

1.4.F Anwendung/Berechtigungen – Ergänzungen und Bilder

1.4.F.1 Berechtigungen allgemein, bei FAT und bei Linux

a) Berechtigungen allgemein: siehe Abbildung 1.

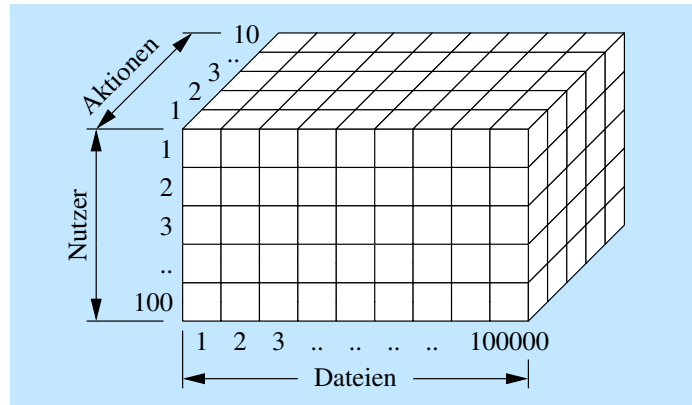


Abbildung 1: Berechtigungen allgemein

b) Berechtigungen bei FAT: siehe Abbildung 2.

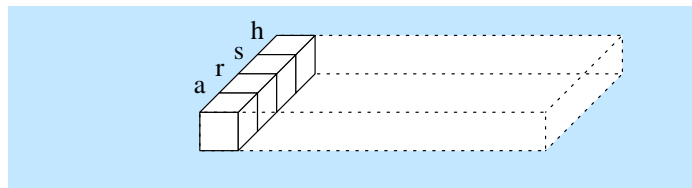


Abbildung 2: FAT-Rechte

c) Berechtigungen bei Linux: siehe Abbildung 3.

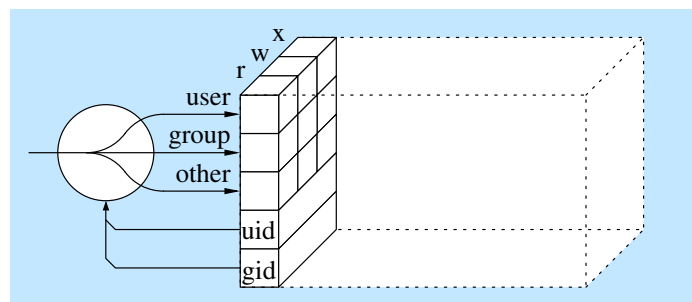


Abbildung 3: Traditionelle Unix-Rechte

1.4.F.2 Reihenfolge der Rechte-Auswertung

– siehe Abbildung 4 –

1.4.F.3 Auswirkung der Verzeichnisrechte auf den Dateizugriff

– siehe Abbildung 5 –

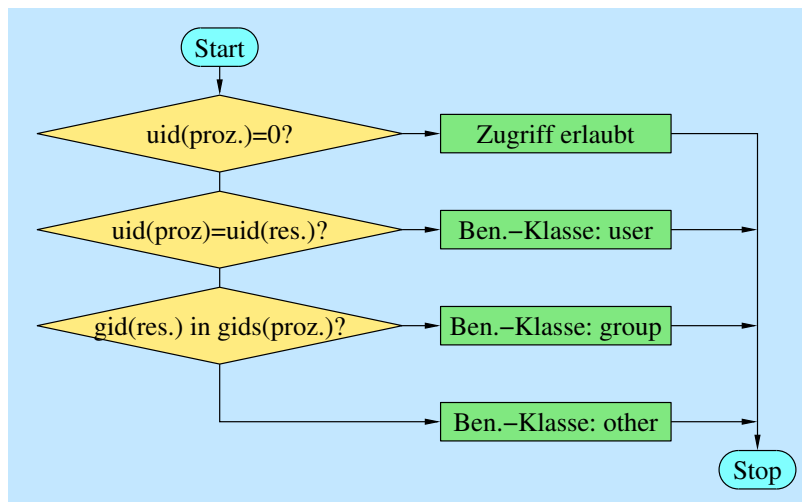


Abbildung 4: Reihenfolge der Rechte-Auswertung

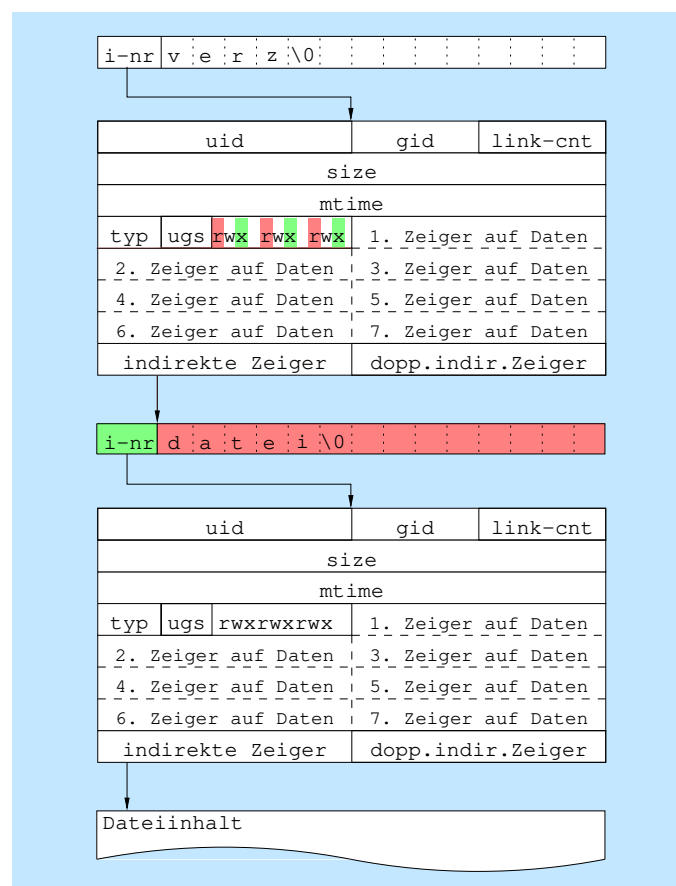


Abbildung 5: Auswirkung der Rechte am Verzeichnis `verz` auf den Zugriff auf die Datei `verz/datei`

1.4.F.4 Dienstprogramme

a) Dienstprogramme für Prozess-Seite: siehe Tabelle 1

Prozess-Attribut	als Nr.	Zeigen (selbst)	alternativ	Zeigen (alle)	Ändern (selbst)
Eigentümer	UID	whoami	id	who, w	su
Eigentumsgruppe	GID	groups	id	groups x	sg

Tabelle 1: Dienstprogramme für UID und GID von Prozessen

b) Dienstprogramme für Ressourcen-Seite: siehe Tabelle 2

Datei-Attribut	als Nr.	Anzeigen	alternativ	Ändern
Eigentümer	UID	ls -l	stat	chown
Eigentumsgruppe	GID	ls -l	stat	chgrp
Modus	Modus	ls -l	stat	chmod

Tabelle 2: Dienstprogramme für UID, GID und Modus von Ressourcen