



Retrospect[®]

WINDOWS

Protezione di dati per piccole e medie imprese e per reti domestiche

Retrospect offre protezione dati potente e facile da usare per server, applicazioni che devono essere operative 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana, computer desktop e portatili. Protegge le aziende da perdite di dati dovute a errori degli utenti, guasti al computer o danni che coinvolgono l'intero sito. Salvaguardando milioni di computer nel mondo, Retrospect si è aggiudicato importanti riconoscimenti e il consenso generale del settore per la sua esclusiva tecnologia brevettata.

Facile da configurare e gestire

La protezione dati non deve essere complessa per essere robusta. Le intuitive procedure guidate di Retrospect consentono di essere rapidamente operativi. I backup sono regolati automaticamente per garantire la protezione di tutti i computer senza la necessità di interventi manuali. Con Retrospect, non c'è bisogno di creare ogni giorno nuovi script di backup per garantirne la regolare esecuzione. E i ripristini avviati dall'utente permettono gli utilizzatori finali di eseguire velocemente il recupero dei dati in loco, senza gravare sulle risorse IT.

Eliminazione dei backup completi settimanali

A differenza di altre applicazioni di backup, Retrospect consente di eseguire rapidi backup incrementali pur garantendo ripristini accurati. Retrospect, infatti, crea un elenco dei contenuti dei dischi rigidi durante ogni backup. Successivamente, questo elenco serve per selezionare i dati esatti necessari per eseguire un ripristino accurato della situazione in un determinato momento precedente. Retrospect garantisce un ripristino perfetto ogni volta. Gli altri programmi software, che non si avvalgono di questo tipo di elenco, possono fornire ripristini accurati solo fino al giorno in cui è stato eseguito un backup completo.

Backup disco-disco-nastro

Retrospect protegge più computer in meno tempo quando si usa un disco come destinazione dei backup. Per la protezione fuori sede, creare gruppi di nastri completi sintetici eseguendo lo streaming rapido dei dati dal disco di backup, senza eseguire un altro backup in rete per non creare inconvenienti ad applicazioni e utenti. È utile stabilire una serie di criteri in base ai quali viene mantenuto un numero prestabilito di backup e vengono rimossi automaticamente i dati precedenti, per lasciare spazio ai backup più recenti. Non sarà più necessario eseguire di nuovo un backup completo.

Massimo livello di protezione per i supporti di backup

Retrospect garantisce la massima protezione dei supporti di backup grazie all'utilizzo della crittografia AES a 128 e 256 bit, con certificazione da parte del governo degli Stati Uniti. La crittografia AES impedisce a persone non autorizzate di accedere a informazioni memorizzate su supporti di backup smarriti, rubati o di cui si è persa traccia.

Caratteristiche di Retrospect 7.7

Recupero di emergenza

Durante le normali operazioni di backup, Retrospect raccoglie automaticamente tutte le informazioni necessarie (fra cui i dati relativi a sistema operativo, applicazioni e tutte le impostazioni) per ripristinare completamente un computer a seguito di un guasto. Per ripristinare i dati nel caso di un evento irreparabile, è sufficiente usare o scaricare il CD di recupero di emergenza Retrospect.

Supporto di sistemi a 64 bit

Retrospect 7.7 gestisce grandi volumi di dati traendo il massimo vantaggio dai processori a 64 bit e dall'indirizzamento di memoria.

Integrazione VMware

A partire dalle edizioni per server, Retrospect 7.7 integra la funzione VMware Consolidated Backup (VCB), permettendo il backup delle macchine virtuali senza inconvenienti per utenti e applicazioni, sia per i backup basati su immagini che per quelli basati su file.

Ora protegge

Microsoft Exchange Server 2010!

Per maggiori informazioni, visitare il sito www.retrospect.com,
o inviare un'e-mail all'indirizzo italia.sales@retrospect.com

Retrospect®

Edizioni Retrospect 7.7 per Windows

Retrospect Multi Server Edition è compatibile con Windows 7 e con altri sistemi operativi Windows e offre licenze per proteggere un numero illimitato di server collegati in rete. Multi Server protegge anche un numero illimitato di computer desktop e portatili in ambiente Windows, Macintosh, Linux e Solaris collegati in rete, oltre a fornire il recupero di emergenza completo nel caso di perdita irreparabile dei dati. I componenti aggiuntivi permettono il backup e il ripristino di file aperti, SQL Server ed Exchange Server.

Retrospect Single Server Edition è compatibile con Windows 7 e con altri sistemi operativi Windows e offre licenze per proteggere il server host e un numero illimitato di computer desktop e portatili in ambiente Windows, Macintosh, Linux e Solaris collegati in rete. Inoltre, ora permette il recupero di emergenza completo nel caso di perdita irreparabile dei dati. Per proteggere ulteriori server collegati in rete è possibile acquistare licenze client server. Altri componenti aggiuntivi permettono il backup e il ripristino di file aperti, SQL Server ed Exchange Server.

Retrospect Small Business Server Premium è progettato per le aziende con un server che esegue il sistema operativo Windows Small Business Server Premium Edition. Offre licenze per proteggere il server host e computer desktop e portatili in ambiente Windows, Macintosh, Linux e Solaris collegati in rete, e ora fornisce il recupero di emergenza completo nel caso di perdita irreparabile dei dati. Per proteggere ulteriori server collegati in rete è possibile acquistare licenze client server. Il prodotto Small Business Server Premium include anche il supporto SQL ed Exchange.

Retrospect Small Business Server Standard è progettato per le aziende con un server che esegue il sistema operativo Windows Small Business Server Standard Edition. Fornisce licenze per proteggere il server e computer desktop e portatili in ambiente Windows, Macintosh, Linux e Solaris collegati in rete. Inoltre, Retrospect Small Business Server Standard ora permette il recupero di emergenza completo nel caso di perdita irreparabile dei dati, oltre a supportare Exchange. Per proteggere ulteriori server collegati in rete è possibile acquistare licenze client server.

Retrospect Disk-to-Disk Edition è compatibile con Windows 7 e con altri sistemi operativi Windows. Effettua il backup solo su disco o supporto ottico, proteggendo un singolo server Windows, e ora fornisce il recupero di emergenza completo nel caso di perdita irreparabile dei dati. L'edizione Disk-to-Disk è un'alternativa alle unità a nastro e ai caricatori automatici ed è conveniente e facile da gestire.

Retrospect Professional è compatibile con Windows 7 e con altri sistemi operativi Windows e include 2 licenze client per proteggere computer desktop e portatili in ambiente Windows, Macintosh, Linux e Solaris collegati in rete. Inoltre, ora permette il recupero di emergenza completo nel caso di perdita irreparabile dei dati, oltre a supportare il backup di file aperti. Per proteggere ulteriori desktop e portatili, è possibile acquistare altre licenze client.

Recensioni e riconoscimenti Retrospect

MacUser

MacUser Magazine

Four Mice

Agosto 2009 

“Questo aggiornamento, atteso da tempo, è ancor più facile da usare.”

Macworld
THE MAC PRODUCT EXPERTS

Macworld UK

Four Stars ★★☆☆

Agosto 2009

“Questa nuova versione di un prodotto ormai conosciuto ci ha positivamente impressionati... Usando la guida di avviamento rapido, anche gli utenti meno esperti dovrebbero riuscire a impostare un regime di backup relativamente complesso... Retrospect è un aggiornamento essenziale per tutti gli amministratori di rete coscienziosi.”



Diogenes Labs/ Storage
Magazine Quality Awards
Settembre 2008

“Retrospect ha mantenuto la corona di campione della sua categoria...”



Diogenes Labs/ Storage
Magazine Quality Awards
Settembre 2007

“Nella categoria SMB (piccole e medie aziende), Retrospect è ritornato al top dopo un anno di assenza. «Supporta client Mac, Linux e Windows; è decisamente raro trovare una gamma di servizi così ampia. In termini di funzioni, è il migliore che si possa immaginare,» afferma M. Volaski, amministratore di sistema presso l'Albert Einstein College of Medicine, U.S.A.”

Per maggiori informazioni, visitare il sito www.retrospect.com,
o inviare un'e-mail all'indirizzo italia.sales@retrospect.com

Retrospect®

Protezione di server, applicazioni operative 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana, computer desktop e portatili

Protezione di computer eterogenei collegati in rete	Esegue backup automatici di computer Windows, Mac OS X, Mac OS classic, Red Hat Linux, SUSE Linux, Solaris e NetWare su un server centrale di backup Windows. In Retrospect 7.7 è stato aggiunto il supporto per le versioni più recenti dei sistemi operativi.
Backup dei server	Esegue ancor più rapidamente il backup dei server. Retrospect 7.7 si avvale di un metodo migliorato per la raccolta di informazioni sulla sicurezza NTFS nei server Windows, con un significativo miglioramento delle prestazioni. Il backup dei server collegati in rete può essere eseguito acquistando Retrospect Multi Server o licenze aggiuntive client server.
Backup di computer desktop e portatili	Protegge i computer desktop e portatili contenenti fino all'80% dei dati critici di un'azienda. Il backup dei client viene eseguito quando questi diventano disponibili in rete anziché in base a una pianificazione fissa. Questo metodo è particolarmente utile per i portatili, che non sono sempre connessi alla rete. La verifica dei backup può essere eseguita al di fuori delle finestre di backup, consentendo di proteggere più computer in rete ogni giorno.
Backup online	Garantisce la salvaguardia dei dati critici in un centro dati protetto, fuori sede, grazie al servizio online Mozy. Nel caso di emergenze particolari, come furto, incendio o alluvione, i dati rimangono sicuri e crittografati, disponibili per il ripristino da qualsiasi computer collegato a Internet.
Protezione di Microsoft Exchange Server 2010	Un modulo aggiuntivo ora supporta il gruppo di archiviazione di ripristino per Exchange 2003 e 2010 e protegge Exchange Server 2010 quando è in funzione. Consente di eseguire con facilità il backup e il ripristino dell'intero database di Exchange, di gruppi di archiviazione, di cartelle pubbliche e di singole caselle di posta elettronica inclusi messaggi, voci del calendario e attività. Provvede inoltre all'inserimento automatico nel backup delle nuove caselle di posta elettronica man mano che vengono aggiunte.
Protezione di Microsoft SQL Server	Grazie a un modulo aggiuntivo opzionale è possibile proteggere i database Microsoft SQL Server mentre sono in uso, incluse le versioni di SQL Server 2005 a 32 e 64 bit.
Backup di file aperti	Un componente aggiuntivo opzionale protegge i file su sistemi di file NTFS Windows aperti e in uso. Questa funzionalità è particolarmente utile per la protezione di Outlook su computer desktop e portatili o per applicazioni disponibili 24 ore al giorno, tra cui applicazioni CRM, di contabilità e proprietarie.
Protezione dell'intero computer	Permette il backup del sistema operativo, della configurazione di sistema, dei driver di dispositivo e delle impostazioni oltre che dei dati utente su computer collegati in rete.
Backup di volumi di grandi dimensioni	Protegge fino a quattro milioni di file per volume.
Compatibilità con software di protezione antivirus	È compatibile con gli esistenti software di protezione antivirus per garantire backup privi di virus.
Supporto di sistemi a 64 bit NOVITÀ!	Retrospect 7.7 trae il massimo vantaggio dai processori e dalle applicazioni a 64 bit. Il programma di installazione di Retrospect installa automaticamente l'applicazione a 32 bit oppure a 64 bit in base al sistema operativo in esecuzione.
Archiviazione dei dati	Retrospect è in grado di eseguire backup tradizionali oppure, opzionalmente, permette di eliminare file e cartelle dai dischi rigidi dopo la copia su nastro, per l'archiviazione a lungo termine.
Deduplicazione a livello di file	Retrospect riconosce i file identici presenti su computer desktop e portatili e su server di file, ed esegue il backup di una sola copia, risparmiando tempo e spazio sui supporti di backup.
Integrazione VMware™ NOVITÀ!	Dall'edizione Disk-to-Disk in su, Retrospect 7.7 integra la funzione VMware Consolidated Backup (VCB), permettendo il backup delle macchine virtuali senza doverne sospendere o arrestare le operazioni. Per ulteriori informazioni sull'integrazione VCB, fare riferimento al supplemento alla Guida per l'utente di Retrospect 7.7.

Per maggiori informazioni, visitare il sito www.retrospect.com,
o inviare un'e-mail all'indirizzo italia.sales@retrospect.com

Semplicità di configurazione e gestione

Procedure guidate intuitive	Con queste procedure, la configurazione, la pianificazione dei backup, l'esecuzione dei ripristini e la copia di file e cartelle risultano semplificate.
Pianificazione automatizzata	I backup possono essere eseguiti automaticamente in qualsiasi momento in base a una pianificazione oraria, giornaliera, settimanale o mensile.
Operazioni di backup autoregolanti	I backup sono regolati automaticamente per garantire la protezione di tutti i computer senza la necessità di interventi manuali da parte dello staff IT. Con Retrospect, non c'è bisogno di creare ogni giorno nuovi script di backup per garantirne la regolare esecuzione.
Installazione facilitata del software client	Assicura il backup automatico dei nuovi computer Windows. Servendosi dei criteri di gruppo Active Directory o di Microsoft Systems Management Server (SMS), vengono identificati gli eventuali nuovi computer Windows per l'installazione del client Retrospect al momento dell'aggiunta dei computer alla rete.
Login automatico al client	Dopo l'installazione del client Retrospect su un computer Windows collegato in rete, il programma trova automaticamente il computer client ed esegue il login per poterne eseguire il backup. I client esistenti possono essere aggiornati su richiesta del server di backup di Retrospect.
Ripristini avviati dall'utente	Con un modulo aggiuntivo opzionale, gli utenti possono ripristinare i propri dati sui rispettivi computer desktop e portatili tramite un browser Web, con un notevole risparmio di tempo ed energie da parte degli amministratori del backup.
Aggiornamenti automatici del software	Retrospect verifica regolarmente la disponibilità di aggiornamenti del software e dei driver via Web e, in caso affermativo, ne invia notifica agli amministratori.
Rilevamento automatico delle periferiche	Retrospect riconosce le periferiche supportate per il backup, eliminando la necessità di caricare e configurare manualmente i rispettivi driver.
Filtri dati	Possibilità di escludere o includere automaticamente i file in base a una serie di criteri quali il nome del percorso, il tipo di file e l'estensione. Si possono escludere dai backup i file di grandi dimensioni, quali film o file MP3 per risparmiare spazio.
Riavvio dal checkpoint	In caso di interruzione dei backup o dei ripristini, Retrospect riprende l'operazione dal punto in cui era stata interrotta.
Creazione centralizzata di rapporti per tutti i server di backup	Tramite un normale browser Web, è possibile visualizzare i risultati del backup ovunque nel mondo. Retrospect ReportsWatcher genera continuamente un rapporto aggregato per tutti i server di backup.
Gestione remota	È possibile amministrare qualsiasi server di backup accedendovi con Windows Remote Desktop o altre note applicazioni per il controllo remoto.
Notifiche via e-mail	È possibile inviare a un gruppo di persone la notifica via e-mail dell'esito positivo o negativo dei backup.
Conformità alla normativa 508	Retrospect soddisfa i requisiti della sezione 508 del governo degli Stati Uniti per gli utenti disabili e ipovedenti.

Eliminazione dei backup completi settimanali

Nessuna necessità di eseguire un backup completo ogni settimana	Retrospect elimina la necessità di eseguire un lungo backup completo settimanale. Altre applicazioni di backup richiedono backup completi settimanali e backup giornalieri incrementali o differenziali per consentire la preparazione per l'eventuale ripristino accurato di un computer a una situazione antecedente.
Eccezionale precisione del ripristino	Solo la tecnologia brevettata Smart Restore™ di Retrospect consente di compilare automaticamente un elenco dei dati presenti sul disco rigido prima di ogni backup. Retrospect usa, in seguito, questo elenco per selezionare i dati esatti necessari per il ripristino della situazione di un computer in un determinato momento antecedente, senza recuperare file indesiderati che precedentemente erano stati eliminati, spostati o rinominati.
Backup incrementali veloci	Grazie alla capacità di Retrospect di eseguire ripristini accurati senza la necessità di backup completi settimanali, è possibile eseguire rapidi backup incrementali giornalieri, che consentono di risparmiare tempo copiando costantemente solo i dati nuovi o modificati.
Ripristini dei dati in un determinato istante	Singoli file, directory, interi sistemi di file, il sistema operativo o il registro di sistema possono essere riportati alla situazione presente in un qualsiasi momento precedente.
Potenti funzioni di ricerca	Consentono la ricerca di file specifici o il ripristino di versioni precedenti di file.

Backup disco-disco-nastro avanzato	Il disco viene utilizzato giornalmente per eseguire backup e ripristini in modo più semplice, veloce e affidabile. La copia su nastro viene eseguita settimanalmente per l'archiviazione fuori sede e il recupero di emergenza.
Pulitura automatica dei backup dai dischi	È utile stabilire una serie di criteri in base ai quali viene mantenuto un numero prestabilito di backup e vengono rimossi automaticamente i dati precedenti, per lasciare spazio ai backup più recenti. Retrospect 7.7 ora supporta la pulitura dei set di backup crittografati su disco.
Backup completi sintetici	L'applicazione utilizza i backup su disco esistenti per creare un nuovo backup completo su nastro per l'archiviazione fuori sede, senza inconvenienti per i sistemi, gli utenti o la rete.
Trasferimento di set di backup	Vi è la possibilità di trasferire i dati di backup da un set di backup a un altro su richiesta o in base a una pianificazione. I set di backup possono essere ripristinati su tipi diversi di supporti. È possibile trasferire i backup selezionati, tutti i backup o solo i backup più recenti creati dopo l'ultima operazione di trasferimento. I backup possono essere trasferiti via Internet su disco in un'altra postazione per una protezione fuori sede senza l'utilizzo di nastri.
Backup su disco avanzato	Molte operazioni, quali il trasferimento di un set di backup o il ripristino avviato dall'utente, ora possono essere svolte simultaneamente durante l'esecuzione di un backup sul set di backup su disco.

Gestione semplificata dei supporti di backup

Semplificazione della rotazione dei supporti in sede/fuori sede	I dati possono essere protetti senza complesse strategie di rotazione dei nastri. È sufficiente creare due set di nastri di backup e ruotarli settimanalmente. I nastri possono essere aggiornati con un rapido backup incrementale quando ritornano in sede. I set possono essere ritirati come archivi e vanno sostituiti periodicamente con nuovi set. Retrospect registra automaticamente tutte le operazioni.
Backup su disco, nastro o supporto ottico	Il backup può essere eseguito su dischi locali, dischi in rete quali NAS o array di archiviazione, unità a nastro singolo, caricatori automatici, librerie a nastro di grandi dimensioni e dispositivi CD/DVD. Sono supportati TapeAlert e DLTSage.
Supporto su nastro avanzato	Un modulo aggiuntivo opzionale permette di eseguire backup su un massimo di otto unità a nastro in parallelo, incluse le unità autonome e quelle che risiedono in librerie e caricatori automatici. Sono supportati i codici a barre per una rapida identificazione dei supporti.
Fibre Channel, iSCSI	Sono possibili i backup su dischi e dispositivi a nastro Fibre Channel e iSCSI.
Supporto WORM	Assicura la conformità con le esigenze di backup o copia su unità a nastro SAIT WORM, SDLT WORM (DLTice) e LTO WORM.
Facilità di gestione dei nastri	Permette l'aggiunta, la scansione, la cancellazione o lo spostamento di più nastri con un'unica operazione.
Salto su nuovi supporti	Questa opzione permette di eseguire il backup su nuovi supporti invece di aggiungerlo ai supporti di backup esistenti.
Verifica flessibile dei supporti	Retrospect è in grado di verificare l'integrità dei dati sul supporto di backup durante la sessione di backup oppure successivamente, per portare a termine più backup durante ogni sessione. I supporti di backup archiviati possono essere verificati periodicamente per accertarne l'integrità.
Compressione dati	Esiste la possibilità di ridurre le dimensioni dei dati di backup tramite la compressione software o hardware.

Massimo livello di protezione per i backup

Crittografia AES	I backup eseguiti su CD/DVD, dischi o nastri vengono protetti tramite la crittografia AES a 128 o 256 bit, ovvero i livelli di crittografia più sicuri attualmente disponibili.
Altri metodi di crittografia	I dati di backup possono essere protetti dagli accessi non autorizzati tramite la crittografia SimpleCrypt™ o DES.

Recupero di emergenza

CD di recupero di emergenza Retrospect NOVITÀ!	Permette il recupero di un computer client Windows non avviabile. Usare il CD di recupero di emergenza Retrospect per avviare il client ed eseguire un ripristino Retrospect completo del backup del computer in un qualsiasi momento precedente.
Recupero di emergenza di client non Windows	Il ripristino di computer Linux, Mac, Solaris o NetWare avviene in tre fasi. Basta installare il sistema operativo, installare il software client Retrospect e ripristinare automaticamente applicazioni, patch, preferenze dell'utente e dati con Retrospect.

Edizioni Retrospect 7.7 per Windows

Sono disponibili quattro edizioni Retrospect per soddisfare le esigenze di qualsiasi ambiente aziendale:

- Retrospect Multi Server protegge un numero illimitato di server, computer desktop e portatili collegati in rete.
- Retrospect Single Server protegge un server e numero illimitato di computer desktop e portatili collegati in rete. Per proteggere ulteriori server collegati in rete è possibile acquistare licenze aggiuntive.
- Retrospect Small Business Server protegge il server che esegue Windows Small Business Server, oltre a numero illimitato di computer desktop e portatili collegati in rete. Per proteggere ulteriori server collegati in rete è possibile acquistare licenze aggiuntive.
- Retrospect Disk-to-Disk protegge un singolo server solo per il backup su disco, CD o DVD. Per proteggere ulteriori server, computer desktop e portatili collegati in rete è possibile acquistare licenze aggiuntive.

Per informazioni complete sul supporto di sistemi operativi, sistemi di file e periferiche di backup da parte di specifiche edizioni di Retrospect, visitare il sito www.retrospect.com.

Per maggiori informazioni, visitare il sito www.retrospect.com,
o inviare un'e-mail all'indirizzo italia.sales@retrospect.com

110377IT2

© 2011 Retrospect, Inc. All other names are trademarks, registered trademarks, or service marks of their respective owners.