# Sudo Benutzer Admin Konfiguration

Zuerst am Ubuntu Server als Root-Benutzer anmelden.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Abbildung Login als Root-Benutzer

Als nächsten Schritt erstellt man einen neuen Sudo-Benutzer. Mit dem Befehl useradd erstellt man unter Linux einen neuen Benutzer. Das -m bedeutet, dass ein Home-Verzeichnis erstellt, wird für den neu angelegten Benutzer, sofern dieser noch nicht existiert. -s gibt die Shell für den Login an für den Benutzer. -c ist ein Kommentar, was in der Kontodatei des Benutzers gespeichert wird.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Abbildung Admin Benutzer angelegt

Jetzt sollte man als Security Technischen Problemen, ein sicheres Passwort erstellen. Dies funktioniert wie folgt. Mit dem Befehl passwd kann man ein Passwort für den Admin-Benutzer anlegen.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Abbildung Passwort für Admin angelegt

Um administrative Aufgaben zu erledigen so muss man den admin zuerst aktivieren mit dem Befehl sudo und mit dem Befehl usermod. Mit -a wird der Admin-Benutzer an eine zusätzliche Gruppe dazugeschaltet. -G gibt wiederum die Gruppe an wo er hinzugefügt werden soll.

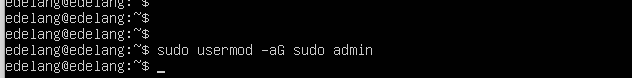


Abbildung Aktivieren und Gruppen Definition des Admin-Benutzers

Um den admin Benutzer zu testen, muss man mit dem Befehl su - admin den Benutzer wechseln. Danach wird das Passwort für Admin abgefragt und wenn das eingegeben ist, kann man mit dem Neuen Benutzer loslegen.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Abbildung Wechsel zu Admin-Benutzer

Um zu überprüfen ob der Admin-Benutzer auch Admin-Rechte hat, kann man beispielsweise einen Verzeichnisbaum zu erstellen. Natürlich wieder das Passwort eintippen und der Verzeichnisbaum wird erstellt.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Abbildung Funktionstest, ob Admin-Benutzer Admin-Rechte hat