** supporta architetture a 32-bit e 64-bit.
- **Schema di partizione:** supporta dischi GPT e MBR.
- **Destinazioni di archiviazione:** unità fisse locali, unità esterne/rimovibili (USB/Firewire/CD/DVD/scheda SD), condivisioni di rete e dispositivi NAS.

## Proteggere più computer o siti?

Riducete il Total Cost of Ownership (TCO) e i costi di gestione proteggendo ambienti scalabili con Macrium SiteBackup, la vostra soluzione di backup centralizzata di livello enterprise:

- distribuzione, aggiornamento e gestione centralizzata degli agenti per semplificare la configurazione e il monitoraggio;
- gestione dei backup su più siti e sistemi diversi con una semplice console centralizzata;
- dashboard centralizzata, esportazione dati e notifiche per non perdere mai informazioni importanti

*“Se perdessimo la connessione al data center e non avessimo più i server raggiungibili, avremmo bisogno di ripristinare rapidamente il nostro ambiente. Macrium Reflect mi offre questa possibilità con il ripristino su nuovo hardware.”*

- Mark Penny, Specialista in Sistemi IT

*“È fantastico avere un backup in tempo reale mentre il server è operativo. Ciò è fondamentale per non interrompere il nostro lavoro. Il software è incredibile, Macrium ha davvero superato se stesso! Avere questo strumento tra quelli disponibili mi semplifica notevolmente la vita.”*

- Thomas Magee, Specialista Informatico

*“Macrium Reflect è essenziale per garantire la nostra protezione da eventuali disastri del server; le sue funzionalità sono inestimabili”*

- Keith Batley, Analista di Sistemi