

Allgemein

QNAP Nas kann externe Laufwerke nicht zur Sicherung nutzen wenn diese nicht gewechselt werden.

Nutzt man den Sicherungsmanager der QNAP NAS Systeme um den Inhalt, oder Teile davon , auf mehrere externe Festplatten zu sichern, so ist einiges zu beachten.

Synchronisationsjob-Eigenschaft

The screenshot shows the 'Ordnerpaare' (Pair Folders) tab of a backup rule configuration. At the top, there are tabs for 'Einstellungen', 'Ordnerpaare' (selected), 'Regel', and 'Filter'. Below the tabs, there are two dropdown menus: 'Quellordner' (Source Folder) and 'Zielordner' (Target Folder), separated by a green arrow icon. To the right of the target folder is a 'Hinzufügen' (Add) button. Below these dropdowns is a table with three columns: 'Quellordner' (Source Folder), 'Zielordner' (Target Folder), and 'Aktion' (Action). The first row contains '/SRVBackup' in the source folder and '/Backup1' in the target folder. The 'Aktion' column for this row has a red 'X' icon, indicating that the checkbox 'Nutze Volume-ID' is unchecked. The table has a dark grey header row.

Nutzen Sie mehrere externe Laufwerke, sollten diese alle gleich formatiert und benannt werden.

Nur so kan man die Quellordner und Zielordner miteinander verknüpfen und die Festplatten austauschen. Wichtig ist auch das man den Haken bei "Nutze Volume-ID" entfernt. Die Volume-ID identifiziert die Seriennummer der Festplatten und die ist bei jeder anders.

Des weiteren ist es wichtig, das man den Haken bei "Externes Laufwerk bei Abschluss des Auftrags automatisch auswerfen" entfernt:

Allgemein

Synchronisationsjob-Eigenschaft

Einstellungen

Ordnerpaare

Regel

Filter

Sicherungsziel: USB-Laufwerk

Volume-ID: ---

Auftragsname: SRVBackup-->Backup1

Zeitplantyp:

- Deaktiviert
- Echtzeit
- Zeitplan

Täglich Uhrzeit 12 : 00

Externes Laufwerk bei Abschluss des Auftrags

automatisch auswerfen

Ok

Abbrechen

Wenn der Haken gesetzt ist, wird nach der Sicherung das Laufwerk logisch ausgeworfen - also unmounted. Dadurch hat das NAS keinen Zugriff mehr. Sollte ein Virus sich verbreiten ist so natürlich das Laufwerk ab da geschützt. Leider gibt es aber keine automatische Mount Funktion, sondern das NAS mountet erst wenn man den USB Stecker neu einsteckt. Macht man es nicht kommt es bei der erneuten Sicherung zu Fehlern, weil das QNAP Nas seine externe Festplatte nicht erkennen kann.

Hat man keine Festplatte zum wechseln, müsste man zumindest einmal das Kabel entfernen und neu einstecken. Will man das aber nicht, oder vergessen Mitarbeiter das häufig, kann es u.U. besser sein den haken zu entfernen. Die externe Festplatte ist dann so lange "verbunden" (gemountet), wie sie verbunden ist und wird nicht automatisch entfernt. Ist der nächste Sicherungsturnus am nächsten Tag fällig, so werden dann zumindest die neuen Daten wieder gesichert.

Eindeutige ID: #1304

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2017-05-04 11:09