

N4E Infrastrukturlösungen



Novell 4 Education

Hans ADAM

Kustodentag St. Pölten 2010



N4E Infrastrukturlösungen



- Zur Person
 - Direktor BORG Monsbergergasse, Graz
 - 22 Jahre Schulnetzwerk
- Zur Schule www.infotec.at
 - Microsoft IT Academy Advanced
 - Cisco Networking Academy
 - Novell Academic Training Partner (NATP)
 - N4E Linux Kompetenz-Zentrum



N4E Infrastrukturlösungen



- Ziele des unabhängigen Vereins - www.n4e.at
 - Unterstützung der Systembetreuung und des Netzwerkmanagements an Schulen durch Novell Services und OpenSource
 - Kompetenz-Zentren in ganz Österreich
 - NATP Novell Academic Trainingspartner Programm
 - Zertifizierungen für OpenSource (SLES, LPI)
 - Schulungen im Bereich Netzwerk und OpenSource
 - Kooperation mit Industriepartnern

N4E Infrastrukturlösungen



- N4E Philosophie der Systembetreuung und des Netzwerkmanagement
 - Von der Schule in „Eigenregie“
 - Bereitstellung von Lösungen als Muster
 - Bereitstellung von Know How durch N4E
 - Lösungen von Firmenpartnern
 - Installation nach einem standardisierten Verfahren
 - Kompetente Anbieter von Lösungen

N4E Infrastrukturlösungen



- Systembetreuung und Netzwerkwartung
 - Entscheidungsfreiheit der Schule
 - Netzwerkmanager (Kustos der Schule)
 - Firmenpartner von N4E empfohlen
 - Hardwarebetreuungsgeld bekommt
 - Lehrer/in oder Mitarbeiter der Schule
 - Firmenpartner der Schule



N4E Infrastrukturlösungen



- Was wollen die „Kunden“ des Schulnetzwerkes ?
 - Zugriff auf Datei- und Druckservices
 - Webzugriff von zu Hause und mobil (Daten, Drucker)
 - Kontrolle des Internetzuganges (Lehrer)
 - Kontrolle der Peripheriegeräte (USB, CD) am Arbeitsplatz
 - Fachspezifische Freigabe von Software
 - WLAN Infrastruktur
 -

N4E Infrastrukturlösungen



- Was wollen die Netzwerkmanager ?
 - Benutzerverwaltung
 - Desktop Management für WinXP, Windows 7, Linux
 - Fachspezifische Freigabe von Software
 - Jede Software wird im Netzwerk verteilt
 - Imaging von allen Windows Versionen und Linux
 - Kontrolle des Internetzuganges
 - Kontrolle der Peripheriegeräte (USB, CD) am Arbeitsplatz
 - Management von 32 und 64 Bit Hardware
 - Netzwerk Monitoring
 - Modulares System durch Virtualisierung

N4E Infrastrukturlösungen



- 3 Lösungen der N4E Firmenpartner
(Compilation erprobter Schulnetzwerk-Lösungen)
 - Small N4E Edition (einmalig €600.-)
 - Medium N4E Edition (einmalig €700.-)
 - Enterprise N4E Edition - Komplettpaket
(einmalig ab €90.-/Arbeitsplatz)

N4E Infrastrukturlösungen



- Basis der Lösungen ist OpenSource
 - Novell SuSE Linux Enterprise Server
 - Stabile und sichere Novell Netzwerkservices
 - Individuelle Zusammenstellung durch modulares System von Grundbausteinen
 - Lizenzen des BMUKK für Bundesschulen
 - Günstiges Lizenz-Angebot für Schulen mit anderen Schulträgern (Gemeinde, etc.)
 - Faszinierende Möglichkeiten durch die Kombination von OpenSource und professionellen Services der IT-Industrie

N4E Infrastrukturlösungen



- Im Detail
 - Novell Services
 - eDirectory und Novell Filesystem
 - Zenworks Configuration Management
 - iPrint, NetStorage
 - Groupwise Mail, Kalender
 - OpenSource
 - z.B.: Webserver Apache und Tomcat
 - CMS (Joomla, Typo3, etc), Lernplattform z.B.: moodle
 - Virtual Learning Environment
 - Weitere 1000 Programme (nagios, mysql, Mailscanner), bei Bedarf.....

N4E Infrastrukturlösungen



- Wer steht dahinter?
 - N4E Kompetenzzentren in ganz Österreich
 - Lehrer mit IT-Zertifizierungen
 - Lehrer mit langjähriger Erfahrung im Schulnetzwerk
 - N4E Firmenpartner mit „Schulerfahrung“

The logo for redNET services, with 'redNET' in bold black and white text and 'services' in smaller white text on a red background.

redNET services

The logo for Networxx, featuring the word 'Networxx' in a stylized font with a green and yellow circular graphic element behind the 'o's.

Networxx

EDV Services GmbH
www.networxx.at • office@networxx.at

The logo for campusLan, with 'campus' in white text on a red background and 'Lan' in white text on a black background.

campusLan

The logo for JT COMPUTER, featuring a stylized red and black 'JT' symbol followed by the text 'COMPUTER' and 'Software und Hardware' below it.

JT COMPUTER
Software und Hardware

N4E Infrastrukturlösungen



Wo finden Sie uns?

Didacta in Köln 16. - 18.3.2010
FOSS Tag in Krems 27.4.2010
Bildung Online 11. - 12.5.2010

N4E Infrastrukturlösungen



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Fragen?

office@n4e.at