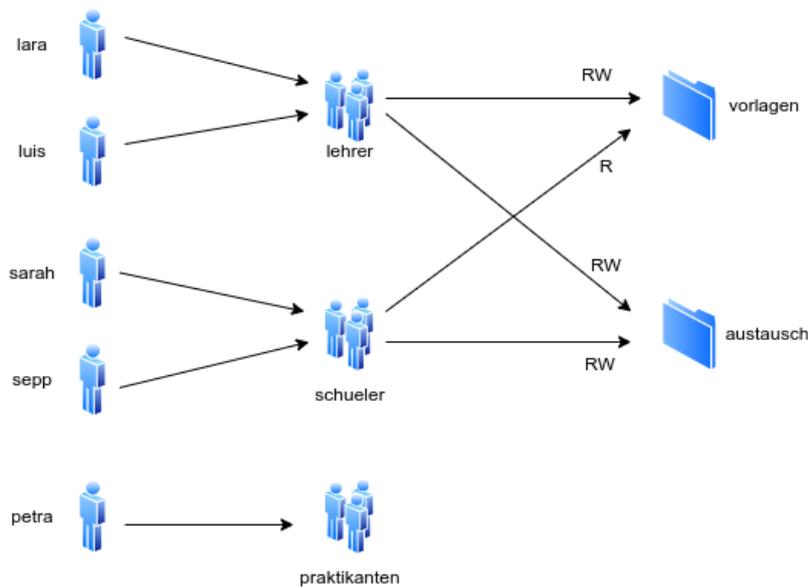


Linux-Übung: verschachtelte Berechtigungen

1 Szenario mit Role Based Access Control



1.1 Rechtematrix

Verzeichnis	lehrer (lara, luis)	schueler (sarah, sepp)	praktikanten (petra)
austausch	RW	RW	-
vorlagen	RW	R	-

2 Umsetzung in Linux mit Berechtigungsgruppen ohne RBAC

2.1 Verzeichnisse und Berechtigungen

Verzeichnis	user	group	others
austausch/	root rwx	austausch-rw rwx	---
vorlagen-oben/	root rwx	vorlagen-r r-x	---
vorlagen-oben/vorlagen/	root rwx	vorlagen-rw rwx	r-x

2.2 Benutzerkonten und Gruppen

Gruppe	Mitglieder
austausch-rw	lara, luis, sarah, sepp
vorlagen-r	lara, luis, sarah, sepp
vorlagen-rw	lara, luis

2.3 Aufgabe

Implementieren Sie das Szenario mit den angegebenen Verzeichnissen, Benutzerkonten und Gruppen und testen Sie es mit je einem Benutzerkonto jeder Gruppe.