Öffentliche Netzlaufwerke/Shares

Allgemeines

Nachfolgend finden Sie einige wichtige Freigaben. Diese Freigaben sind entweder über das CIFS- oder NFS-Protokoll anzusprechen. Das CIFS-Protokoll wird hauptsächlich unter Windows-Betriebssystemen genutzt, NFS hauptsächlich im Linux- und Unix-Bereich. Bei Linux kann man aber auch mit dem Befehl smbmount direkt auf CIFS-Freigaben zugreifen.

Freigaben

In der nachfolgenden Tabelle finden Sie in der Spalte der Windows-Freigaben den Laufwerksbuchstaben, der in den Pools standardmäßig den Netzlaufwerken zugewiesen wird.

	Windows/CIFS (Laufwerk im RZ-Pool)	**UNIX/NFS**
Windows-Homebereich (AD-Domain tu-clausthal.de)/Persönliches Netzlaufwerk	\\nas.tu-clausthal.de\<TUC-User> (M:)	as.rz.tu-clausthal.de:/isilon/windows-home/<TUC-User>
User-Homebereich Unix (as etc.)	\\nas.tu-clausthal.de\unix-home$ (U:)	as.rz.tu-clausthal.de:/home/<TUC-User>
Bereich mit allgemeiner Software	\\nas.tu-clausthal.de\rz-public (P:)	nas.tu-clausthal.de:/rz-public
Bereich mit campuslizensierter Software	\\nas.tu-clausthal.de\campussoftware	as.rz.tu-clausthal.de:/campussoftware

Dem Nutzer stehen im Windows-User-Homebereich derzeit **4GB** Speicherplatz zur Verfügung, der bei Bedarf vergrößert werden kann. Im Unix-Home sind **2GB** Quotas voreingestellt, die bei begründetem Bedarf ebenfalls vergrößert werden können (E-Mail an support@rz.tu-clausthal.de).

Institute und Arbeitsgruppen können zentralen Speicherplatz auf dem Isilon-NAS-System (nas.tu-clausthal.de) beantragen. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an den RZ-Support.

12.01.2019: Die Migration der Datenbereiche auf neuen Storage ist vollzogen. Unabhängig vom Pfadnamen, der sowohl die Namen nas oder nas2 enthalten kann, liegen die Daten auf dem zentralen NAS-System des Rechenzentrums, nas.tu-clausthal.de.



Vollzogen ist derzeit die Migration der Unix-Homebereiche auf dem Applikationsserver as.rz.tu-clausthal.de. Dabei hat sich der UNC-Pfadname für den Zugriff von Windows-Clients per SMB oder CIFS geändert, siehe oben

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

Quotas lassen sich auf nas.tu-clausthal.de nicht mehr mit dem unix-seitigen Befehl „quota -v“ abfragen

Freigaben einbinden

Um die Netzwerklaufwerke einbinden zu können, benutzen Sie bitte eine der folgenden Anleitungen.

- Zugriff auf öffentliche Netzlaufwerke/Shares mit Linux
- Zugriff auf öffentliche Netzlaufwerke/Shares mit MacOS X
- SharePoint als Netzlaufwerk verbinden
- Sicherungen (Snapshots)
- Zugriff auf öffentliche Netzlaufwerke/Shares mit Windows

[studierende], [mitarbeitende], [basisinfo]

Direkt-Link:
https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=speicherdienste:netzlaufwerke:start&rev=1595426139

Letzte Aktualisierung: **13:55 22. July 2020**

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.