

# **Thin Clients**

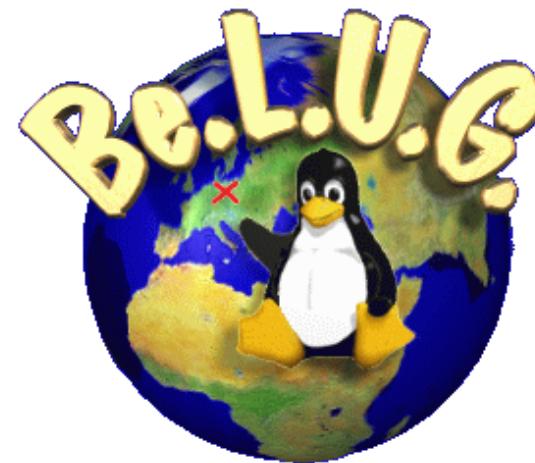
---

## **Thin Clients**

**Philipp Grau**

**phgrau@piak.snafu.de**

**14. Juli 1999**



## **Inhalt**

---

### **Thin Clients / Kleine Computer**

- Etikettenschwindel!
- Alles kommt wieder...
- Gemeinsamkeiten
- Unterschiede

## Gemeinsamkeiten

---

- Klein
- Leise (Mit Einschränkungen)
- Netzwerkfunktionalität
- Preisgünstig ?!
- **Linux**

## Unterschiede

---

**Netwinder** Nicht Intel-Kompatibel

- Linux-Computer mit allem drum und dran
- Wartungsaufwand ist groß

**Etherminal** Intel-Kompatibel

- Neues Gewand für alte Hüte
- Wartungsaufwand ist klein

## Etherminal J – Einsatzbereiche

---

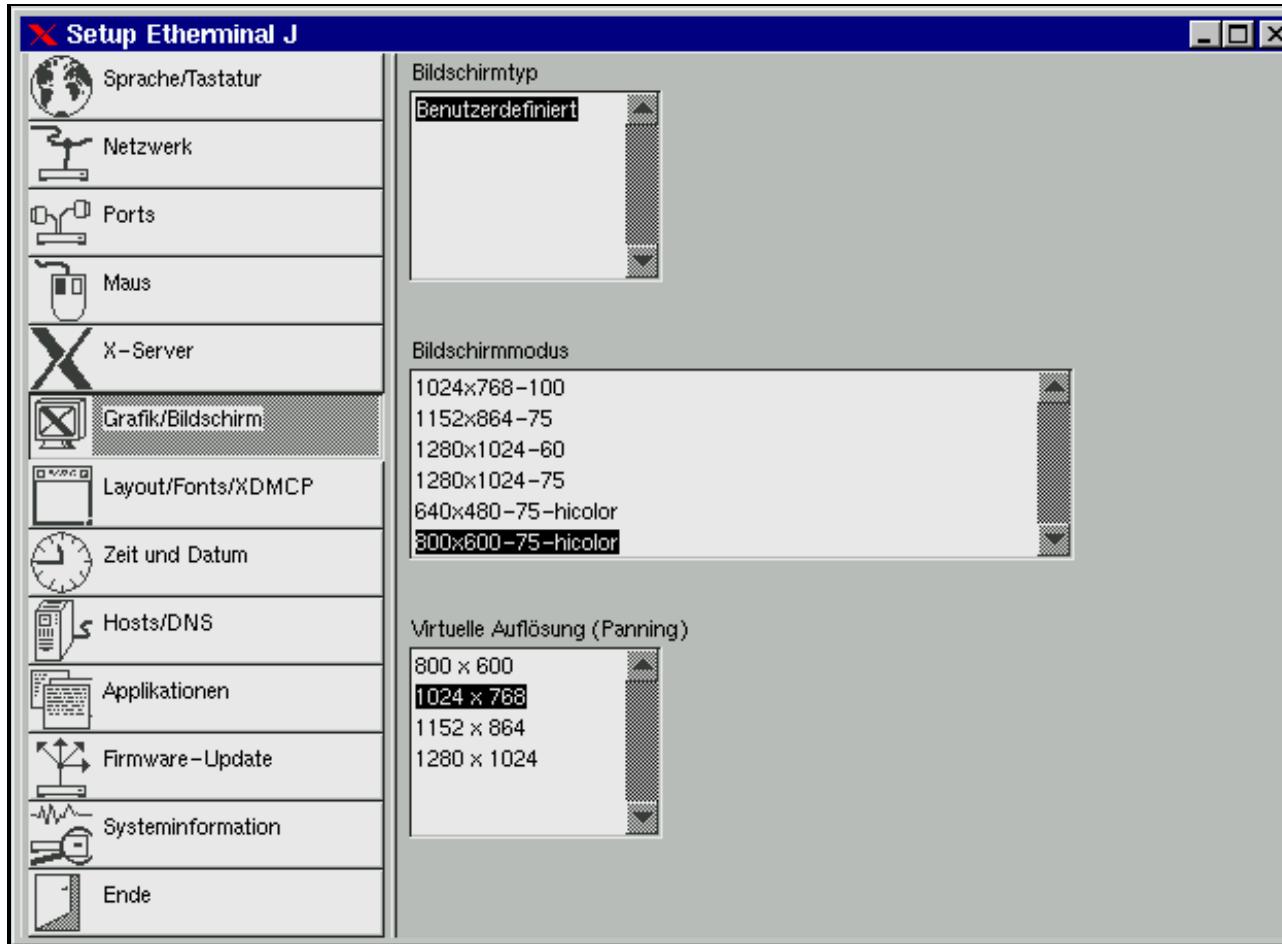
- Surfmaschine (Netscape, JVM)
- X-Terminal
- Terminal für ANSI, VT320; WYSE60, SNI97801
- Wincentric

## Etherminal J – Ausstattung

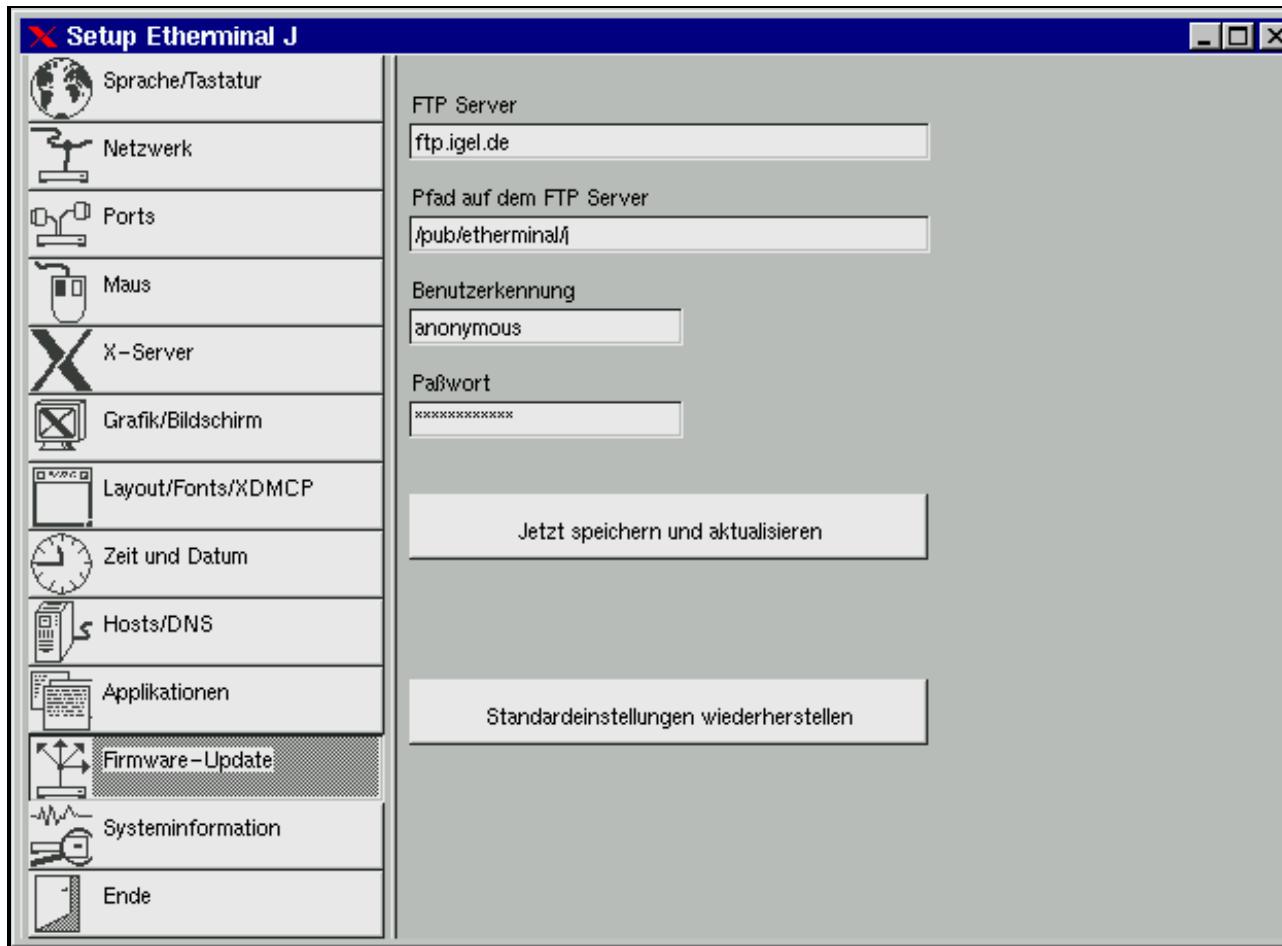
---

Prozessor	Cyrix Media GXi 180 x86-Kompatibel
Speicher	32 MB
Festplatte	16 MB Flashdisk
Netzwerk	Ethernet (10/100BaseT)
Ports	Parallelport, 2x Serielle Schnittstelle
Eingabe	Tastatur und Maus PS/2
Sound	16 bit Sound
Grafik	2 MB Grafikkarte (Virge/DX PCI)
Betriebssystem	IGELs Flash-Linux

## Etherminal – Grafikkonfiguration



## Etherminal – Netzupdate



## **Netwinder – Einsatzbereiche**

---

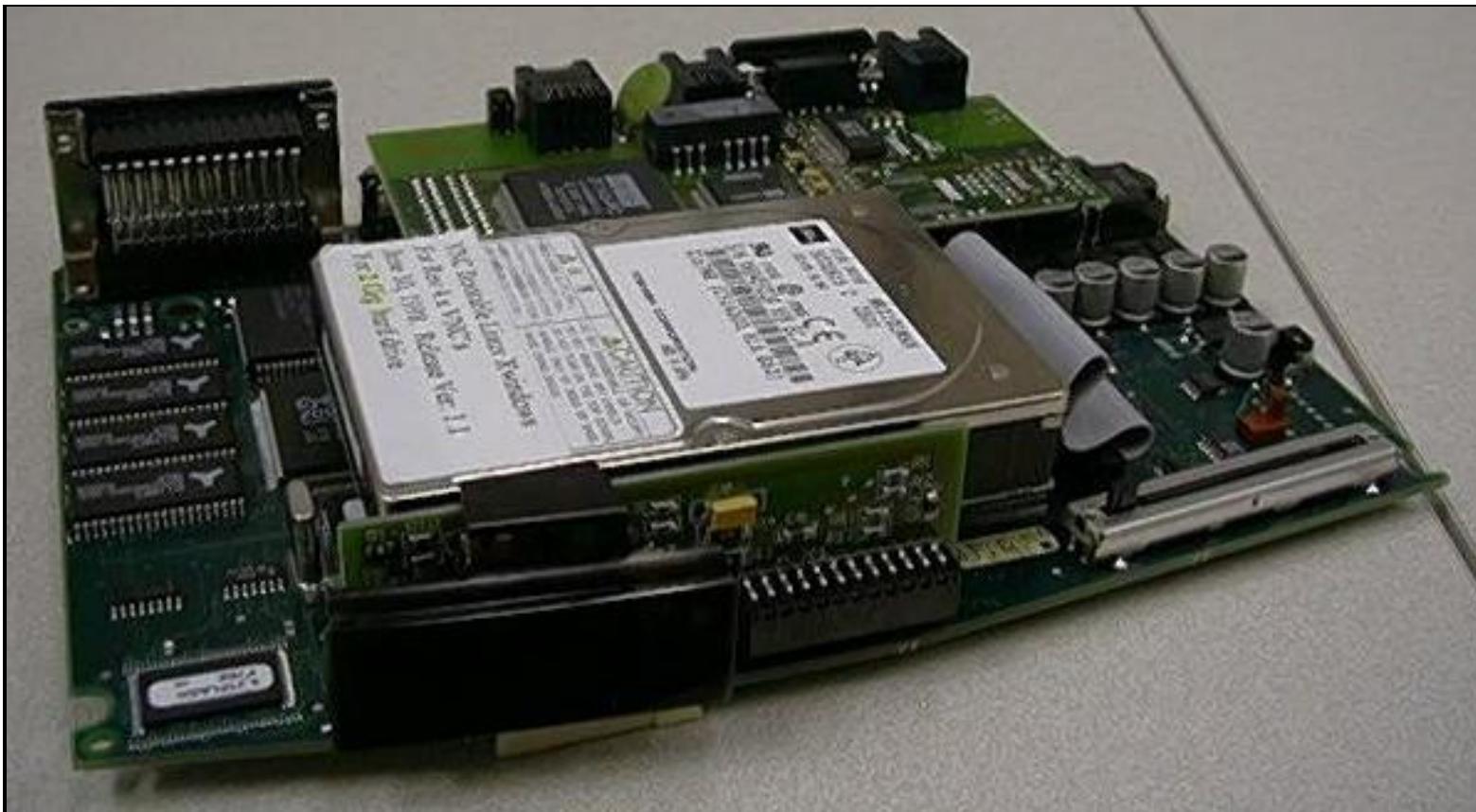
- X-Terminal
- Development
- Workgroupserver (Samba, nfs, E-Mail)
- Webserver (Apache, php3, etc. . . )
- Surfmaschine (kein Netscape)
- Rackmount-Variante für ISP

## Netwinder – Ausstattung

---

Prozessor	Intel StrongARM Prozessor SA-110
Speicher	64 MB
Festplatte	6.4 GigaByte
Netzwerk	2 mal Ethernet (10BaseT und 10/100BaseT)
Ports	Parallelport, Serielle Schnittstelle
Eingabe	Tastatur und Maus PS/2
Sound	16 bit Sound, Mikro und Lautsprecher
Video	Video-in und -out NTSC und PAL
Grafik	2 MB Grafikkarte (Cyber2000)
Betriebssystem	Redhat, Debian

## Netwinder – Innenansicht



## Preise

---

### NetWinder

**DM** 1715,- €

**WS** 1932,- €

**GS** 2041,- €

### Etherminal J

- bei Transtec 1452,- DM

## **Dokus**

---

### **URL-Sammlung**

- <http://www.netwinder.org/>
- <http://www.rebel.com/>
- <http://www.igel.de/>
- <http://www.thinplanet.com/>
- <http://www.transtec.de/>

# **Thin Clients**

---

Noch Fragen ??

# **Thin Clients**

---

Der Vortrag wird in den nächsten Tagen  
unter folgender URL zu finden sein:

- <http://www.snafu.de/~grau/>