

# Übungsblatt 4

Aufgabe vom 15.4.2010

## Aufgabe 1 - Zugriffsrechte Unix

Erkunden sie die klassischen Unix Zugriffsechte.

Legen Sie Verzeichnisse mit verschiedenen Rechten an und erkunden Sie, welche Auswirkungen diese Rechte für einen anderen Benutzer haben.

Versuchen Sie, Dateien in diesem Verzeichnis anzulegen, zu lesen und zu löschen.

Vorschlag: Legen Sie als Benutzer 'root' Verzeichnisse mit folgenden Rechten an und legen Sie dort ebenfalls als Benutzer 'root' jeweils ein File an.

- drwxr-xr-x
- drwxr--r--
- drwx--x--x
- drwxrwxrwt
- drwxrwsrwt
- drwxrwxrwx

Versuchen sie dann als Benutzer 'johndoe' darauf zuzugreifen, neuen Files im Verzeichnis zu erzeugen oder bestehende zu löschen.

## Aufgabe 2 - System Hardening

Schauen sie sich verschiedene Betriebssystem Installationen an. Die Rechner im Labor, Ihr Rechner zu Hause, ...

Welche Prozesse laufen auf Ihrem System. Finden Sie für jeden heraus, wofür dieser benutzt wird und ob er für den Betrieb des Rechners (zum Beispiel als Webserver) in einer DMZ notwendig ist.