Weitere Benutzer anlegen

Mit dieser Anleitung kann das Gerät in einen nicht funktionalen Zustand versetzt werden.
Die Änderungen dieser Anleitungen werden durch einen synchronisierten Start rückgängig gemacht.

Warum?

Standardmäßig heißt der Benutzer für die Geräte laptop. Man kann zwar das Passwort ändern und einen realen Namen setzen, es ist aber nicht praktikebel möglich, weitere Benutzer anzulegen (z.B. einen mit seinem echten Namen als Benutzername), weil die Partition für das Home-Verzeichnis des Benutzers laptop direkt nach /home/laptop gemountet ist.

Weitere Benutzer hätten ihr Heimatverzeichnis damit auf der Root-Partition, was zur Folge hat, dass a) deren Daten bei einem synchronisierten Start gelöscht werden und b) Sie nur sehr wenig Speicherpatz zur Verfügung hätten.

Lösung

Man geht folgendermaßen vor:

- die Partition /dev/sda5 wird nach /home gemountet statt nach /home/laptop
- Die Inhalte des Homeverzeichnisses von laptop werden entsprechend verschoben.
- Ein weiterer Benutzer wird angelegt.

Schritt für Schritt

Die ganze Operation ist nur auf der Textkonsole als Benutzer root möglich, da sonst die Dateien des Benutzers laptzop in Benutzung sind und nicht verschoben werden können.

Die Anleitung geht davon aus, dass du als laptop an der grafischen Oberfläche angemeldet bist.

(1) root Passwort zurücksetzen

- Öffne ein Terminal (Startmenü→ Terminal)
- Verschaffe dir root-Rechte mit dem Befehl sudo -i
- Ändere das Passwort des Benutzers root: passwd root

(2) Auf die Textkonsole wechseln und X11 stoppen

- Drücke die Tastenkombination STRG+ALT+F1. Du landest auf der Textkonsole, oben links steht der Rechnername gefolgt von login:.
- Gib den Benutzernamen root ein, drücke Enter
- Gib das Passwort ein, das du vorhin für root vergeben hast
- Halte die grafische Oberfläche an mit dem Befehl systemctl stop lightdm
- Nun kannst du mit dem Befehl w kontrollieren, ob außer dem Benutzer root noch weitere Benutzer am Rechner angemeldet sind das sollte nicht der Fall sein.

(3) Das Heimatverzeichnis des Benutzers laptop verschieben

Wechsle in das Verzeichnis /home/laptop mit dem Befhel cd /home/laptop. Führe dann die folgenden Befehle aus - der Teil nach den 🔲 ist die Erklärung, das musst du nicht eingeben.

pwd // gibt das aktuelle Verzeichnis aus - du musst in /home/laptop sein! mkdir laptop // Erstellt ein UVZ laptop in /home/laptop mv * laptop/ // verschiebt alle Dateien in das UVZ laptop. Die Fehlermeldung kannst du ignorieren mv .* laptop/ // verschiebt alle versteckten Dateien in das UVZ laptop. Die Fehlermeldungen kannst du ignorieren chown -R laptop.users laptop // sorgat dafür, dass alle Dateien im UVZ dem Benutzer laptop und der Gruppe users gehören

From: https://wiki.qg-moessingen.de/ - **QG Wiki**

Permanent link: https://wiki.qg-moessingen.de/anleitungen:schullaptops:weitere_benutzer:start?rev=1601486083

Last update: 30.09.2020 19:14

