

Musterlösung für ein Schulnetz unter NetWare 5 von Novell.

Die Kollegen der Zentralen Netzgruppe des Fortbildungsreferates des KM, die die Schulnetze unter NetWare von Novell betreuen, haben eine Musterinstallation für die Schulnetze unter NetWare 5 entwickelt. Diese Lösung wurde zwischen der allgemeinbildenden und der beruflichen Abteilung des LEU abgestimmt. Die bisherige Lösung für kaufmännische Schulen wird entsprechend angepasst werden. IniS für Windows unterstützt ab Build 654 das NDS-Login und lässt sich ebenfalls in die Musterlösung integrieren.

Die Musterlösung deckt alle Bedürfnisse eines Schulnetzes ab und beinhaltet File-, Kommunikations- und CD-ROM-Server. Sie kann auf einem Server oder auf mehreren Servermaschinen verteilt aufgesetzt werden, ist damit gut skalierbar und wird dadurch den unterschiedlichen Ansprüchen der Schulen gerecht.



Hier nur ein kurzer Blick auf die NDS:

Unter Dienste finden sich unter anderem die Objekte für File- und Kommunikations-Server, für DHCP, für Mail (Groupwise), für Web-Server (Enterprise), für Proxy und Firewall (Bordermanager). In der Organisation Unterricht werden die Benutzer verwaltet. Außerdem nimmt sie Anwendungs- und Installations-Pakete zur Softwareverteilung im lokalen Netz auf. Die Organisation

Workstation soll später zur Hard- und Software-Inventarisierung mit Hilfe von ZenWorks dienen.

Gegenwärtig wird das Schulungsmaterial auf Basis der Musterlösung für die Grund- und Aufbaukurse der Netzwerkberater überarbeitet. Dieses Material wird voraussichtlich ab Januar 2000 auf dem Landesbildungsserver und auf der 3. Ausgabe der Multimedia-Fortbildungs-CD verfügbar sein.

Damit diese Musterlösung in breitem Umfang eingesetzt werden kann, werden die Installationsanleitungen auch im Internet veröffentlicht. Diese sind gegenwärtig in Arbeit und werden Zug um Zug zunächst unter folgender URL bereitgestellt:

<http://www.leu.bw.schule.de/netze/novell>

Hier können Sie auch Aktuelles zur Musterlösung erfahren. Interessierte Schulen und Händler können sich darüber hinaus an folgende E-Mail-Adresse wenden:

Nwmuster@mm.lbs.bw.schule.de

Die Musterlösung beruht im Wesentlichen auf Produkten, die im aktuellen Schul-Paket von Novell enthalten sind, und das für 50 Benutzer 799,- DM inkl. MwSt. kostet. Darüber hinaus sollen ZenWorks 2 und Bordermanager 3.5 zum Einsatz kommen. Novell Deutschland hat erkennen lassen, diese Musterlösung durch entsprechende Schulpakete zu unterstützen. Diesbezügliche Gespräche finden zur Zeit statt. Sobald eine schriftliche Aussage von Novell hierzu vorliegt, werden Sie über obige URL darüber unterrichtet.

Die zentrale Netzwerkgruppe ermuntert alle Schulen, bei einer Neuinstallation diese Musterlösung einzusetzen. Nur für einheitliche Strukturen kann ein zentraler Support aufgebaut werden.

Michael Stütz

E-Mail: mstuetz@media.leu.bw.schule.de

Franz Wrede

E-Mail: f.wrede@cbs.hd.bw.schule.de