Heinz-Nixdorf-Berufskolleg

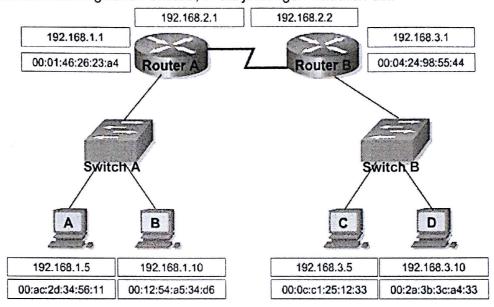
für Elektrotechnik, Informations- und Telekommunikationstechnik der Stadt Essen



Quelle: Cisco Curriculum 3.1, CCNA2, 9.1.4 Schicht-2- und Schicht-3-Adressen – interaktive Übung

Schicht-2- und Schicht-3-Adressen

Computer A möchte Daten an Computer D senden. Tragen Sie die richtige physikalische und logische Adresse, in die jeweiligen Tabellen ein.



1. von: Host A	nach: Switch A		
Ziel-MAC-Adresse	Quell-MAC-Adresse	Ziel-IP-Adresse	Quell-IP-Adresse

2. von: Switch A	nach: Router A			nach: Router A	
Ziel-MAC-Adresse	Quell-MAC-Adresse	Ziel-IP-Adresse	Quell-IP-Adresse		

3. von: Router A	nach: Router B		
Ziel-MAC-Adresse	Quell-MAC-Adresse	Ziel-IP-Adresse	Quell-IP-Adresse

4. von: Router B	nach: Switch B		
Ziel-MAC-Adresse	Quell-MAC-Adresse	Ziel-IP-Adresse	Quell-IP-Adresse
		.*	

5. von: Switch B	nach: Host D		
Ziel-MAC-Adresse	Quell-MAC-Adresse	Ziel-IP-Adresse	Quell-IP-Adresse

9.1.4 Schicht-2 und Schicht-3-Adressen - interaktive Übung