

Backupaufgabe

Inhaltsverzeichnis

Backupaufgabe	2
Frage:	2
Verzeichnisstruktur	2
Tools	2
Lösung	3
Rechte	4
Garantie	4
Referenzen	4
Im Internet	4
In Literatur	4

Backupaufgabe

Erstellen Sie ein Script, welches täglich um 23:00Uhr ein Backup startet mit folgenden Bedingungen:

- ◆ Jeden Monat am 1. soll ein Fullbackup des Servers (Laufwerk c:) erstellt werden
 - ◆ Jeden Tag (Mo – Sa) wird ein Differenzialbackup zum letzten Fullbackup erstellt
 - ◆ Bevor ein Fullbackup überschrieben wird, wird eine Kopie davon nach Fullbackup_old erstellt
 - ◆ Differentialbackups die älter als 59 Tage sind können gelöscht werden
 - ◆ Nach jedem Backup wird eine Logdatei per Mail an Sie (Bsp. backup@mydomain.ch) gemailt.
 - ◆ Backupskript ist fertig *DATUM* - *ZEIT* / *Servername* (soll immer bleiben)
 - ◆ Zum Schluss kompletter letzter Output des Backup's
- >>Tipp: Output in zwei Dateien schreiben, die zum Schluss zusammengesetzt und gemailt werden.
- ◆ Ziel ist ein NAS mit [\\10.0.0.15\backup](http://10.0.0.15/backup)
 - ◆ zusätzlich wird das Fullbackup auf eine USB-Disk auf Laufwerk e: geschrieben. Dies soll 12 Monate lang bleiben.

Frage:

In der Annahme, dass das zu sichernde System genau 100GB Daten hat, die gesichert werden müssen. Weiter nehmen wir an, dass täglich 45GB Daten geändert werden.

Wie gross muss das NAS sein, damit das obige Konzept umgesetzt werden kann?

Antwort:

Verzeichnisstruktur

\Fullbackup
\Fullbackup_old
\Differenzialbackup

Tools

- ◆ Drivesnapshot (www.drivesnapshot.de)
- ◆ Delage32
- ◆ Blat

Lösung

Rechte

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Microfilm oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Garantie

Alle in diesem Stoff enthaltenen Berechnungen, Daten und Fakten wurden nach bestem Wissen erstellt und mit Sorgfalt getestet. Dennoch sind Fehler nicht ganz auszuschliessen. Aus diesem Grund sind die im vorliegenden Stoff enthaltenen Informationen mit keiner Verpflichtung oder Garantie irgendeiner Art verbunden. Herausgeber und Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgend eine Haftung übernehmen.

Referenzen

Im Internet

www.burger-inf.ch
www.reto-burger.ch
www.netville.ch
www.glossar.de
www.bsi.de
usw.

In Literatur