

### Medienkontakt

Oseon Conversations

Tapio Liller

E: [tapio@oseon.com](mailto:tapio@oseon.com)

T: +49-69-25738022-1

Tw: [@tapioliller](https://twitter.com/tapioliller)

## **Veeam Software erzielt mit SureBackup™ einen technologischen Durchbruch bei der Zuverlässigkeit von Image-Level-Backups unter VMware**

### ***Automatische Überprüfung von Image-Level-Backups auf Wiederherstellbarkeit sorgt für höchste Datensicherheit – Ausfallrisiko beim Recovery virtueller Maschinen sinkt gen Null***

**Düsseldorf, 22. März 2010** – Veeam Software ([www.veeam.de](http://www.veeam.de)) hat mit SureBackup™ eine neue Technologie vorgestellt, die für absolut zuverlässige Wiederherstellbarkeit von Image-Level-Backups in virtualisierten IT-Umgebungen unter VMware sorgt. Das zum Patent angemeldete Verfahren testet und verifiziert die Recovery-Fähigkeit jeder Sicherung einer virtuellen Maschine und setzt damit einen neuen Standard für Datensicherheit und Wiederherstellung im Katastrophenfall. Die neuen Funktionen werden in der Version 5.0 von Veeam Backup & Replication™ verfügbar sein, deren Veröffentlichung für diesen Sommer geplant ist.

### **Absolute Backup-Sicherheit gibt es nur mit teuren Tests – bis heute**

Trotz der vielen Vorteile von Virtualisierung und Image-Level-Backups bleibt ein grundsätzliches Problem bei der Datensicherung bestehen: Dass ein Backup-Vorgang erfolgreich abgeschlossen wurde heißt noch lange nicht, dass die Maschine im Bedarfsfall auch tatsächlich wiederhergestellt und gestartet werden kann. Selbst wenn die Integrität der Sicherungsdatei überprüft worden ist, gibt es keine Garantie dafür, dass das Betriebssystem und alle Anwendungen problemlos wieder starten werden, oder dass die Daten tatsächlich intakt sind. Die Gründe dafür sind vielfältig und liegen sowohl in bestimmten Prozessen als auch in der Konfiguration der Maschinen begründet.

Die einzige Möglichkeit wirklich sicher zu sein, ist jedes einzelne Backup zu testen und den Recovery-Prozess komplett durchzuspielen. Wirtschaftlich sinnvoll durchführbar ist das nicht. Zu teuer und zeitaufwändig ist der Prozess – bis heute. Veeam SureBackup beseitigt nun diese Einschränkungen und bringt Gewissheit in das Thema Image-Level-Backups.

„Die meisten Unternehmen testen die Backups ihrer wichtigsten Applikationen in bestimmten Zeitabständen. Doch das ist teuer, kostet viel Zeit und Manpower und das Ergebnis ist letztlich alles oder nichts“, erklärt Ratmir Timashev, President und CEO von Veeam Software. „Mit SureBackup haben wir eine Technologie entwickelt, mit der die Überprüfung der Wiederherstellbarkeit jedes einzelnen Backups binnen weniger Minuten möglich wird.“

Durch Veeams Entwicklung können Unternehmen jetzt Image-Level-Backups einführen, um die Vorteile der kurzen Wiederherstellungszeit und dicht getakteter „recovery points“ auszuschöpfen. „Die Auswirkungen sind im Übrigen auch organisatorischer Natur, denn viele gesetzliche Vorschriften verlangen die Ausschöpfung ‚zumutbarer Maßnahmen‘ zur Sicherung wichtiger Daten“, erklärt Raimir Timashev weiter.

### **Automatisierte Verifikation in einer virtuellen Testumgebung**

Die Test- und Verifikationsfunktionen von Veeam SureBackup beruhen auf einer zum Patent angemeldeten Technologie, mit deren Hilfe eine virtuelle Maschine (VM) direkt aus einem komprimierten Backup heraus gestartet werden kann. Der Inhalt der Sicherungsdateien wird direkt auf einem ESX-Host publiziert. Dadurch besteht keine Notwendigkeit mehr, das Backup vor der Überprüfung zu extrahieren. Das spart beträchtlich Zeit und Speicherplatz. Zu der Technologie gehört auch die automatische Bereitstellung einer isolierten Testumgebung, die je nach Wunsch direkt in einer verfügbaren Produktionsumgebung oder auf Disaster-Recovery- bzw. dedizierten Testsystemen laufen kann. Es werden alle Gast-Betriebssysteme und virtualisierten Applikationen unterstützt.

„Die bislang verfügbaren Verfahren zur Validierung von Backup-Archiven haben immer nur eine Bestätigung für die Integrität der Backup-Datei selbst gebracht, nicht aber für die Anwendungen und Daten im Archiv selbst“, sagt Chris Wolf, Senior Analyst bei der Burton Group. „Mit Hilfe von Virtualisierung können innovative Lösungen jetzt ganze Application Stacks im Laufe des Sicherungsvorgangs selbst validieren. IT-Profis können jetzt ruhiger schlafen, weil sie sicher sein können, dass die Integrität der Applikationen wirklich für jeden einzelnen Backup-Job geprüft wurde und wichtige Daten tatsächlich wiederherstellbar sind.“

Neben den Test- und Verifikationsfunktionen von SureBackup bietet Veeams neue Technologie weitere hilfreiche Features wie zum Beispiel universelle Wiederherstellung einzelner Application-Items, und die schnelle Bereitstellung von Replikaten der Produktionsumgebung für Systemtests und Fehlersuche.

### **Kostenloses Webinar zu Veeam SureBackup am 24.3.10**

Veeam bietet Interessenten am Mittwoch, 24. März um 19:00 Uhr deutscher Zeit ein kostenloses Webinar (in englischer Sprache) an, in dem Veeam SureBackup ausführlich vorgestellt wird. Weitere Informationen und ein Anmeldeformular zum Webinar finden Sie hier:

<http://bit.ly/SureBackupWebinar>

### **Über Veeam Software**

Veeam Software entwickelt Systemmanagement- und Datensicherungs-Lösungen für virtualisierte IT-Umgebungen auf Basis von VMware. Veeams Produkte sind auf die täglichen Aufgaben von Administratoren abgestimmt und decken den kompletten Management-Zyklus von der Datensicherung über Monitoring und Verwaltung bis hin zum Reporting ab. Seit der Übernahme von nworks im Jahr 2008 gehören auch Erweiterungen für Microsoft System Center Operations Manager und HP Operations Manager zu Veeams Angebot. Damit

lassen sich Betriebsdaten aus VMware direkt in den gewohnten Verwaltungsumgebungen betrachten und auswerten.

Veeam ist VMware Technology Alliance Premier-Partner. Der Hauptsitz ist Columbus, Ohio, die deutsche Niederlassung ist in Düsseldorf. Mehr über Veeam Software finden Sie online unter [www.veeam.de](http://www.veeam.de).

### **Social Media Links (Englisch)**

Blog: <http://veeammeup.com>

Twitter: <http://twitter.com/veeam>

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/groups?gid=1624687>

Facebook: <http://www.facebook.com/home.php#/pages/Veeam-Software/48046820798?ref=ts>

Diese Meldung finden Sie auch online unter: <http://www.veeam.com/cebit>