

Linux Terminalserver in Schulen im Kreis Recklinghausen



Martin Herweg <m.herweg@gmx.de>

Über mich

- 10 Jahre Linux Erfahrung
- '92-'98: System- und Netzwerkadministrator in zwei IT Firmen
- seit '99: selbstständig als IT Berater und Trainer
 - VHS Dozent
 - Linux Seminare (z.B. Linuxhotel Essen)
 - Netzwerklösungen für Schulen

History

- 1998 Gründung der Linux User Group Marl
- 1999 Umzug des LUG Raums ins HBBK, erste netdays-Projekte mit Norbert Hilden
- 2000 erste Terminalserver-Medienecke erprobt und öffentlich präsentiert
- Netdays 2001 Computerraum mit 14 Terminals
- 2003 kmLinuxTSE: 100 verkaufte CDs, über tausend Downloads



Hans Böckler Berufskolleg, Marl



- Installation: 2001
- 1 Terminalserver (1 GHz, 1 GB RAM)
- Selbstlernzentrum mit 16 Terminals
- 3 Terminals im Fachraum Religion
- Software: IceWM, StarOffice, Mozilla, Quanta+
- Anschaffungskosten: ca. 1500.-
- Wartungskosten: keine, dank Kooperation mit LUG

Theodor Heuss Hauptschule, Herten

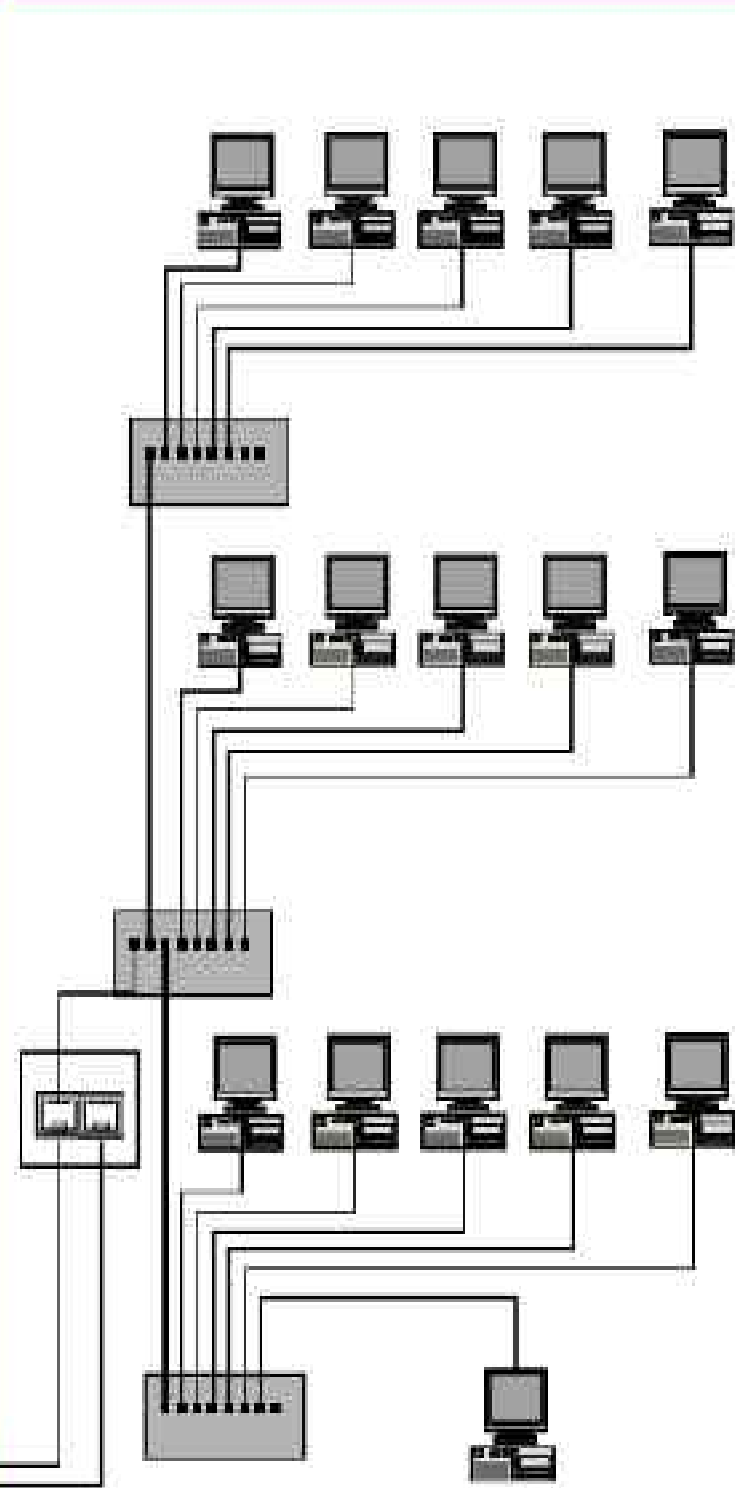
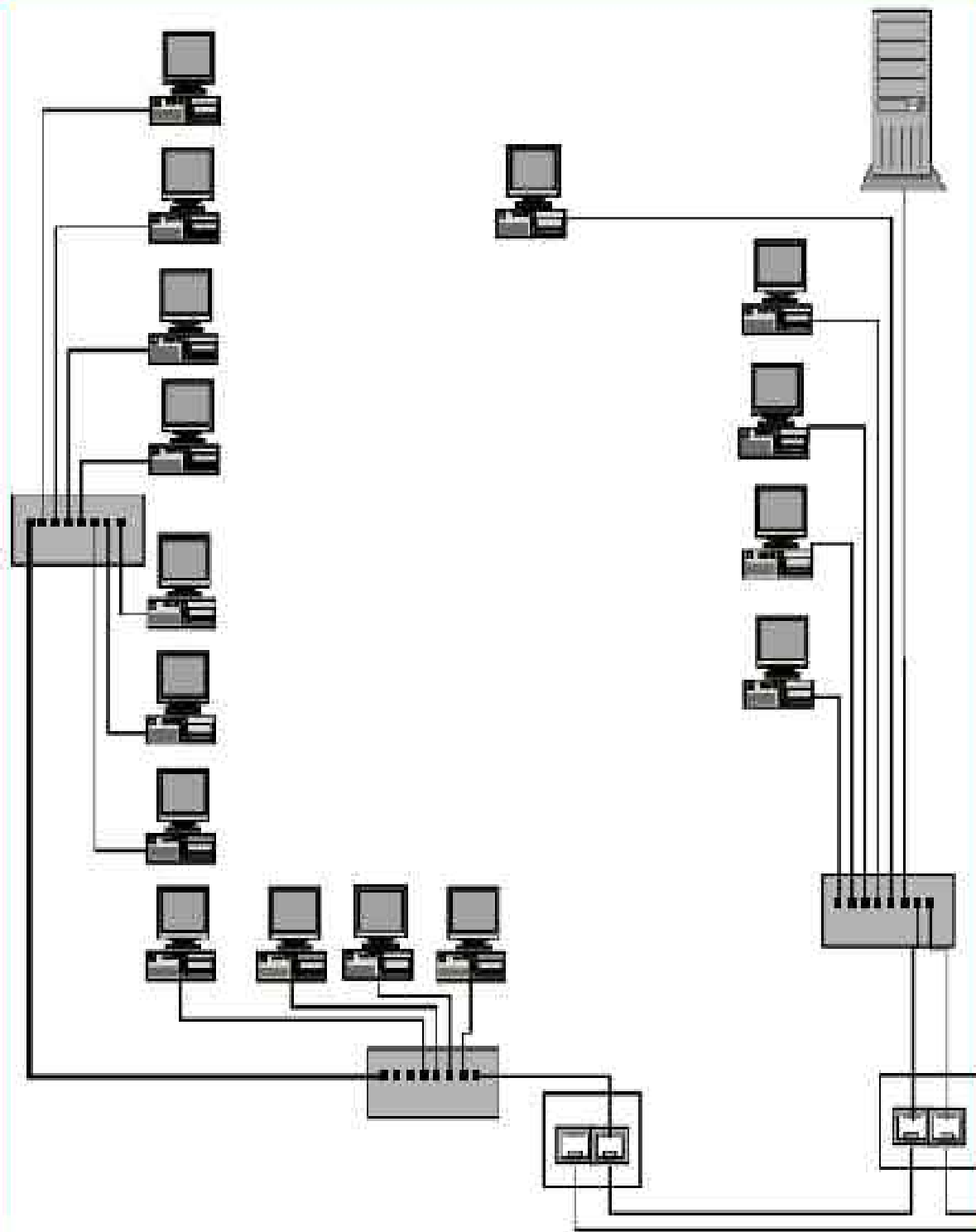


- Dez. 2001: Internetcafe mit 6 Terminals
- Mai 2003: Computerraum mit 16 x dual-boot (lokales W98 + Linux Terminal)
- 1 Terminalserver (1 GHz, 1 GB RAM)
- Software: IceWM, KDE in 4 Sprachen, OpenOffice, Mozilla, Kara, Java, ...

Gesamtschule Waltrop

- Installation(mit Schülern): Sommer 2002
- 1 Terminalserver (1,8 GHz, 1 GB RAM)
- 34 Terminals in 2 Computerräumen
- Software: IceWM, StarOffice, Mozilla, Java-Kara, ..
- Kosten:

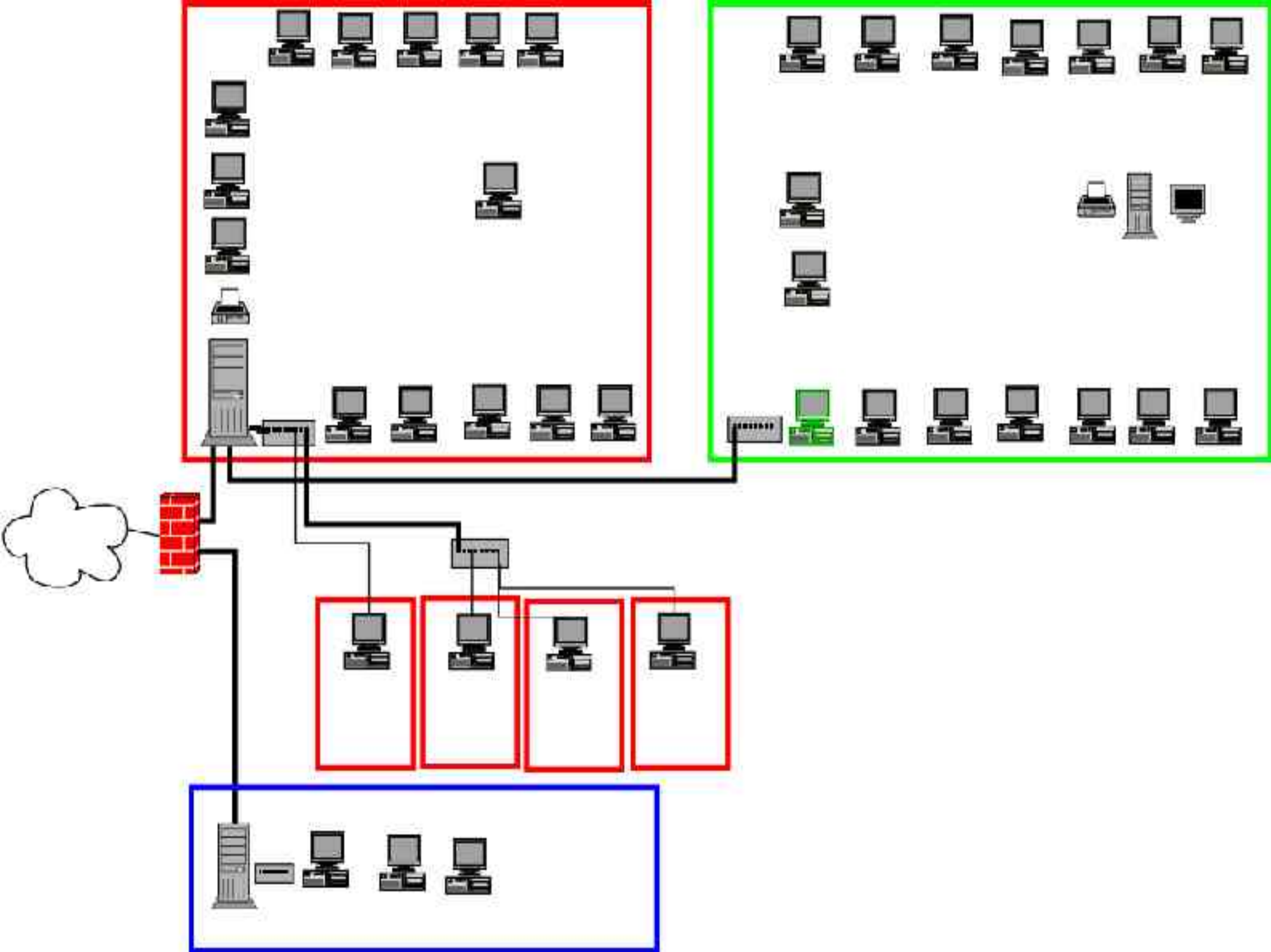
| | |
|-------------------------------|---------------|
| Server: | 1400.- |
| 25 NW-Karten: | 550.- |
| 4 Switches: | 450.- |
| Kabel. Dosen, etc... | 200.- |
| Installation + 1 Jahr Support | 3000.- |
| Summe: | 5600.- |



Ernst Immel Realschule, Marl



- Installation(mit Schülern): Oktober 2002
- 1 Allround-Server (1,8 GHz, 1 GB RAM)
 - LTSP, Samba-PDC, Squid, CUPS
- Windows-Raum: 14 x W2k
- Linux Raum: 17 Terminals
- Software: IceWM, OpenOffice, Mozilla, Kylix
- Administration auf Stundenbasis durch externen Dienstleister (mich ;-)



Distribution: kmLinuxTSE

- Vorkonfigurierte Benutzer-Accounts
- böswillige oder unbeabsichtigte Benutzereingriffe werden immer wieder rückgängig gemacht
- *runaway*-Programme werden automatisch erkannt und terminiert
- Squid Proxy-Server
- CUPS Druckserver
- Webmin Oberfläche für Lehrer



Werbung ;-)

| | Online-shop | Heute |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Etherboot-ROM | 12,- | 10,- |
| Netzwerkkarte incl. BootROM | 22,- | 20,- |
| kmLinuxTSE Installations-CD | 12,- | 10,- |
| Linux Terminal, anschlussfertig | 49.- | |

www.lug-marl.de

Viel Spaß mit freier Software

wünscht

Martin Herweg

m.herweg@gmx.de

www.linuxfreunde.de



Fragen?

100% Medienkompetenz -
nur 10% der üblichen Kosten

Die neuesten Programme
auf 10 Jahre alten PCs

Windows Programme?

- wirklich nötig ? - freie Alternativen suchen!!!
- Emulatoren:
 - vmware, wine, win4lin, Crossover-Office
- Windows TerminalServer + rdesktop
- ASP Angebote übers Internet
- Lokales Windows kann weiterhin benutzt werden
- <http://www.linux-hamburg.de/thintelligent/>