

Datenkommunikation und Informationssysteme, Übung 5

Domenic Quirl
354437

Julian Schakib
353889

Daniel Schleiz
356092

Übungsgruppe 14

A1	A2	A3	A4	Σ
/4	/5	/4	/2	/ 15

Aufgabe 1

- (a)
- (b)
- (c)

A1: / 4

Aufgabe 2

- (a)
- (b)

A2: / 5

Aufgabe 3

- (a)
- (b)

A3: / 4

Aufgabe 4

(a)

Protokoll	lokal		global		Ziel	
	IP-Adresse	Port	IP-Adresse	Port	IP-Adresse	Port
TCP	10.0.0.1	8051	137.226.12.228	8051	137.226.13.142	443
UDP	10.0.0.3	4711	137.226.12.228	4711	8.8.8.8	53
UDP	10.0.0.4	4711	137.226.12.228	4712	8.8.8.8	53

- (b) Die Tabelle müsste um einen Eintrag ergänzt werden, welcher eingehende Anfragen auf Port 80 an Port 8888 des Rechners B weiterleitet, also ein Eintrag der Form

Protokoll	lokal		global		Ziel	
	IP-Adresse	Port	IP-Adresse	Port	IP-Adresse	Port
TCP	10.0.0.2	8888	137.226.12.228	80	-	-

A4:

--

 / 2