

Computer: LAN (aus Wiki)

Description

LAN (aus Wiki)

Gehört zu: [Netzwerk](#)

LAN Local Area Network

Stichwörter

- Fast Ethernet
- [Switch](#)
- [WLAN](#)
- [Powerline](#)
- Gigabit [Ethernet](#) [Gigabit Ethernet](#)
- [Hardware](#)

Mein LAN

- IP-Adressen: 192.168.1.0
- Router: [DrayTek](#) 192.168.1.2
 - DHCP Pool: 20 Adressen beginnend bei 192.168.1.20
 - [Firewall](#): â?

Gigabit Ethernet

Habe am 4.8.2007 mein LAN auf Gigabit aufgerüstet.

- Grund: Nutzung der [Buffalo LinkStation](#) als â?schnellerâ? NAS-Speicher
- Switch: Digitus DN-80006C 8-Port (siehe auch: [Hardware](#))

Zur Zeit sind in meinem LAN Gigabit-fähig:

- [Buffalo LinkStation](#)
- [ComputerBraunbaer](#)
- [ComputerT41](#)

Geschwindigkeit im LAN

Das Kopieren eines 1.680.507 kByte großen Files von der Linkstation auf den T41-Notebook dauert:

- Gigabit Ethernet (1000 bit/s): 137 sec d.h. 12266 kByte/s
- Fast Ethernet (100 bit/s): 248 sec d.h. 6776 kByte/s

Das Kopieren eines 2.000.000 kByte großen Files auf meine kleine [USB](#)-Platte (also USB 2.0, nicht LAN) dauert

- USB 2.0: 125 sec d.h. 16000 kByte/s

Das Kopieren des gleichen Files (2.000.000 kByte) vom Computer über Gigabit-Ethernet auf die [Buffalo LinkStation](#) dauert:

- Gigabit Ethernet: ca. 180 sec d.h. ca. 11000 kByte/s (kein Sekundenzeiger bei dieser Messung)

â?? Main.DietrichKracht â?? 11 May 2007

Retrieved from my Wiki

CATEGORY

1. Computer

POST TAG

1. Netzwerk

Category

1. Computer

Tags

1. Netzwerk