

VERITAS Replication Exec™ 3.1

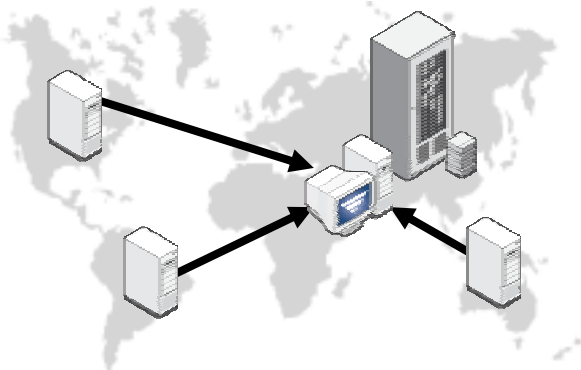
**UNTERBRECHUNGSFREIE
DATENSICHERUNG FÜR
AUßENSTELLEN**

Die meisten Unternehmen investieren viel in die Sicherung der Daten ihrer Hauptbüros. Kaum beachtet wird jedoch die Datensicherung in den Außenstellen. Viele Unternehmen berücksichtigen diesen Bereich nicht und begründen dies mit mangelndem Budget und fehlenden Ressourcen. Andere haben Maßnahmen für die Sicherung entfernter Daten getroffen, die jedoch ineffizient und kostenintensiv sind. Häufig werden für die Durchführung von Backups in jeder Außenstelle IT-Mitarbeiter von anderen Standorten oder Mitarbeiter eingesetzt, die nicht aus dem IT-Bereich kommen. Dies ist nicht nur teuer und macht wiederholt Ausgaben für Hardware, Medien und Administration erforderlich. Das Unternehmen wird auch dem Risiko von Datenverlusten ausgesetzt, wenn die Backups von ungeschultem Personal durchgeführt werden.

VERITAS Replication Exec™ ist eine praktische Lösung, welche die Datensicherung für entfernte Standorte einfacher, zuverlässiger und kostengünstiger macht und darüber hinaus fast ohne zusätzlichen Aufwand auskommt.

Replikation zur Gewährleistung der Datensicherung

Replication Exec wendet die asynchrone Replikation für das Kopieren von Daten von mehreren Außenstellenservern über eine IP-Verbindung auf einen zentralen Server an. Dort werden die Backups konsolidiert. Durch die Zentralisierung der Backups können Administratoren gewährleisten, dass der gesamte Prozess von ihren fähigsten Mitarbeitern durchgeführt wird. Darüber hinaus können Kosten reduziert werden, denn Hardware, Medien und zusätzliche Administration an den Außenstellen sind nicht mehr erforderlich.



Replication Exec kopiert Daten von mehreren Außenstellen zu einem zentralen Standort. So können die Administratoren das Backup konsolidieren und darüber hinaus Kosten sparen, denn es sind keine Mitarbeiter und Medien an den entfernten Standorten mehr erforderlich.

HAUPTVORTEILE

- Unterbrechungsfreie Datensicherung für Außenstellen.
- Keine Hardware und Administration für die Außenstellen erforderlich.
- Integration in Backup Exec™ für einfaches Management.

PRODUKTMERKMALE

- **Neu! Integration in Backup Exec** – Verwendung der Backup Exec™ SmartLink-Technologie, die es dem Benutzer ermöglicht, die Replikation von der Backup Exec-Konsole aus durchzuführen.
- **Verbessert! Benutzerfreundlichkeit** – Einfache und intuitive Windows-basierte Oberfläche
- **Verbessert! Schnellere Replikation** – Repliziert bis zu 25% schneller als frühere Versionen.¹
- **Datensicherung** – Kopiert Daten von Außenstellen zur Konsolidierung der Backups auf einen zentralen Speicherort.
- **Reduzierte Kosten** – Keine Backup-Hardware, -Medien und -Administration an Außenstellen mehr erforderlich.
- **Automatisierte Lösung** – Automatisierte Technologie, die nur einmal eingerichtet werden muss. Die Daten werden so mit minimalem IT-Aufwand gesichert.
- **Management** – Leistungsfähige zentrale Management-Konsole mit umfassenden Überwachungs- und Benachrichtigungsfunktionen.
- **Umfassend skalierbar** – Nahezu unbegrenzte Skalierbarkeit.
- **Flexibilität** – Repliziert ausschließlich geschäftskritische Dateien in Echtzeit oder nach Plan.
- **Minimale Auswirkungen auf das Netzwerk** – Der Administrator kann die Bandbreite festlegen, die für einen Prozess verwendet werden soll. Repliziert nur die veränderten Blöcke einer Datei.

BESTANDTEIL DER BACKUP EXEC SUITE

VERITAS Replication Exec™ kann nun in VERITAS Backup Exec™ für Windows Server integriert werden. Dadurch wird das Management einfacher, denn die Administratoren können die Replikation sowie die Datensicherung von Außenstellen nun in Backup Exec überwachen. Die Backup Exec Suite ist der führende Standard für die Datensicherung unter Windows und bietet kontinuierliche Datensicherung und das schnellste plattenbasierte Recovery. Die Backup Exec Suite sorgt dafür, dass Windows-Umgebungen einfach erweitert und verwaltet werden können.

“Eine Backup-Software-Lösung kann besser verwaltet werden, effizienter und kostengünstiger sein, wenn sie auf effektive Art und Weise mit der Speicherreplikation kombiniert wird.”

IDC Oktober 2004

KONTINUIERLICHE DATENSICHERUNG

Replication Exec kann so konfiguriert werden, dass es mit Hilfe der dynamischen Replikation kontinuierliche Datensicherung in Echtzeit bietet. Bei der dynamischen Replikation werden Veränderungen sofort vom Außenstellenserver zum zentralen Server kontinuierlich übertragen, sobald sie auftreten. Dadurch wird umfassende Datensicherung mit Sekunden Genauigkeit sichergestellt. Wurde eine Datei verändert, kopiert Replication Exec nur die veränderten Daten Blöcke. Dadurch muss nicht die gesamte Datei über das Netzwerk übertragen werden.

EINFACHE INSTALLATION UND ZENTRALES MANAGEMENT

Replication Exec wird ganz einfach vom zentralen Standort aus in jede Außenstelle installiert („Push Install“). Wurde die Installation vorgenommen, können die Replikationsprozesse von einer benutzerfreundlichen Konsole aus verwaltet werden.

BENUTZERFREUNDLICH – NEUE INTEGRATION IN BACKUP EXEC

Mit der neuen SmartLink-Technologie von Backup Exec™ wird Replication Exec in Backup Exec integriert. Die leistungsfähige Alarmfunktion und die umfassenden Überwachungsfunktionen von Replication Exec können jetzt effizient von der Backup Exec-Konsole aus überwacht werden. So können die Administratoren unternehmensweite Replikations- und Datensicherungsvorgänge von einer einzigen Konsole aus verwalten.

FLEXIBILITÄT

Replication Exec ist eine äußerst flexible Technologie, die Administratoren dabei unterstützt, die Replikation in ihre spezielle Umgebung zu integrieren und daran anzupassen. Mit Replication Exec können sie auswählen, welche Dateien repliziert werden sollen, wann die Replikation durchgeführt werden soll (kontinuierlich oder nach Plan) und wie viel Bandbreite für den Prozess aufgewendet werden kann. Dadurch kann die Ausnutzung des Netzwerks und der Speicherressourcen optimiert werden, während die Bandbreitenauslastung minimiert und kontrolliert werden kann.

ASYNCHRONE REPLIKATION

Replication Exec bietet automatische Datenreplikation in Echtzeit im asynchronen Modus. Dadurch kann die Replikation durchgeführt werden, ohne dass sie die Serverleistung beeinträchtigt. Replication Exec übersteht kurzzeitige Netzwerkausfälle ohne Probleme und gewährleistet

durchgängige Write-Order-Genauigkeit, sodass die Datenintegrität nicht gefährdet wird. Administratoren können so absichern, dass ihre kritischen Außenstellendaten immer verfügbar und zuverlässig gesichert sind.

ZUSAMMENFASSUNG

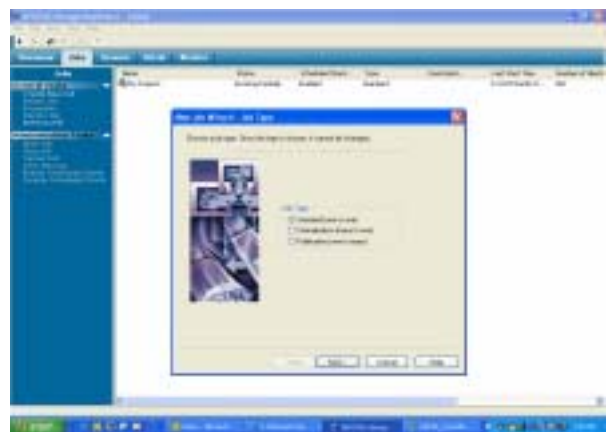
VERITAS Replication Exec™ ist eine benutzerfreundliche, flexible und Kosten sparende Lösung, die nahtlos in Backup Exec integriert ist und es Administratoren ermöglicht, die Sicherung der Daten von Außenstellen mit minimalem Aufwand zu gewährleisten.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Windows XP, Windows 2000, Windows 2003 und Windows Storage Server.



Die intuitive Administrationskonsole von VERITAS Replication Exec ermöglicht die zentrale Überwachung und Kontrolle und zeigt den Echtzeit-Status aller aktiven Replikationsprozesse an.



Die Installation von Replication Exec mit dem Installationsassistenten ermöglicht es Administratoren, Replikationsprozesse schnell und einfach zu installieren und zu konfigurieren.

¹ Basiert auf internen VERITAS-Tests von Storage Replicator 3.0 und 3.1.