



System-Management

DX-Union Schulserver

Professionelle Administration für Bildungsnetzwerke

DX-UNION ist für zahlreiche Systembetreuer durch die Vereinfachung und Automatisierung vieler Administrationsaufgaben ein unverzichtbares Tool. Ein grundsätzlicher Vorteil ist die Verknüpfung von Benutzer-, Ressourcen- und Software-Management auf einer Oberfläche sowie die Option der Fernwartung. Damit ist auch bei größeren Netzwerken mit mehreren Standorten eine optimale Netzbetreuung bei vergleichsweise geringem Aufwand und überschaubaren Kosten gewährleistet.

DX-UNION Schulserver:

MATERNA hat sein Engagement im Rahmen der Initiative D21 wesentlich ausgebaut. In Zusammenarbeit mit dem Solution-partner S&L Datentechnik wurde DX-Union Olympia für Schulen weiterentwickelt. Der neue DX-Union Schulserver aus dem Hause S&L Datentechnik ermöglicht nun die Installation „Out-of-the-box“ und berücksichtigt die speziellen Anforderungen pädagogischer Netzwerke.

Schuleinsatz:

Die erste Version der „DX-Union School-Edition“ wurde im Rahmen eines landesweiten Pilotprojekts in Schleswig-Holstein evaluiert und ist nun fester Bestandteil der Landeslösung Schleswig-Holstein SH21.

Vertrieb - Installation - Support

Der DX-Union Schulserver wird exklusiv vom Solution Partner S&L Datentechnik und autorisierten Fachhändlern vertrieben und installiert.

S&L Datentechnik geht als langjähriger Partner der Schulen und Spezialist für Bildungsnetzwerke gezielt auf die besonderen Bedürfnisse von Bildungseinrichtungen ein und wird Sie fachkundig bei der Planung und Administration beraten.

Systemvoraussetzungen:

Server Betriebssysteme:
Windows NT 4.0 Server
Windows 2000 Server
Windows 2003 Server
Suse Linux, Red Hat

Client Betriebssysteme:
Windows NT 4.0
Windows 2000 prof.
Windows XP prof.
Suse Linux
(nur Softwareverteilung)
Windows 98
(nur Softwareverteilung)

Kontakt:

S&L Datentechnik GmbH
Veghestraße 12g · 48149 Münster
Telefon (0251) 4 18 16 70
Telefax (0251) 4 18 16 76
E-mail: info@SuL-Datentechnik.de



Integrierte Administration mit DX-Union Schulserver

Schulserver

- Komfortable Serverinstallation „Out-of-the-box“
- Bedienerlose Grundinstallation mit Installationsskripten für:
 - Windows 2000/Windows XP
 - Office 2000/Office XP
 - Adobe Acrobat Reader
 - Quicktime
 - Windows Updates & Patches
 - Internet Explorer 6.01
- Komplette Integration des Dr. Kaiser PC-Wächters mit PXE-Funktionalität
- Verbesserte Pushinstallation für NetOp School
- Inklusive *beno*, der Benutzerverwaltung für Bildungsnetze

Software-Management

- Bedienerlose Erstausrüstung
- Zeitgesteuerte Software-Verteilung
- Wake-On-Lan Funktionalität
- Deinstallationsroutine
- Crash Recovery
- Zentrale Administration per LAN, WAN, Remote-Access

Benutzer-Management

- Benutzerbezogene
 - Ordner- und Dateiverwaltung
 - Desktopgestaltung
 - Softwareverteilung
- Kontosperrungen
- Roaming User
- Automatische Generierung von Schülern, Klassen, Lehrern, Räumen und deren Ablagen

Ressourcen-Management

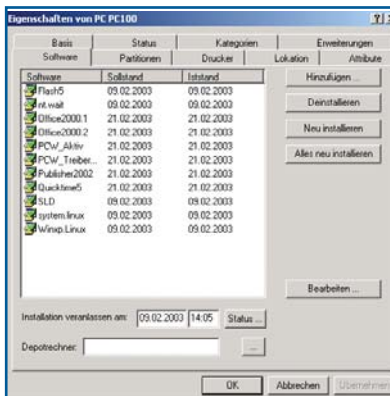
- Desktopmanagement
- Zentrale Einrichtung und Verwaltung von
 - Druckern
 - Peripheriegeräten
 - Arbeitsstationen
 - Netzwerkfreigaben
 - Benutzerprofilen
 - Dateiablagen

Optional: Asset-Management

- Inventarisierung über Windows-Management-Instrumentation (WMI)
- Hardwaredaten
- Softwaredaten
- Konfigurationsdaten
- Übergabe an Fremdprogramme z. B. Crystal Reports o.Ä.

System-Management

DX-UNION im Überblick

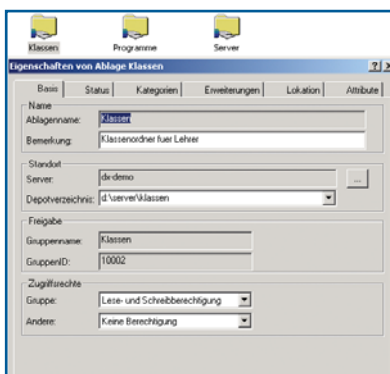
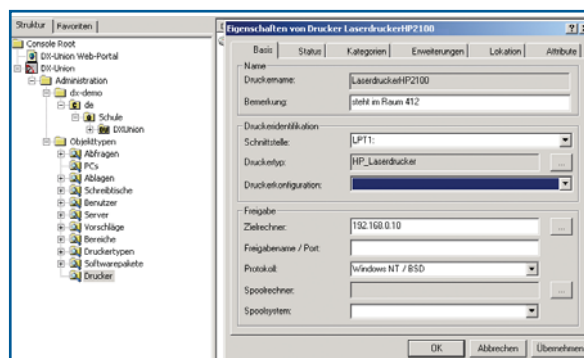


Software-Management: PCs können über die Erstaustattungsfunktionalität im laufenden Betrieb automatisch installiert werden. Dies erfolgt wahlweise über LAN/WAN oder Remote Access. Über einen Soll-Ist-Vergleich werden Softwareinstallationen und -Deinstallationen bequem gesteuert. So können „alte“ Programme schnell und einfach entfernt und Updates auf einen PC installiert werden. Die jeweiligen Lizenzen werden der Lizenzverwaltung entnommen und registriert. So sind die Softwareinstallationen stets auf dem aktuellen Stand und die verfügbaren Lizenzen immer unter Kontrolle.

Crash Recovery: Das automatische Crash Recovery bietet zusätzliche Betriebssicherheit. Bei defekten Softwareinstallationen oder bei einem Hardware-Austausch wird der Originalzustand des PCs automatisch per Knopfdruck rekonstruiert.

Ressourcen-Management:

Die Verwaltung von Druckern, Peripheriegeräten, Netzwerkfreigaben und Benutzer-Profilen erfolgt übersichtlich auf einem Explorer-Desktop. Alle benutzerbezogenen Ordner, Dateien, Berechtigungen und Profile werden einfach per Drag & Drop zugewiesen.



Benutzer-Management: Das zentrale Berechtigungs-Management ermöglicht die schnelle und unkomplizierte Rechtevergabe über Benutzerprofile. Dabei unterstützt DX-UNION SingleSignOn, Roaming-User (standortunabhängiger Zugriff) und einheitliche Kennwortrichtlinien.

- Einheitliche Oberfläche mit einfacher Benutzerführung
- Administration im LAN, WAN oder per Remote-Access
- Schnelle, bedienerlose Erstaustattung
- Automatische Softwarewartung
- Deinstallationsroutine
- Vollautomatisches Crash Recovery
- Effiziente Nutzung der verfügbaren Ressourcen
- Vordefinierte Benutzerprofile
- Roaming User