1

1. Nennen Sie CSMA/CD
2. Erläutern was eine Station tun muss, damit sie einen Rahmen aufsetzen
3. Welche Bedingung muss erfüllt sein damit eine Kollision erfolgreich entdeckt werden kann?

2

1. 2 Webserver bsn1.de und dbs1.de beide haben /index.html und liegen auf 1.2.3.4

Wie sieht der Verbindungsaufbau mit nc oder telnet aus?

1. Wie lautet der der http Befehl?
2. Unterschied http 1.0 / 1.1

3

1. Gegeben: 64Bit breiter virtueller Adressraum, Seite hat 16kiBi, berechnen Sie die Größe der Bestandteile und nennen Sie sie
2. Aufgabe MMU als Skizze
3. Warum sind Seiten üblicherweise 2er Potenzen sind

4

Pakete Aus einem Subnetz ins andere via Router, siehe beliebige BSN-Alt-Klausur, Layer 3 und Layer 2 erläutern

5

1. Festplattenberechnung: Platte 1MB Block: 4kb, Wie viele Blöcke hat Festplatte?
2. Wie viele Stellen muss die Zahl zum Adressieren der Blöcke haben?
3. Wie viele Adressen können in einem Block gespeichert werden?
4. Wie groß darf eine Datei maximal sein, damit sie bis einschließlich der ersten Indirektionebenen gespeichert werden kann, wenn die direkten Einträge 12 sind?

6

1. Unterschied Prozess Programm
2. Prozesszustände nennen und kurz erläutern
3. Skizzieren Sie die Prozesse und erläutern Sie die Übergänge