

SHORTGUIDE WIEDERHERSTELLUNG VON DATEIEN AUS SNAPSHOTS

FÜR DEN CAMPUS

Was sind Snapshots?

Snapshots sind hocheffiziente Abbilder von Speicherbereichen auf einem Fileserver. Der Bochumer Filer, auf dem die zur Verfügung gestellten Fileshares liegen, ist so konfiguriert, dass täglich nachts ein Snapshot aller Fileshares erzeugt wird. Benutzer des Fileshares können jeweils aus Snapshots ältere Versionsstände ihrer Dateien selbst wiederherstellen, falls sie Daten irrtümlich gelöscht oder überschrieben haben.

Snapshot-Frequenz und Aufbewahrung

Es werden tägliche und wöchentliche Snapshots durchgeführt. Die wöchentlichen Snapshots werden für vier Wochen aufbewahrt. Die täglichen Snapshots werden an den übrigen Tagen ausgeführt; sie werden jeweils für eine Woche aufbewahrt.

DATENWIEDERHERSTELLUNG

Wiederherstellung

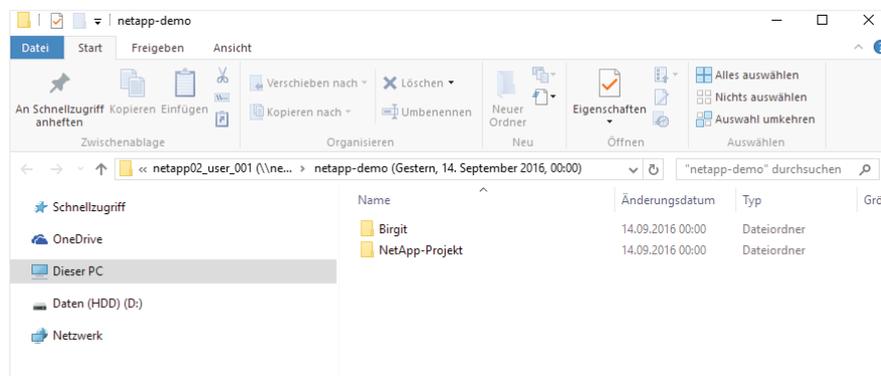
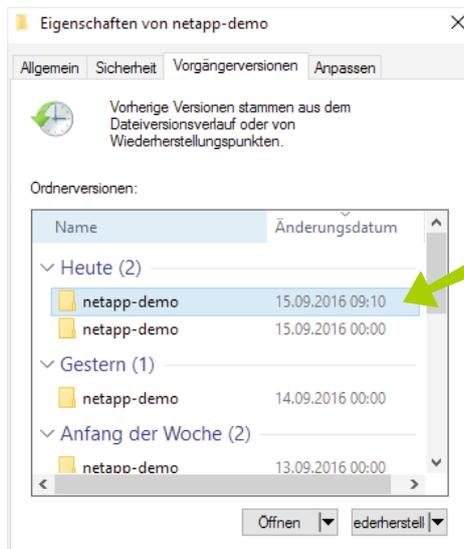
Benutzer können Snapshots anzeigen lassen, indem sie für ihr Arbeitsverzeichnis oder im einem anderen beliebigen Verzeichnis im Kontextmenü das „Eigenschaften-Fenster“ auswählen. Im Reiter „Vorherige Versionen“ dieses Fensters werden alle verfügbaren Snapshots angezeigt.

Markieren Sie das gewünschte Snapshot und klicken Sie „Wiederherstellen“.

In den meisten Fällen ist nur die Wiederherstellung einzelner Dateien gewünscht. Dazu sollte man den gewählten Snapshot mit dem Button „Anzeigen“ oder einfach per Doppelklick im Explorer öffnen.

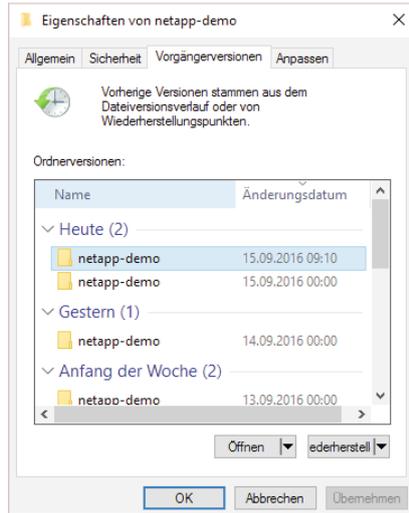
Hinweis

Sind im gewählten Verzeichnis Dateien vorhanden, so werden diese überschrieben.



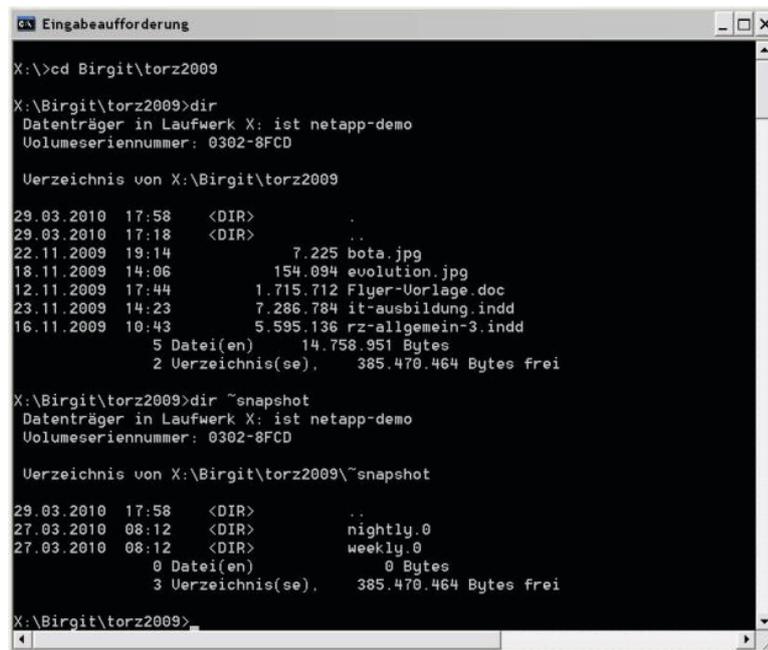
Kopieren der Dateien

Alternativ zur direkten Wiederherstellung und dem Öffnen des Snapshots im Explorer-Fenster kann der Snapshot des gewählten Verzeichnisses auch komplett an andere Stelle kopiert werden. Wählen Sie die entsprechende Datei aus, drücken „Strg“ und „c“ gleichzeitig und fügen das Kopierte am gewünschten Speicherort ein.



Zugriff über Eingabeaufforderung

Neben der Auswahl über das Kontextmenü kann man Snapshots auch direkt über den Pfadnamen ansprechen. Dazu ist im Explorer-Pfad oder in der Kommandozeile im gewünschten Verzeichnis der Snapshot namens .snapshot oder ~snapshot anzugeben. Somit können Dateien aus Snapshots auch über die Kommandozeile wiederhergestellt oder kopiert werden. Die Versionsstände lassen sich dabei aus den Snapshot-Namen rekonstruieren. Der zuletzt erstellte Snapshot ist jeweils der mit der kleinsten Nummer.



Bei Fragen & Problemen

Bei Fragen und Problemen können Sie sich an unseren Helpdesk wenden: its-helpdesk@ruhr-uni-bochum.de.