

1	2	3	Σ

Alex Gordon, Toni Wirth, Lutz Schäfer

Linux-Kurs (ABV)

WiSe 17/18

Übung 10

Abgabe: 26. Januar 2018

Die Lösungen (inkl. ausgedrucktem Aufgabenblatt) müssen ausgedruckt oder handschriftlich zum Abgabetermin in der Vorlesung getackert abgegeben werden. Quellcode bzw. Skripte sollen im KVV hochgeladen und in ausgedruckter Form mit der Lösung der schriftlichen Ausarbeitung abgegeben werden.

1 SSH

(4 Punkte)

Setzen Sie in einer VM einen SSH-Server auf und konfigurieren Sie den so, dass man darauf nur als root-Benutzer unter Verwendung von SSH-Keys zugreifen kann. Beschreiben Sie die Schritte und schreiben Sie die Zeilen der Konfigurationsdatei, die ihr geändert und/oder auskommentiert habt, auf. Schicken Sie anschließend mir Ihren privaten SSH-Key.

Anmerkung: Bevor Sie mir den Schlüssel schicken, denkt nochmal drüber nach.

2 Apache

(3 Punkte)

Setzen Sie in einer VM einen Apache-Server auf, der auf Port 8885 läuft. Versuchen Sie darauf mit dem Webbrowser zugreifen. Wie lautet die URL?

3 Netcat

(3 Punkte)

Informieren Sie sich über netcat und beschreiben Sie die Funktionsweise. Lassen Sie netcat auf den Port 8442 auf localhost hören. Schicken Sie das Wort "Hallo" auf den Port. Welche Methode Sie dafür verwenden ist egal. Schauen Sie ob netcat das Wort bekommen hat.