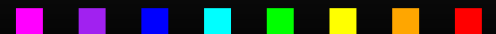


Aleph Client mit Wine unter LINUX

Dr. Claudia Gebhardt, Dr. Harald Jele

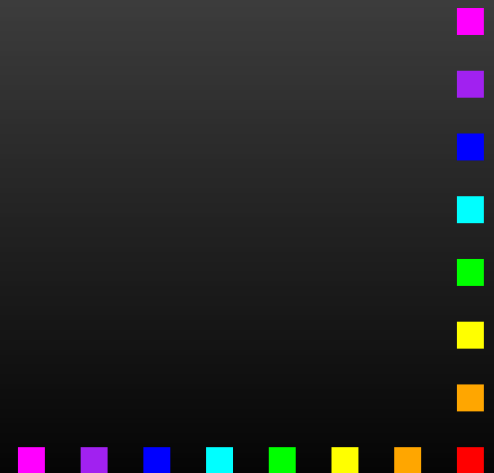
`claudia.gebhardt@uni-klu.ac.at, harald.jele@uni-klu.ac.at`

Universität Klagenfurt



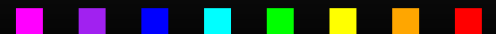
LINUX an der UB Klagenfurt

- LINUX im produktiven Einsatz seit 1995 (Kernel 0.6):
Verwendung für OPAC-Geräte im Kiosk-Mode und „Surf-Stationen“



LINUX an der UB Klagenfurt

- LINUX im produktiven Einsatz seit 1995 (Kernel 0.6):
Verwendung für OPAC-Geräte im Kiosk-Mode und „Surf-Stationen“
- Historische Gründe:
Mehrbenutzerfähigkeit – äußerte sich in mehreren gleichzeitigen „Terminals“ (TN3270) mit und ohne graphische Oberfläche



- Gegenwärtiger Stand:
Umstellung der Bearbeiter-Geräte steht an.
(Für die Spezialisten : Technik =
Netzwerk-Clients auf der Basis
Grub-TFTP-Boot +
NFS/AFS-Client-Verzeichnisse



- Gegenwärtiger Stand:
Umstellung der Bearbeiter-Geräte steht an.
(Für die Spezialisten : Technik =
Netzwerk-Clients auf der Basis
Grub-TFTP-Boot +
NFS/AFS-Client-Verzeichnisse
- Server ohnehin bereits („längst“) LINUX : -)



UB Klagenfurt ganz ohne Windows ??

- Auf den Bearbeiter-Geräten JA
(natürlich erst nach der vollständigen Umstellung)

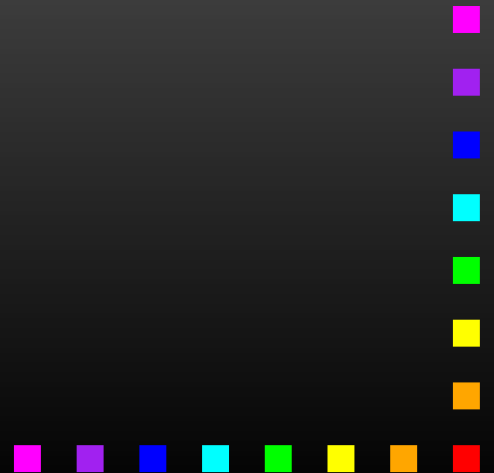


UB Klagenfurt ganz ohne Windows ??

- Auf den Bearbeiter-Geräten JA
(natürlich erst nach der vollständigen Umstellung)
- Auf den Administrations-Geräten NEIN
(in der Vergangenheit : Multiboot und Koexistenz von LINUX und Windows gegenwärtig : Windows innerhalb von VMWare. Ressourcenhungrig und nicht für betagte Geräte geeignet)

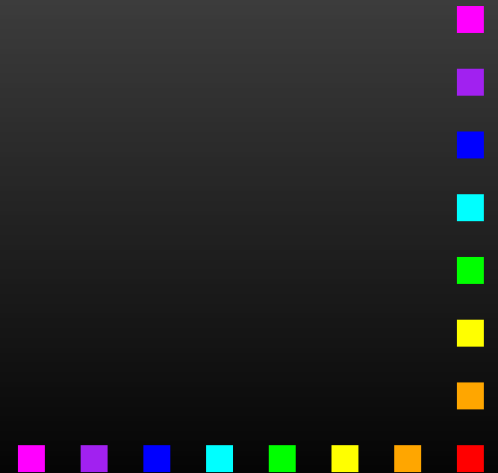


- In der Mediathek NEIN:
Bereitstellung von Geräten zur allgemeinen
Verwendung von (beigelegten) Medien
(Lösung durch Multiboot und Koexistenz von
LINUX und Windows)



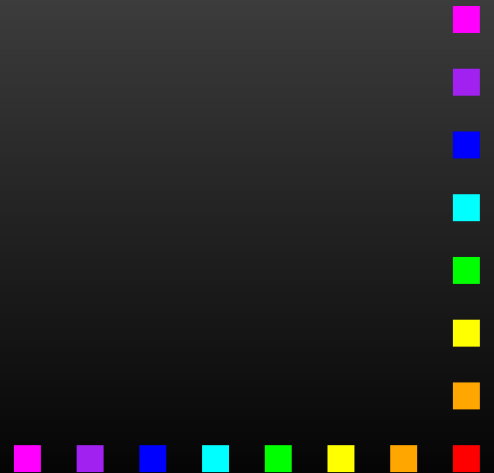
„Häufige Gründe“ für den Umstieg

- WindowsNT von MS nicht mehr unterstützt



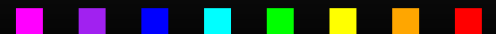
„Häufige Gründe“ für den Umstieg

- WindowsNT von MS nicht mehr unterstützt
- WindowsXP auf den Geräten nicht mehr installierbar
(Treiber- und Ressourcen-Probleme)



„Häufige Gründe“ für den Umstieg

- WindowsNT von MS nicht mehr unterstützt
- WindowsXP auf den Geräten nicht mehr installierbar
(Treiber- und Ressourcen-Probleme)
- Lizenzpolitik von MS ab XP



„Häufige Gründe“ für den Umstieg

- WindowsNT von MS nicht mehr unterstützt
- WindowsXP auf den Geräten nicht mehr installierbar
(Treiber- und Ressourcen-Probleme)
- Lizenzpolitik von MS ab XP
- Sicherheit

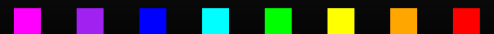


„Häufige Gründe“ für den Umstieg

- WindowsNT von MS nicht mehr unterstützt
- WindowsXP auf den Geräten nicht mehr installierbar
(Treiber- und Ressourcen-Probleme)
- Lizenzpolitik von MS ab XP
- Sicherheit
- Kosten



- Umstiegshilfen des BSI
(Bundesamt für Sicherheit in der
Informationstechnik)
<http://www.bsi.de/>
sowie Unterstützung für Einrichtungen der
öffentlichen Verwaltung (in Deutschland)



Aleph Client unter LINUX mit Wine

- Historie 11.5, 14.2, 16.2



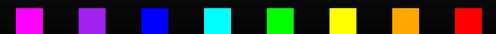
Aleph Client unter LINUX mit Wine

- Historie 11.5, 14.2, 16.2
- Voraussetzungen
X-Server + Window-Manager
(minimal XFree86 + twm/fvwm)



Aleph Client unter LINUX mit Wine

- Historie 11.5, 14.2, 16.2
- Voraussetzungen
X-Server + Window-Manager
(minimal XFree86 + twm/fvwm)
- Wine vs. Crossover
(CodeWeavers)
<http://www.codeweavers.com/>



- Setup (HowTo) für den Aleph-Client
siehe hier : -)

`http://www.uni-klu.ac.at/ub/ub-edv/
aufgaben/aleph/14.2/wine/index.htm`

