## NetSec Labreport 1

Kolja Hopfmann Kolja Hopfmann Universität Hamburg, Projekt: Netzsicherheit

April 5, 2018

## 1 Abeiten mit der Linux-Kommandozeile(bash)

## 2 1.1 Befehle man und help

- Mit den Befehlen man(Manual) und help(-help flag) lassen sich nützliche
- 4 Informationen über ein Programm über die Kommandozeile einblenden lassen.
- 5 "man" öffnet hierbei ein Textfeld und gibt eine detaillierte Dokumentation zu
- 6 dem Programm aus. "-help" gibt eine kurze Beschreibung und mögliche flags
- <sup>7</sup> für das Programm aus.

## 8 1.2 Script

- 9 Script ist ein Unix-Programm welches die momentane Shell-Session in einer
- Datei abspeichert bzw. aufzeichnet. Mit "Script Dateiname.txt" startet die
- Aufzeichnung und alle eingetippten Befehle landen in Dateiname.txt. Wird
- 12 keine Datei angegeben wird eine default-Datei verwendet. Dieses tool kann
- dabei helfen mögliche Lösungen für Aufgaben zu präsentieren.

- <sup>14</sup> 2 Benutzerkonten und Verwaltung
- 15 **2.1** test
- 3 Datei- und Rechteverwaltung
- 4 Administration und Akualisierung
- 5 Prozesse und Prozessverwaltung
- <sup>19</sup> 6 VMware-Tools
- <sup>20</sup> 7 Bedienung von VMware