



# Retrospect<sup>®</sup>

MACINTOSH

## Datensicherung für kleine und mittlere Unternehmen und private Netzwerke

Retrospect 9 Sicherungs- und Wiederherstellungssoftware für Mac bietet kleinen und mittleren Unternehmen die optimale Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität zum Schutz all ihrer auf Mac- oder Windows-Computern gespeicherten kritischen Daten. Retrospect beinhaltet die neueste Mac-Benutzeroberfläche sowie Funktionen der Enterprise-Klasse – dazu zählen die Standard-externe Verwaltung eines oder mehrerer Backup-Server und benutzerinitiierte Wiederherstellungsvorgänge - und das zu einem Bruchteil des Preises von Konkurrenzprodukten. Mit über 20 Jahren erfolgreichem Einsatz in der Praxis und Millionen von Benutzern weltweit hat sich Retrospect unter Mac-Benutzern einen Namen als vertrauenswürdiges Produkt zum Sichern und Wiederherstellen von Daten gemacht.

### Einfach und automatisiert

Retrospect bietet Mac Benutzern eine benutzerfreundliche Anwendung zum Automatisieren von Sicherungsprozessen auf Netzwerkcomputern kleinerer und mittlerer Unternehmen, in Klein-/Heimbüros und in einzelnen Abteilungen großer Unternehmen.

- Vereinfacht eine vollständige und zuverlässige Sicherungsstrategie
- Kann sowohl in einer Macintosh- als auch in einer Windows-Umgebung verwendet werden.
- Server, Desktop- und Laptop-Computer werden automatisch erkannt und für die Sicherung priorisiert.

### Leistungsstark und flexibel

Retrospect bietet Funktionen der Enterprise-Klasse und die für kleine und mittlere Unternehmen erforderliche Leistung. IT-Mitarbeiter, die sich ausschließlich um die Verwaltung der Sicherungs- und Wiederherstellungsprozesse kümmern, sind somit überflüssig.

- Retrospect bietet zahlreiche Funktionen, die Unternehmen und Netzwerk-Benutzer zum Schutz ihrer geschäftskritischen Daten benötigen.
- Die komfortable Datenträgerverwaltung ermöglicht eine einfache Datenrotation.

### Zuverlässig und sicher

Mit über 20 Jahren bewährtem Einsatz in der Praxis und Millionen von Benutzern weltweit, ist Retrospect die Sicherungs- und Wiederherstellungssoftware auf die kleine und mittlere Unternehmen setzen, wenn es darum geht, ihre wichtigen Daten vor kostspieligem Datenverlust zu schützen.

- Bei jeder Sicherung speichert Retrospect eine Liste der Dateien zum Zeitpunkt der Sicherung und überprüft die während des Sicherungsprozesses kopierten Daten – so kann jederzeit eine präzise und vollständige Sicherung garantiert werden.
- Backups sind durch behördlich zertifizierte Verschlüsselung jederzeit sicher.

### Retrospect 9 Multi Server

Für kleine und mittlere Unternehmen, Niederlassungen und Abteilungen in großen Unternehmen zum Schutz mehrerer Server konzipiert, läuft Retrospect Multi Server auf Computern mit Mac OS X oder Mac OS X Server und bietet Lizenzen zum Schutz einer unbegrenzten Anzahl von vernetzten Servern, Desktop-Computern und Notebooks unter Mac, Windows und Linux.

### Retrospect 9 Single Server

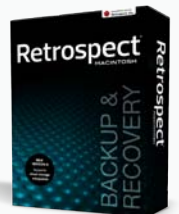
Für kleine und mittlere Unternehmen, Niederlassungen und Abteilungen in großen Unternehmen zum Schutz eines Servers konzipiert, läuft Retrospect Single Server auf Computern mit Mac OS X oder Mac OS X Server und schützt ein Netzwerk aus Desktop-Computern und Notebooks unter Mac, Windows und Linux. Zum Schutz eines zusätzlichen vernetzten Mac-, Windows- oder Linux-Servers kann eine Server-Client-Lizenz gekauft werden.

### Retrospect 9 Desktop (5 Benutzer)

Retrospect Desktop (5 Benutzer) ist für einzelne Benutzer, Heimbüros und kleine Büros konzipiert und schützt einen einzigen Desktop- oder Notebook-Computer mit Mac oder ein kleines Netzwerk aus Desktop-Computern und Notebooks unter Mac, Windows und Linux.

### NEU in Retrospect 9

- Unterstützt Cloud-Speicher
- Neue Clients ermöglichen Endbenutzern das Sichern und Wiederherstellen von Daten bei Bedarf.
- Verbesserte Link-Verschlüsselung für noch mehr Sicherheit
- Unterstützt Mac OS 10 „Lion“
- Verbesserte Leistung



30 Tage kostenlos testen unter [www.retrospect.com/try!](http://www.retrospect.com/try!)

Wenn Sie weitere Informationen über Retrospect wünschen, kontaktieren Sie uns bitte telefonisch unter der Rufnummer to +44 1628 677620 oder senden Sie eine E-Mail an: [B2b.dach@roxio.com](mailto:B2b.dach@roxio.com)

## Retrospect 9 ist einfach und wird automatisch ausgeführt

<b>NEU! Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgänge bei Bedarf</b>	Die Retrospect Client-Software ermöglicht Benutzern das schnelle Sichern wichtiger Dateien oder Ordner und die Ausführung eigener Wiederherstellungen direkt vom Desktop aus.
<b>NEU! Growl-Benachrichtigung für Netzwerksicherung</b>	Retrospect verwendet Growl-Benachrichtigung auf durch Retrospect Client-Software geschützten Macs, um Benutzer nach erfolgreichem Beenden eines Sicherungsvorgangs zu benachrichtigen.
<b>VERBESSERT! Optionen für private Dateien und Ordner</b>	Benutzer können Dateien, Ordner und ganze Datenträger, beispielsweise ein Flashlaufwerk, durch Ziehen und Ablegen als „privat“ kennzeichnen. Während einer Sicherung werden diese nicht kopiert.
<b>Zeitgemäße Mac Benutzeroberfläche</b>	Die Benutzeroberfläche von Retrospect ist ähnlich gestaltet wie die von iTunes. Dies erleichtert Benutzern den Einstieg und bietet ihnen so eine vertraute Navigation.
<b>Sichern, Wiederherstellen und Kopier-Assistenten</b>	Über die Retrospect-Assistenten können Benutzer die gängigsten manuellen und vorab geplanten Vorgänge ganz einfach ausführen.
<b>Intelligente Teilsicherungen</b>	Retrospect muss zum Ausführen einer vollständigen Sicherung nicht extra aufgefordert werden. Intelligenterweise werden nur die neuen Dateien gesichert.
<b>Proaktives Backup</b>	Sie möchten Laptops schützen, die regelmäßig im Netzwerk an- und abgemeldet werden. Durch die proaktive Backup-Funktion von können einzelne Computer überwacht werden und bei Verbindung mit dem Netzwerk automatisch gesichert werden.
<b>Automatische Festplattenreinigung</b>	Sie geben Retrospect die Anzahl der zu speichernden Sicherungen vor. Ältere Sicherungsdaten werden bei zusätzlichem Speicherplatzbedarf automatisch von der Festplatte gelöscht. Retrospect verwendet diese Technologie, um vollständige Sicherungen zu vermeiden.
<b>Schützt das gesamte System</b>	Retrospect wird wie eine Root-Benutzer-Anwendung auf dem Mac ausgeführt. Sämtliche Dateien auf Servern, Desktops und Notebooks können so ganz einfach gesichert werden.
<b>Sichert virtuelle Umgebungen</b>	Die Retrospect Client-Software kann zum Sichern von in Virtualisierungsumgebungen wie VMware Fusion oder Parallels laufenden Mac-, Windows- oder Linux-Rechnern verwendet werden.
<b>Automatische Deduplizierung auf Dateiebene</b>	Da nur neue Dateien auf Sicherungsmedien kopiert werden, wird mit Retrospect eine maximale Ausnutzung des Speicherplatzes erreicht - auch auf mehreren Computern.
<b>Automatische Bestimmung von Netzwerk-Clients</b>	In Verbindung mit einem öffentlichen/ privaten Schlüssel stellt Retrospect automatisch eine Verbindung zu neuen Client-Computern im Netzwerk her, sodass diese gesichert werden können.
<b>Überwachung von Sicherungen aus iOS</b>	Verwenden Sie die kostenlose Retrospect iOS-App auf Ihrem iPhone, iPad oder iPod Touch, um Ihre Sicherungen auch über WiFi oder 3G nachzuvollziehen.
<b>Automatische Softwareaktualisierungen</b>	Retrospect sucht regelmäßig nach Software- und Gerätetreiberaktualisierungen und benachrichtigt Benutzer, wenn diese zum Download bereitstehen.
<b>Automatische Gerätekonfiguration</b>	Retrospect erkennt unterstützte Geräte automatisch und stellt diese unmittelbar zur Verfügung. Ein manuelles Eingreifen ist somit nicht erforderlich.
<b>Einfache physische Datenrotation</b>	Anstatt sich auf komplexe Rotationsschemata zu verlassen, beispielsweise die „Großvater-Vater-Sohn-Methode“, kann der Benutzer mit Retrospect physische Medien entsprechend rotieren. Die zur Vervollständigung eines jeden Mediensatzes benötigten Dateien werden dann automatisch kopiert.
<b>Rollback-Sicherungen (Live-Wiederherstellung)</b>	Retrospect kann einen funktionsfähigen Computer ganz leicht wieder in den vorherigen Zustand zurückversetzen. Sichern Sie den das laufende Betriebssystem enthaltenden vollständigen Datenträger, und starten Sie den Computer neu.
<b>Wake-on-LAN für umweltfreundliche Backups</b>	Um den Stromverbrauch zu senken, werden mithilfe von Retrospect Computer im Ruhe-/ Standby-Modus zum Ausführen von Sicherungen aktiviert. Anschließend wechseln diese wieder in den Energiesparmodus.

## Retrospect 9 – Leistungsstark und flexibel

<b>NEU! Unterstützung für Cloud-Speicher</b>	WebDAV-Unterstützung erlaubt Retrospect das Ausführen von Sicherungen aus oder von externen Cloud-Speichern. Durch den Einsatz leistungsstarker Filterfunktionen können vollständige lokale Sicherungen ausgeführt werden. Gleichzeitig kann sichergestellt werden, dass nur wichtige Daten in die Cloud kopiert werden.
<b>NEU! Unterstützt aktuelle Mac-Versionen</b>	Retrospect unterstützt das Betriebssystem Mac OS X „Lion“ und die neuesten 64-Bit Intel Prozessoren für eine bestmögliche Leistung auf modernster Hardware.
<b>VERBESSERT! Verwendet Datenträger, Wechselmedien, Clouds, Bänder und vieles mehr.</b>	Retrospect unterstützt nahezu alle magnetischen Speichermedienarten, einschließlich gängiger Festplatten, über das Netzwerk verbundene Datenträger, WebDAV Cloud-Speicher, Flash-Medien und alle Standardbandformate.
<b>Führt mehrere Aufgaben gleichzeitig aus</b>	Die Retrospect Server-Editionen können bis zu acht Vorgänge gleichzeitig ausführen.
<b>Flexible Sicherungen auf lokale Datenträger und Netzwerklaufwerke</b>	Bei direkter Verbindung über USB, FireWire oder eSATA oder aber bei vernetzter Anwendung über Ethernet, iSCSI oder Fibre Channel kann Retrospect mehrere Festplattenziele nutzen.
<b>Disk-zu-Disk-zu-Disk (D2D2T)-Sicherungen</b>	Da Retrospect einzelne Sicherungen zwischen Mediensets übertragen kann, lassen sich Daten auch wöchentlich ganz einfach auf mit dem Netzwerk verbundenen Speichern sichern. Anschließend können die aktuellsten Sicherungen zwecks sicherer standortferner Speicherung auf eine mobile Festplatte übertragen werden.
<b>Disk-zu-Disk-zu-Band (D2D2T)-Sicherungen</b>	Retrospect kann Sicherungen auf Datenträgern bereitstellen, bevor diese auf Band übertragen werden. Auch die in regelmäßigen Abständen durchgeführten festplattenbasierten Sicherungen können zwecks sicherer standortferner Speicherung oder Archivierung auf Band kopiert werden.
<b>Computer unter Mac, Windows und Linux sichern</b>	Heterogene Netzwerke sind durch die native Client-Software von Retrospect geschützt. Unabhängig vom verwendeten Betriebssystem gewährleistet diese einwandfreie Sicherungen.
<b>Externe Verwaltung mehrerer Sicherungsserver</b>	Anmeldung mehrerer Sicherungsserver und Steuerung über einen Bildschirm für die leichtere Verwaltung größerer Installationen.
<b>Leistungsstarke Suchfunktionen</b>	Retrospect kann Dateien nicht nur aufgrund von Namen und Speicherort auffindig machen, sondern auch aufgrund einer Vielzahl anderer Kriterien, einschließlich Änderungsdatum, Suchetikett, Dateigröße und anhand von Sicherheitsberechtigungen.
<b>Flexible Planung</b>	Sicherungs-, Kopier-, Archivier- und Wiederherstellungsvorgänge können zur Einhaltung von Terminen geplant werden.
<b>Bootfähiges Klonen</b>	Mithilfe der Kopier-Funktion von Retrospect kann ein bootfähiger Klon eines beliebigen Mac-Volumes erstellt werden. Dank der verwendeten Technologie für intelligente Teilsicherungen wird dieser Klon aktualisiert, sodass keine weitere Kopie erstellt werden muss und Zeit gespart wird.
<b>Erweiterte Band-Unterstützung (Zusatz)</b>	Dank dieses Zusatzes kann Retrospect Sicherungen gleichzeitig an mehrere Bandlaufwerke streamen, ganz gleich, ob diese in einer einzigen Bibliothek installiert sind oder ob es sich hierbei um eigenständige Sicherungen handelt.
<b>Beenden von Sicherungen und Wiederherstellungsvorgängen in Windows</b>	Retrospect für Mac setzt Backup Client-Software für Windows zum Erstellen vollständiger Sicherungen ein, die sowohl den Systemstatus als auch nicht gespeicherte Dateien auf dem Desktop oder Laptop enthalten.
<b>Leistungsstarkes Filtern – Aktualisiert</b>	Um einzelne Dateien, Ordner und Volumes mit einzubeziehen oder auszuschließen oder um bestimmte Daten in einem Cloud-Speicher zu sichern, verfügt Retrospect sowohl über bereits integrierte als auch über benutzerdefinierte Regeln, die datengestützt eine Vielzahl von Kriterien filtern, einschließlich Dateiname, Dateidatum und Dateityp.
<b>Benutzerdefiniertes Protokollieren</b>	Zusätzlich zu den bereits integrierten Protokollen verwendet Retrospect zustandsabhängige Protokolle und liefert so nähere Informationen über Aktivitäten, Quellen, Leistung, Datenträgerkapazität und vieles mehr.
<b>Platzsparende Komprimierung</b>	Retrospect unterstützt nicht nur die in Bandlaufwerken integrierte Hardware-basierte Komprimierung, sondern setzt die eigenen Komprimierungsalgorithmen auch in anderen Speichermedien ein.
<b>Unterstützung für mehrere Netzwerkschnittstellen</b>	Ein Sicherungsserver, der Retrospect ausführt, kann von mehreren Netzwerkschnittstellenkarten profitieren. Dies hat eine bessere Leistung zur Folge und verhindert das Auftreten von Verkehrsströmen durch kreuzende Teilnetze.

## Retrospect 9 – Zuverlässig und sicher

<b>NEU! S.M.A.R.T-Warnung</b>	Bei Ausfall eines Festplattenlaufwerks kommuniziert die Retrospect Client-Software mit dem Sicherungsserver, sodass dieses umgehend gesichert werden kann.
<b>NEU! Funktionssteuerung durch den Administrator</b>	Der Backup-Administrator kann den Zugriff auf Endbenutzer-Funktionen steuern, so zum Beispiel auf das Markieren privater Dateien, die Ausführung einer Wiederherstellung bei Bedarf oder das Beenden einer Sicherung, die gerade im Gange ist.
<b>VERBESSERT! Verschlüsselung der Netzwerkverbindung</b>	Retrospect kann die Kommunikation zwischen Netzwerk-Clients verschlüsseln und den Server mit starker AES-256-Verschlüsselung sichern, um Netzwerksponage zu verhindern.
<b>Perfekte Wiederherstellung</b>	Bei jeder Sicherung speichert Retrospect eine Liste der Dateien zum Zeitpunkt der Sicherung und stellt so immer genau die Dateien wieder her, die zu dem jeweiligen Ziel gehören – nicht mehr und nicht weniger.
<b>Unabhängige Mediensets</b>	Retrospect setzt mehrere als Mediensets bezeichnete Speicherziele ein und liest diese unabhängig voneinander, um Medienfehlern und Medienverlusten vorzubeugen und die Zuverlässigkeit der Wiederherstellung zu maximieren.
<b>Überprüfung des Wiederherstellungspfads</b>	Bei der Überprüfung von Daten, die während des Sicherungsprozesses kopiert werden, setzt Retrospect die Wiederherstellungsroutinen in der Software ein, um einen Byte-für-Byte-Vergleich mit dem Original vorzunehmen, bei dem nicht nur die Daten, sondern der gesamte Wiederherstellungsprozess überprüft werden. Diese Methode ist das zuverlässigste Prüfungsverfahren, das überall zur Verfügung steht.
<b>Jederzeit überprüfen</b>	Bei knappen Backup-Zeitfenstern, die eine schnellstmögliche Sicherung verlangen, kann Retrospect eine schnelle Überprüfung zu einem späteren Zeitpunkt durchführen – dank einer Prüfpunktmethode, durch die die Festplatte nicht mit den Originaldaten belastet wird.
<b>Verschlüsselung von Sicherungsmedien</b>	Retrospect bietet mehrere Verschlüsselungsoptionen für den Schutz von Sicherungsdaten vor unerwünschtem Zugriff – unter anderem auch AES-256-Verschlüsselung gemäß behördlichem Standard.
<b>Sicherer Client-Zugriff</b>	Die Client-Software von Retrospect ist entweder kennwortgeschützt oder sorgt mit einer öffentlichen/privaten Key-Methode für zusätzliche Sicherheit. Für die Anmeldung und zur Sicherung des Client-Rechners müssen die richtigen Anmeldeinformationen angegeben werden.
<b>E-Mail-Benachrichtigung</b>	Retrospect benachrichtigt Benutzer über Medien-Anforderungen, über Fehler und sogar über abgeschlossene Vorgänge.
<b>WORM-Bandkompatibilitätsunterstützung</b>	Retrospect unterstützt WORM (Write Once, Read Many)-Bandmedien hinsichtlich der strikten Einhaltung verschiedener Richtlinien, einschließlich Sarbanes-Oxley.
<b>Geplante Bandlaufwerkreinigung</b>	Retrospect hilft durch das regelmäßige Laden einer Reinigungsbandkassette bei der Instandhaltung von Laufwerken in Band-Autoloadern und Bandbibliotheken. Für Einzelbandlaufwerke gibt es Reinigungserinnerungen.
<b>Über 20 Jahre Innovation</b>	Millionen Benutzer vertrauen bereits seit über 20 Jahren beim Schutz ihrer kritischen Informationen auf Retrospect.

## Service und Support

Die Retrospect Multi Server- und Single Server-Lizenzen umfassen Support und Wartung für ein Jahr, sodass Sie schnell und einfach mit unseren Technikexperten Kontakt aufnehmen können und immer sofort die aktuellsten Upgrades für Retrospect Software-Produkte erhalten. Support und Wartung für ein Jahr für Retrospect Desktop 5-Benutzer sind separat erhältlich.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.retrospect.com](http://www.retrospect.com).

Wenn Sie weitere Informationen über Retrospect wünschen, kontaktieren Sie uns bitte telefonisch unter der Rufnummer to +44 1628 677620 oder senden Sie eine E-Mail an: [B2b.dach@roxio.com](mailto:B2b.dach@roxio.com)

110790DE2

© 2011 Retrospect, Inc. Alle anderen Namen sind Marken, eingetragene Marken oder Dienstleistungsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer.



[www.retrospect.com](http://www.retrospect.com)