

Acronis® Recovery für MS SQL Server

Acronis Recovery für MS SQL Server ist die schnelle und zuverlässige Disaster-Recovery-Lösung für die Sicherung von Microsoft SQL Server-Datenbanken. Durch die bewährte Acronis Backup-Technologie wird Ausfallzeit signifikant reduziert. Nach einem Desasterfall kann innerhalb von wenigen Minuten normal weiter gearbeitet werden.

Die Wiederherstellung der Datenbank zum Zeitpunkt unmittelbar bevor der Fehler auftrat (Automatisches Recovery to Point of Failure) ist mit Acronis Recovery für MS SQL Server in nur einem Schritt möglich. So wird nicht nur die Ausfallzeit vermindert. Auch Datenverluste durch Sicherungslücken werden vermieden. Regelmäßige Snapshots der Datenbank ermöglichen ein nahezu unverzügliches Recovery bei korruptierten Daten oder einem durch Benutzer verursachten Datenverlust.

Acronis Recovery für MS SQL Server bietet zusammen mit den Acronis Backup & Recovery Unternehmenslösungen eine gewinnbringende Kombination für die Realisierung eines Disaster-Recovery-Plans.

Wozu Datenbank Backup?

Um eine Datenbank im Desasterfall vollständig wiederherzustellen, ist eine spezielle Backup-Lösung erforderlich, die wesentlich mehr bietet als beispielsweise eine klassische, dateibasierte Sicherung. Ihre Microsoft SQL Server-Datenbank besteht aus zahllosen Tabellen, Protokollen und anderen Komponenten und speichert große Datenmengen effizient und dauerhaft. Eine intuitive und performante Backup-Lösung wie Acronis Recovery für MS SQL Server ist entscheidend, um Ihre Datenbank im laufenden Betrieb zuverlässig und schnell sichern und wiederherstellen zu können.

Acronis Recovery für MS SQL Server macht die Wiederherstellung im hektischen Desasterfall zu einer intuitiven und fehlerfrei durchzuführenden Aktion. Sie können nun auf eine langwierige Suche in verzweigten Strukturen verzichten. Stattdessen wird Ihre Datenbank automatisch in den letzten bekannten stabilen Zustand direkt vor dem Fehler gebracht. Vergeuden Sie keine Zeit mehr mit der manuellen Wiederherstellung nach fehlerhaften Transaktionen.

Acronis Recovery für MS SQL Server enthält eine assistentengeführte Benutzeroberfläche, die Sie intuitiv durch die Funktionen führt und auf diese Weise die möglichen Fehler reduziert. Der Backup-Strategie-Assistent erstellt einen Disaster Recovery Plan für Ihre spezielle Umgebung, sowie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für die Wiederherstellung. Datenbank-Administratoren können anhand dieser Unterlagen Backup-Aufgaben problemlos durchführen und Datenbanken schnell wiederherstellen.

Schlüsselfunktionen:

Innovatives Recovery

- Automatisches Restore to Point of Failure ohne manuelle Nachbearbeitung von Transaction Logs.
- Regelmäßige Snapshots sorgen für Datensicherheit und zuverlässiges Restore to Point in Time.

Kleinere, besser verwaltbare Archive

- Die mehrfach ausgezeichnete Acronis Technologie bietet zuverlässiges Backup. Die einstellbare Kompression verringert die gespeicherte und übertragene Datenmenge und führt dadurch direkt zu Kostenersparnissen.

Ressourcen-Management

- Eine regelbare Prozessor- und Netzwerk-Auslastung erlaubt es, Ressourcen während der Sicherung zu entlasten und stellt sicher, dass die Benutzer weiterarbeiten können.
- Acronis Recovery für MS SQL Server erstellt einen individuellen Disaster Recovery Plan mit einer ausführlichen Schritt-für-Schritt-Anleitung, welche den Administrator schnell und sicher durch den gesamten Wiederherstellungsprozess führt.

Sicherheit durch Verschlüsselung

- Schutz unternehmenskritischer Daten dank Verschlüsselung nach Industriestandard.

Zentrale Verwaltung

- Die Acronis Recovery für MS SQL Server Management Console erkennt automatisch alle Datenbank-Server im Netzwerk. Diese werden mit Status-Informationen übersichtlich angezeigt.

Einfache Administration

- Eine intuitive und Assistentengeführte Benutzeroberfläche ermöglicht es, eine professionelle Backup-Strategie sicher zu konfigurieren und zu implementieren.
- Acronis Recovery für MS SQL Server kann Microsoft SQL Server Maintenance Pläne importieren und erstellen.

Funktion	Nutzen
Einstellung der Sicherungsstrategie (Backup Strategy Assistant)	Backup-Strategien können in einer intuitiven Benutzeroberfläche auch ohne besondere Erfahrung als Datenbank-Administrator einfach erstellt und implementiert werden.
Wiederherstellung zurück zu einem beliebigen Zeitpunkt (Recovery to Point in Time)	Datenbanken werden zu einem beliebigen Zeitpunkt wiederhergestellt. Der Assistent für Transaction Log Backup kombiniert eine intuitive und einfache Benutzeroberfläche.
Zentrale Verwaltung	Die Acronis Recovery für MS SQL Server Management Console verwaltet zentral die Sicherungen und vereinfacht die Verfolgung von Backup- und Recovery-Aufgaben.
Wiederherstellung zurück zum Zeitpunkt unmittelbar vor Auftreten des Fehlers (Recovery to Point of Failure)	Mit der automatischen Wiederherstellung stellt der Benutzer in nur einem Schritt den Zustand zum Zeitpunkt, unmittelbar bevor der Fehler oder das Desaster auftrat, wieder her, ohne die Arbeitsergebnisse zu verlieren.
Disaster-Recovery-Plan	Der Disaster-Recovery-Plan wird automatisch erstellt und per E-Mail versendet. Er enthält Schritt-für-Schritt-Anleitungen für die schnelle Wiederherstellung von Datenbanken.
Import von Microsoft SQL Server Maintenance Plänen	Der Import existierender Microsoft SQL Server Maintenance Pläne erlaubt die Konfiguration der Backup-Strategie innerhalb weniger Sekunden.
Regelmäßige Datenbank-Abbilder	Automatisch werden regelmäßige Datenbank-Abbilder (Snapshots) erstellt. Eine Datenbank wird blitzschnell wiederhergestellt, indem einfach die Änderungen verworfen werden, die zu einem Fehler geführt haben.
Verschlüsselung	Der AES-Algorithmus verschlüsselt Backups in drei Sicherheitsstufen (128, 192 und 256 Bit). Das Gleichgewicht zwischen Performance und Schutz ist einstellbar.
Kompression	Es besteht die Möglichkeit, die Größe der Backups bis zu 90% im Vergleich zum unkomprimierten Format zu reduzieren und die Performance über verschiedene Kompressionsstufen zu optimieren.
Regelbare Netzwerkauslastung	Anderer Netzwerk-Benutzer bleiben in ihrer Arbeit unbeeinträchtigt, denn die verwendete Bandbreite kann gedrosselt werden. Somit ist der Backup-Prozess im Netzwerk transparent.
Benachrichtigungen	Benachrichtigungen über E-Mail oder SNMP können konfiguriert und versandt werden.
Automatische Bereitstellung der Wiederherstellung	Jedes Wiederherstellungs-Szenario benötigt nur einen Schritt bei der Ausführung. Manuelles Recovery aus verschiedenen Archiven mit dem Problem den Datenbank-Zustand konsistent zu halten, ist nicht notwendig.
Hot Backup	Die Sicherung erfolgt, während die Datenbank aktiv ist, was zu einer Rund-um-die-Uhr-Verfügbarkeit führt. Für die Sicherung muss die Datenbank nicht heruntergefahren werden.
Wiederherstellung zu einer anderen Microsoft SQL Server-Version	Die Migration zu einer anderen Microsoft SQL Server-Version ist durch Wiederherstellung der Datenbank auf einer neueren Microsoft SQL Server-Installation möglich.
Taskplaner für die vollständige Backup-Strategie	Die komplette Backup-Strategie wird im Taskplaner abgebildet, inklusive vollständiger und differenzieller Sicherungen sowie Backups von Transaktions-Protokollen im laufenden Betrieb.
Software Development Kit (SDK)	Acronis Recovery für MS SQL Server wird mit einem SDK ausgeliefert und erlaubt es das Datenbank-Backup anzupassen, um individuelle Anforderungen noch besser zu erfüllen.
32- und 64-Bit-Unterstützung	Acronis Recovery für MS SQL Server ist kompatibel zu 32- und 64-Bit-Systemen.
FTP-Unterstützung	Flexible Ablagemöglichkeiten für Datenbank-Sicherungen, inklusive FTP-Server.

Unterstützte Systeme:

Microsoft SQL Server-Versionen

- Microsoft SQL Server 2008
- Microsoft SQL Server 2008 Express
- Microsoft SQL Server 2005
- Microsoft SQL Server 2005 Express
- Microsoft SQL Server 2000 (SP3a+)
- Microsoft SQL Server 2000 Desktop Engine Release A
- Microsoft SQL Server 7.0 (SP4+)

Acronis Server Agent

- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2003 (32, 64 Bit)
- Windows Vista
- Windows XP (SP1+)
- Windows 2000 (SP4+)
- Windows 7

Acronis Management Console

- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2003 (32, 64 Bit)
- Windows Vista
- Windows XP (SP1+)
- Windows 2000 (SP4+)
- Windows 7

Eventuelle Aktualisierungen finden Sie auf unserer Webseite.



Acronis Germany GmbH

Balanstr. 59, 81541 München
Tel. +49 89 613 72 84-0
Fax +49 89 613 72 84-99
info@acronis.de
http://www.acronis.de

Händlerstempel