Heinz-Nixdorf-Berufskolleg

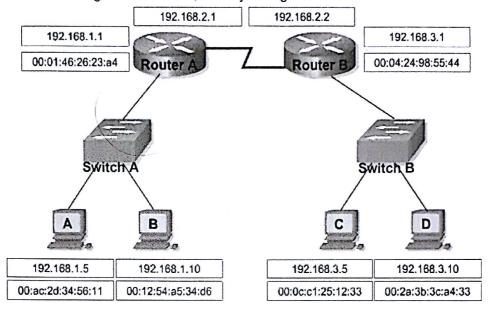
für Elektrotechnik, Informations- und Telekommunikationstechnik der Stadt Essen



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
800 R17	H	1 45000.8668	P

2. von: Switch A nach: Router A

Ziel-MAC-Adresse	Quell-MAC-Adresse	Ziel-IP-Adresse	Quell-IP-Adresse
RA	OF A	\bigcirc	A

3. von: Router A nach: Router B

Ziel-MAC-Adresse	Quell-MAC-Adresse	Ziel-IP-Adresse	Quell-IP-Adresse
RB	RA	\mathcal{D}	R A

4. von: Router B nach: Switch B

Ziel-MAC-Adresse	Quell-MAC-Adresse	Ziel-IP-Adresse	Quell-IP-Adresse
	RB	\mathcal{D}	#A F

5. von: Switch B nach: Host D

Ziel-MAC-Adresse	Quell-MAC-Adresse	Ziel-IP-Adresse	Quell-IP-Adresse
D	100 2B	D	Q 17

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