

Thin Clients

Thin Clients

Philipp Grau

phgrau@piak.snafu.de

14. Juli 1999



Thin Clients

Inhalt

Thin Clients / Kleine Computer

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

Thin Clients

Gemeinsamkeiten

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

Thin Clients

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

Thin Clients

Etherminal J – Einsatzbereiche

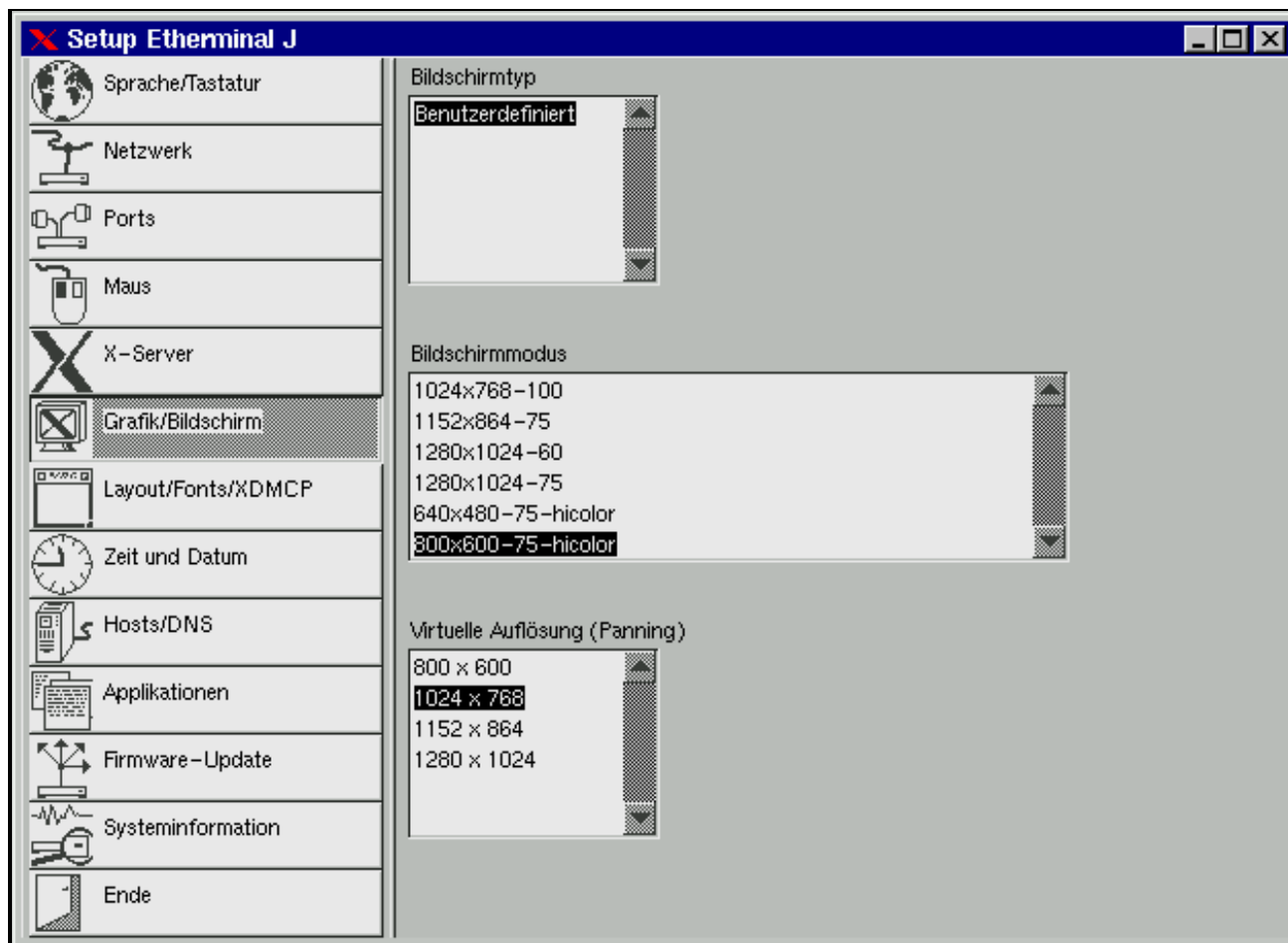
- Surfmaschine (Netscape, JVM)
- X-Terminal
- Terminal für ANSI, VT320; WYSE60, SNI97801
- Wincentric

Thin Clients

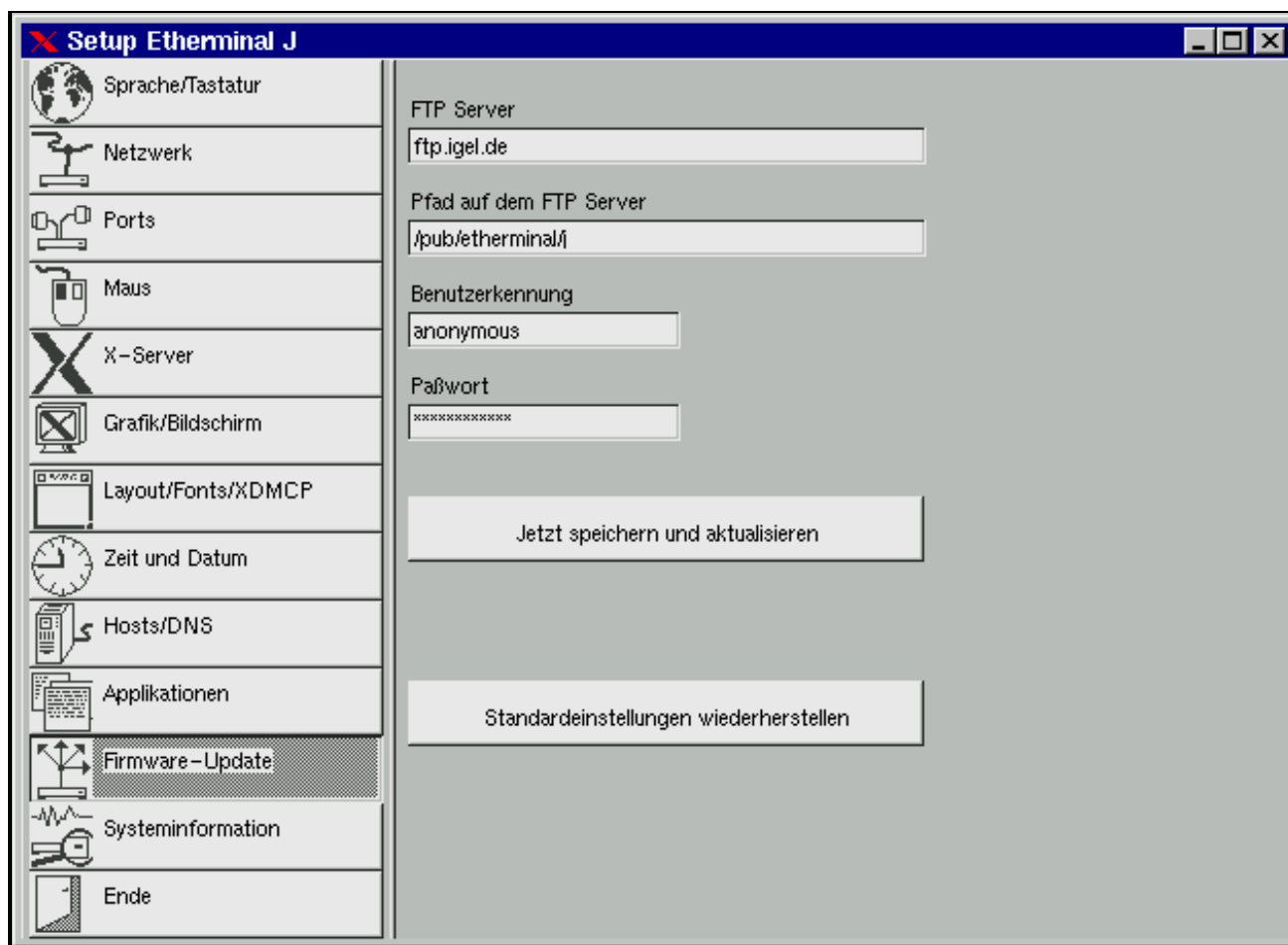
Etherminal J – Ausstattung

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



Thin Clients

Netwinder – Einsatzbereiche

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

Thin Clients

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

Thin Clients

Netwinder – Innenansicht



Thin Clients

Preise

NetWinder

DM 1715,- €

WS 1932,- €

GS 2041,- €

Etherminal J

- bei Transtec 1452,- DM

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/`