

Rechte im UNIX-Stil

06.05.2024 16:28:43

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Datenspeicher & Datenablage::Gruppenlaufwerk	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	14:11:59 - 27.07.2022

Schlüsselwörter

UNIX Gruppenlaufwerk Zugriffsrechte

Lösung (öffentlich)

UNIX-Rechte sind Zugriffsrechte auf Dateien nach UNIX-Regeln.

Es werden drei Gruppen von IDs unterschieden.

der Eigentümer die Eigentümergruppe der "Rest"

Jede dieser ID-Gruppen bekommt die Rechte explizit erteilt.

- lesen (r)
- schreiben (w)
- ausführen (x)
- bzw. "nicht erlaubt" (-)

Bei Gruppenlaufwerken werden in der Regel die Zugriffsrechte so voreingestellt, dass der Eigentümer, und die Eigentümergruppe alle Rechte haben, der Rest keine. Die Eigentümergruppe wird an neue Verzeichnisse weitervererbt.

Im Linux sieht die Rechtestelle so aus

- Verzeichnis : drwxrws---
- Programm : -rwxrwx---
- normale Datei: -rw-rw----

Gruppenlaufwerks-Administratoren können die Eigentümergruppen im IDM-Portal für Gruppenverwaltung (idm-tools.tu-dresden.de) selbst pflegen.