



**ReadVerify™ Appliance
(RVA) :
Für eine sichere Tape-
Verarbeitung**

RVA überwacht Tape-Backup-Umgebung

Das Tape ist ein bewährtes Medium zur Sicherung und Archivierung von Daten. Tapes lassen sich einfach in Archive transportieren, sind zuverlässig und energieeffizient. Zudem haben sich Tapes als kostengünstige Lösung für Backup und Langzeitarchivierung bewährt. Dennoch können Störungen auftreten. So kann es unter anderem passieren, dass das kalkulierte Backupfenster oder die Nennkapazität der Tapes nicht eingehalten werden kann oder dass die Datensicherung ganz abbricht. Die Ursachen für diese Ausfälle können vielfältiger Natur sein.

An diesem Punkt setzt die ReadVerify™ Appliance (RVA) von Crossroads an. Die RVA prüft proaktiv die Qualität des Datensicherungssystems: Die Appliance überwacht und bewertet die Qualität der Tapes und ermöglicht Aussagen über die Performance und Auslastung von Tape-Laufwerken. Die Informationen, die die RVA liefert, werden in übersichtlichen Reports dargestellt.

Diese Reports helfen dem Administrator unter anderem zu erkennen, welches Tape im installierten Zeitraum wie häufig benutzt wird oder welches Tape fehlerhaft ist. Auch Aussagen über Auslastung und Performance der Tape-Laufwerke sind möglich. Ebenso ein kann aufgezeigt werden, welches Tape in welchem Laufwerk möglicherweise einen Fehler verursacht hat.

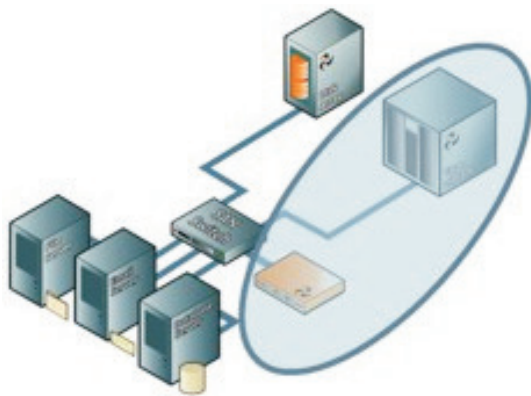
Mit den Informationen, die die ReadVerify Appliance liefert, kann der Administrator Backup-Abbrüchen rechtzeitig vorbeugen, indem er entweder das Tape oder das fehlerhafte Laufwerk erkennt und austauscht.

Die ReadVerify Appliance ist also die Lösung, wenn es darum geht, die Leistung der Tape-Backup-Umgebung zu optimieren! Medien- und Laufwerksfehler können rechtzeitig erkannt und behoben werden – noch bevor gravierende Probleme entstehen! Dies macht Backup-, Restore- und Archivierungsprozesse sicherer, effizienter und kostengünstiger!

Vorteile auf einen Blick:

- Einblick in Tape-Backup-Umgebung**
- Keine Backup-Abbrüche aufgrund von Tape-Problemen**
- Verkürzte Backup-Zeiten**
- Optimierte Ressourcenauslastung**
- Einfache Integration in bestehende Backup-Umgebung**
- Einsatz in herstellerunabhängigem, heterogenem Umfeld**

Damit verlängert sich die Lebensdauer bestehender Hardware und es reduzieren sich die Ausgaben für die Backup-Medien.



**Die Lösung für eine optimale Tape-
Verarbeitung: Maximale Sicherheit
bei gleichzeitiger Kosteneffizienz**