

3.6.A Grundkonfiguration/Benutzer und Gruppen – Arbeitsblatt

- Bearbeitungsdauer: 45 min
- Ergebnissicherung: Auf den Arbeitsplatzrechnern
- Hilfsmittel: Recherche

Aufgabe 1: Anlegen von 1500 Nutzern

Auf einem Linux-System sollen skript-gesteuert 1500 Benutzer mit den Namen u0000 bis u1499 angelegt werden.

- Alle sollen zunächst das Passwort xyz bekommen, dieses Passwort aber so schnell wie möglich ändern.
- Sie sollen zur Gruppe `users` gehören, außerdem zur Gruppe `uxxxx` (neu einzurichten).
- Sie sollen eine normale Shell (`bash`) bekommen und ein Home-Verzeichnis `/home/$USER`.
- Die weitere Einrichtung (`/etc/profile` usw.) ist optional.

Erstellen Sie ein Skript `skript1`, das diese Aufgabe erledigt und ein Skript `skript2`, das alle Änderungen wieder rückgängig macht (ohne das System zu zerstören).

Material finden Sie unter folgenden Adressen:

- http://openbook.galileocomputing.de/unix_guru/
- <http://tldp.org/LDP/sag/html/managing-users.html>
- <http://www.linux-praxis.de/linux1/user5.html>
- http://de.linwiki.org/wiki/Linuxfibel_-_System-Administration_-_Nutzerverwaltung
- <http://mikiwiki.org/wiki/useradd>