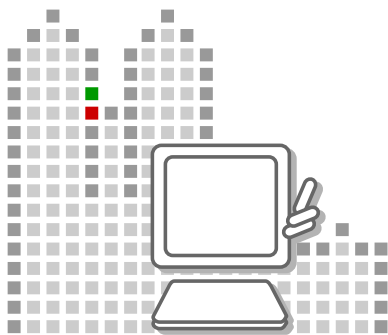




Virtual Display Client Lösungen für Schulen



LehramtsausbildungMDInformatik

Uni Magdeburg:
Demonstrations- und Lernlabor an der Fakultät Informatik,
AG Lehramtsausbildung

Praxiserprobung:
Klassenraum am Sportgymnasium Magdeburg

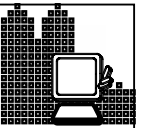
Dr. Volkmar Hinz,
Olaf Kleinschmidt,

Uni Magdeburg FIN, AG Lehramtsausbildung
Sportgymnasium Magdeburg

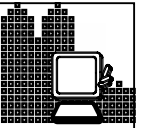
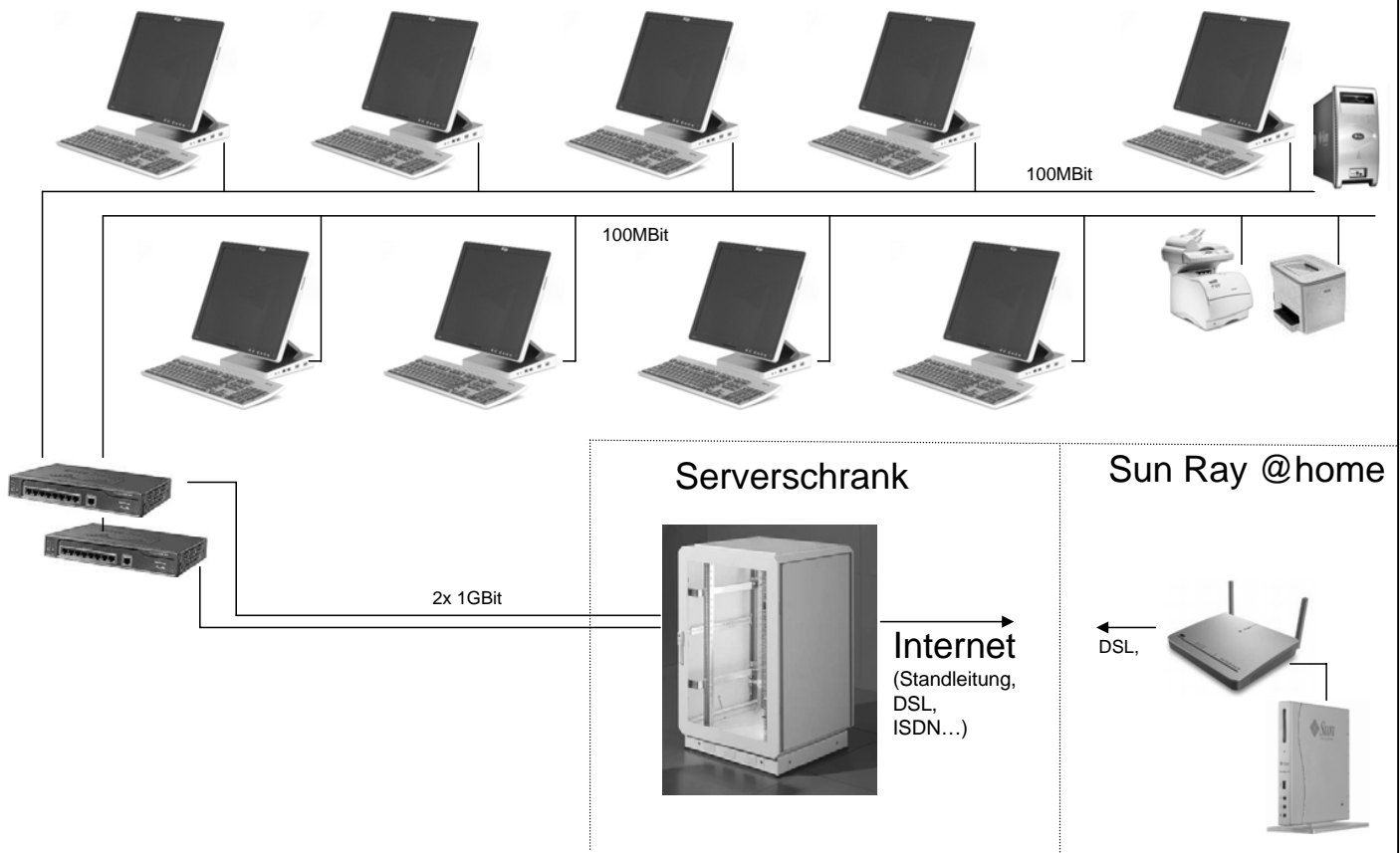


Hintergrund

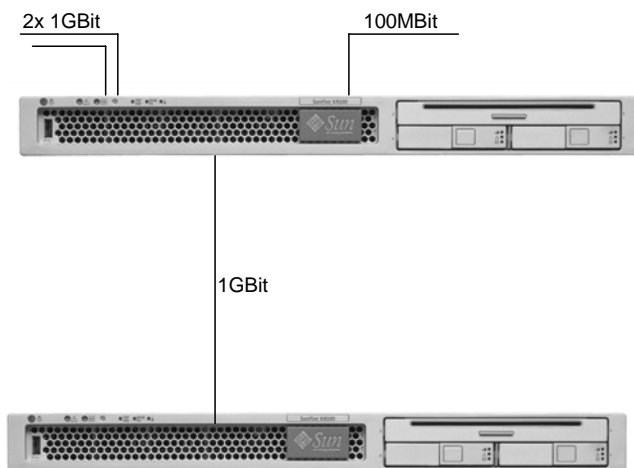
- Projektziel ist der Aufbau und der Betrieb eines Lernlabors mit Sunray-Arbeitsplätzen und folgenden Anwendungsschwerpunkten
 - Vermittlung der Virtual Display Client Systemarchitektur von Sun,
 - Konfiguration eines Computerlabors mit geringem Administrationsaufwand,
 - Entwicklung von Virtual Display Client geeigneten Applikationen für den schulischen Einsatz,
 - Demonstration von Anwendungsszenarien für den Informatikunterricht und für andere Unterrichtsfächer mit dem Ziel die Hemmschwelle für den Unterrichtseinsatz zu reduzieren und
 - Erstellung von Arbeitsmaterialien zur Unterstützung der Konfiguration und Anwendung im schulischen Einsatz



Technische Konzeption DTL



Serverkonzept DTL



- Solaris x86
 - Sun Ray Server Software
 - Nameserver, Directoryserver, Samba
 - Applikationen
 - Anbindung
 - e1000g0 -> Internet
 - e1000g1/2 -> LAB
 - e1000g3 -> Windows Server
- Windows Server 2003 64bit
 - Terminal Server
 - Virtuelle Server
 - Applikationen

Technische Konzeption SGM



- 15+1 Sunray 2 + Bildschirme



-1x SunFire x4100 Server
-Solaris 10, Sunray Software



-1x vorhandener Windows 2003 Server
-Windows Applikationen

Internetanbindung DSL6000

