

Verteilte Systeme und Kommunikationsnetze

Testumgebung

Praktikum 1

Fachhochschule Bielefeld
Campus Minden
Studiengang Informatik

Beteiligte Personen:

Name	Matrikelnummer
Patrick Reinke	1119549
Marti Stuwe	1121773

Aufgaben:

Aufgabe	Gelöst
---------	--------

8. November 2017

Inhaltsverzeichnis

1	Aufgabe 1: a	3
1.1	Aufgabenstellung	3
1.2	Vorbereitung	3
1.3	Durchführung	3

1 Aufgabe 1: a

1.1 Aufgabenstellung

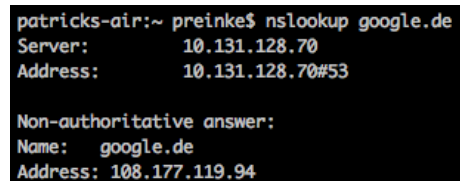
Machen Sie sich zunächst mit dem Befehl und den Parametern vertraut. Auch der Name Server, der von `nslookup` angesprochen wird, hat eine IP-Adresse. Wie lautet die Defaultadresse? Wie kann diese verändert werden? (1 Punkt)

1.2 Vorbereitung

Um diese Aufgabe lösen zu können, muss man sich mit dem Befehl `nslookup` auseinandersetzen und herausfinden wie man diesen konfiguriert.

1.3 Durchführung

Die Default Adresse lautet `10.131.128.70` und kann mit einer `nslookup` Abfrage herausgefunden werden. Der erste Eintrag dort ist es.

A terminal window with a black background and white text. The prompt is 'patricks-air:~ preinke\$'. The command 'nslookup google.de' has been entered. The output shows the default server and address, followed by a non-authoritative answer for google.de.

```
patricks-air:~ preinke$ nslookup google.de
Server:      10.131.128.70
Address:     10.131.128.70#53

Non-authoritative answer:
Name:   google.de
Address: 108.177.119.94
```

Abbildung 1: Ausführung von `nslookup`