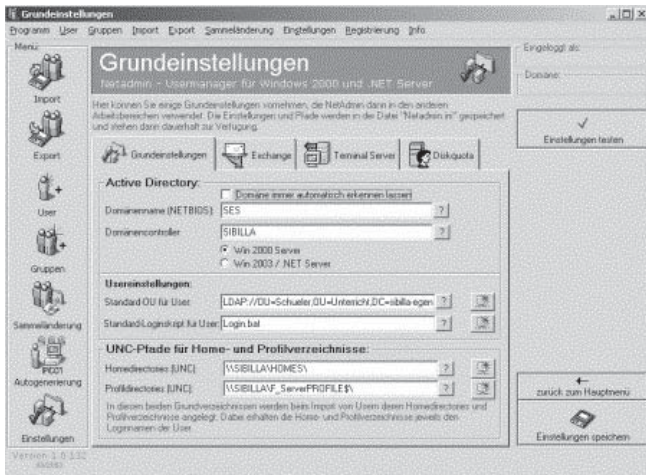


Netadmin32-Active Directory

Ein Benutzerverwaltungstool für Windows 2000

Für alle Schulnetzbetreuer, bei denen Windows 2000 schon ohne die Musterlösung läuft oder die aus anderen Gründen auf die Musterlösung verzichten wollen, empfiehlt sich mit NETADMIN 2003 ein musterhaftes Tool zum Einrichten von Benutzern.



Es wurde von einem Kollegen aus Bayern entwickelt, also von einem, der die Bedürfnisse einer Schüler-User-Verwaltung kennt.

Man kann das Programm als msi-Paket von der Homepage des Entwicklers (www.netadmin2003.de) herunterladen und völlig problemlos auf dem Server oder einer Workstation installieren.

Die Demoversion, die nach Erwerb freigeschaltet werden kann, ist nur eingeschränkt durch die Zahl der auf einmal importierbaren User.

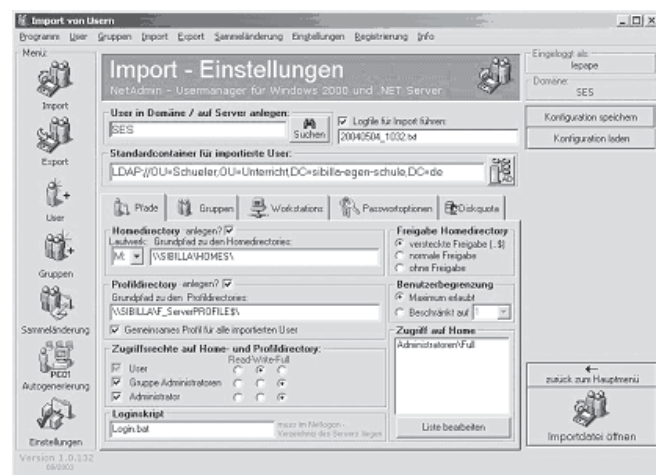
Die Benutzeroberfläche ist so gestaltet, dass die Bedienung des Programms weitgehend intuitiv möglich ist. Es wird aber auch ein Handbuch als PDF-Datei mitgeliefert, das ausführliche Informationen zu allen Einstellungsmöglichkeiten liefert.

Der wichtigste Dienst ist natürlich die Einrichtung neuer User.

Das Programm unterstützt hier die schulspezifischen Bedürfnisse eines Administrators:

- Sämtliche Schüler einer Schule können direkt aus einer Textdatei importiert werden.
- Dabei wird die Klassenstruktur ins Active Directory übernommen.
- Ebenso wird die Struktur für die Homelaufwerke und Tauschordner übernommen.
- Die Schüler werden einer Klassengruppe zugewiesen.

- Man kann individuelle Profile oder ein gemeinsames Profil vergeben.
- Die Loginnamen werden entweder aus der Importdatei übernommen oder automatisch gebildet.
- Alle Berechtigungen für Home- und Tauschlaufwerke, auch die der Lehrer, werden vergeben.
- Man kann Zugriffsrechte auf Workstations einschränken.
- Man kann Passwoptions festlegen.
- Der Speicherplatz kann beschränkt werden
- Und noch einiges mehr!



Weiter erlaubt das Programm auf einfache Weise für ausgewählte User oder ganze Gruppen Sammeländerungen der vorgenommenen Einstellungen durchzuführen.

Damit man als Administrator die Möglichkeit hat sich an dieses Werkzeug zu gewöhnen, ohne dass der Server völlig „versaut“ wird, wurde ein überaus nützliches Feature eingebaut:

Alle Importvorgänge werden in Logfiles dokumentiert und man erhält dadurch die Möglichkeit jeden Importvorgang teilweise oder vollständig wieder rückgängig zu machen. Man kann also nach Lust und Laune völlig problemlos ausprobieren. Das Programm ist seine eigene Übungsspielwiese!

Meine Erfahrungen mit dem Programm waren fast durchweg positiv.

Der einzige Fehler, der mir aufgefallen ist, trat auf bei der Option *gemeinsames Profil für alle*: dann wurde nämlich gar kein Profilpfad eingetragen und auch kein Ordner angelegt.

Durch die Möglichkeit der Sammeländerungen ließ sich auch unser Schulkonzept, bei dem jeder Grup-

pe (= halbe Klasse) ein eigenes mandatorisches Profil zugewiesen wird, realisieren.

Das Programm kostet für Schulen 99 Euro. Es scheint mir sein Geld wert zu sein.

Berno Noebel

noebel@t-online.de

ZoneAlarm jetzt auch auf deutsch!

ZoneAlarm ist bekannt als kostenlose einfache, aber recht effektive private Firewall-Software. Bisher gab es sie nur auf Englisch. Mit der Version 4.5 gibt es jetzt auch eine deutsche Fassung.

ZoneAlarm kontrolliert den Internet-Verkehr, indem jedes Programm, das auf das Internet zugreifen will, gemeldet wird und der Benutzer entscheiden kann, ob der Zugriff im Moment gestattet oder verboten werden soll oder ob Erlaubnis bzw. Verbot für „immer“ gelten soll. („Immer“ ist natürlich manuell wieder änderbar.)

Angriffe von außen werden abgefangen und gemeldet; die Meldung kann abgestellt werden, wenn sie so häufig auftritt, dass sie stört.

Um im privaten Netzwerk problemlos miteinander kommunizieren zu können, können die IP-Adressen der lokalen Rechner in eine Tabelle eingetragen werden. (Sonst wird auch dies, wie z. B. das Drucken, zuverlässig verhindert.)

Eine genaue Kontrolle einzelner Ports lässt das Programm nicht zu.

Download: www.zonelabs.de/downloadPromo

Keine Kosten - Freeware! Kostenpflichtig ist nur die am gleichen Ort angebotene Pro-Version. Über die Unterschiede gibt die folgende Tabelle Auskunft:

Version	ZoneAlarm PRO 4.5	ZoneAlarm 4.5
Online verfügbar	Download	Download
Preisgekrönte Firewall	✓	✓
Manuelle Konfiguration	✓	✓
Automatische Konfiguration	✓	✓
Erweiterter E-Mail-Schutz	✓	✓
Popup-Werbeblocker	✓	✓
Cookie und Cache-Cleaner	✓	✓
Hacker-ID und -Verfolgung	✓	✓
"Mein Tresor": Sichere X - Speicherung von PINs und Passwörtern	✓	✓

Jürgen Gierich

JGierich@t-online.de

Abbildung: www.zonelabs.de April 2004

Einsatz des Internet zur Erarbeitung

„Sozialversicherungen“

Handreichung mit Arbeitsblättern für den Wirtschaftslehre-Unterricht

Das Internet wird in vielen Fällen zur Recherche, also zur Informationsbeschaffung eingesetzt, da es viel aktueller sein kann als Lexika oder andere Nachschlagewerke. Diesen Vorteil sollten wir auch für unseren Unterricht nutzen, da es ja gerade im Fach Wirtschaftslehre bzw. Wirtschaftskunde viele Themen gibt, die jährlich bei der Unterrichtsvorbereitung aktualisiert werden müssen, weil sich Veränderungen ergeben haben. Zu diesen Themen gehören auch die Sozialversicherungen.

Andererseits hängt beim Einsatz des Internets der Erfolg für die Schülerinnen und Schüler weitgehend von der Qualität der verwendeten Internetseiten ab, da es durchaus auch Seiten mit ungenauen oder sogar falschen Informationen gibt. Hier zu unterscheiden und nur gute Seiten im Unterricht zu verwenden – das ist eine Aufgabe des Fachlehrers. Daher werden in dieser Handreichung konkrete Internetseiten angegeben, mit denen die Aufgaben bearbeitet werden sollen. Damit das Internet auch wirklich seine Vorteile (wie u. a. die Aktualität) zeigen kann, müssen die entsprechenden Seiten unbedingt immer aktuell gehalten werden, diesen Anspruch sollten wir als Internet-User von den Anbietern auch einfordern, z. B. mit einer Mail an den Webmaster.

Weiterhin sind viele Schülerinnen und Schüler mit der Fülle der angebotenen Informationen überfordert, daher ist es oft von Vorteil, wenn konkrete Aufgaben bearbeitet werden müssen. Vorschläge zum Thema „Sozialversicherungen“ sind dieser Handreichung als Arbeitsblätter beigelegt.

Die Handreichung ist vom LEU unter der Nummer H-03/82 zu beziehen. Preis: 2,00 EUR

Barbara Hendricks-Kaiser

B.Hendricks-Kaiser@zpgnt.leu.bw.schule.de