

## ies2 - Featureliste 22.05.2007

	standard	optional
<b>Lizenzierung</b>		
Anzahl der Client- und Nutzer-Zugriffslizenzen	unlimitiert	
Gültigkeitsdauer der Serverlizenz	unbegrenzt	
Systemupdates	18 Monate	bis zu 5 Jahren
Gültigkeitsdauer Anti-Viren-Software-Lizenzen	unbegrenzt, da OpenSource	zusätzliche Scannersoftware auf Anfrage
<b>Update und Upgrade</b>		
Vollautomatisches Update des Systems ohne Nutzerinteraktion	Ja	
Automatische Upgradefunktion auf Folgeversionen	Ja, per Update-CD	
inklusive Übernahme der Konfiguration	Ja	
inklusive Übernahme der Benutzerdaten	Ja	
<b>Unterstützte Client-Betriebssysteme (Arbeitsplätze)</b>		
Linux	Ja, SuSE, Redhat, Debian GNU Linux, u.a.	
Max OS X	Ja, ab Version 10.x	
BSD	Ja	
Windows 2000 Professional	Ja	
Windows XP Professional	Ja	
Windows Vista	Ja (offiziell ab Version ies3-rc1)	
<b>Automatische Clientintegration</b>		
Unterstützte Betriebssysteme	Ja	
Windows 2000 Professional	Ja	
Windows XP Professional	Ja	
Automatische Konfiguration von		
Rechnernamen	Ja	
Netzwerkeinstellungen (DHCP)	Ja	
Domänensuffix	Ja	
System-Firewall	Ja	
Zeitserver	Ja	
Domänenbeitritt, sofern erforderlich	Ja	
<b>Anbindung von Clients und Fremderversystemen an den Schulserver</b>		
über LDAP-Verzeichnisdienst	Ja	
über Kerberos	Ja	
über Windows-Domäne	Ja, via samba	
<b>Verwaltung</b>		
zentrale Administrationsoberfläche	Ja	
Server kann vom Arbeitsplatz aus verwaltet werden	Ja	
Clientbetriebssysteme, auf denen die Verwaltungsanwendung genutzt werden	Alle	
<b>Dienste</b>		
Windows-Dateiserver (smb)	Ja	
Unterstützung für erweiterte Dateirechte (ACLs)	Ja	
Virens Scanner	Ja	
Benutzer- und Gruppen-Quota	Ja	
Unix-, Linux-, BSD-Dateiserver (nfs)	Ja	
Unterstützung für erweiterte Dateirechte (ACLs)	Ja	
Virens Scanner	Ja	
Benutzer- und Gruppen-Quota	Ja	
Externer Zugriff auf die Dateifreigaben über Webschnittstelle	Ja	
Virens Scanner	Ja	
Unterstützung für erweiterte Dateirechte (ACLs)	Ja	
Benutzer- und Gruppen-Quota	Ja	
Windows-Domänen-Unterstützung	Ja	

	standard	optional
Druckserverdienste	Ja	
Drucker, die aus dem gesamten Schulnetz erreichbar sind	Ja	
Drucker, die aus einem Computerraum / einer Computergruppe aus erreichbar sind	Ja	
Netzwerkdrucker	Ja	
externe Druckserver	Ja	
Arbeitsplatzdrucker (Windows / Mac / Linux)	Ja	
Druckaccountingdienst	Ja	
Zeitdienst (ntpd)	Ja	
DHCP-Dienst	Ja	
DNS-Dienst	Ja	
interne Adressauflösung	Ja	
externe Adressauflösung		Ja
Webserverdienst	Ja	
E-Mail-Dienst	Ja	
Protokoll: SMTP	Ja	
Protokoll: IMAP	Ja	
Protokoll: POP3	Ja	
interner Zugriff über Webclient	Ja	
externer Zugriff über Webclient	Ja	
nutzerbezogene Mailquota	Ja	
Virens Scanner	Ja	
Clientinventarisierung		Ja
für Windows (2000, XP)		Ja
für Linux		Ja
für Max OS X		Ja
Softwareverteilung		Ja
für Windows (2000, XP)		Ja
für Linux		Ja
für Max OS X		Ja
CD-ROM-Server	Ja	
Datenbankdienste	Ja, MySQL	weitere auf Anfrage
Imageerstellung und Verteilung	Ja	
Multicastfunktionalität	Ja	
Automatische Clientkonfiguration (Rechnername, Windows-SID...)	Ja, für MS Windows 2000 und XP	weitere auf Anfrage
Unterstützung von Rembo		Ja
Unterstützung ab Rembo 2		Ja
Lernmanagementsystem		Ja
Server-Virtualisierung		Ja
Content Management System		Ja
Web-Proxy-Server	Ja	
Virens Scanner	Ja	
Contentfilter	Ja	
internes Routing zwischen logischen Netzsegmenten	Ja	
<b>Bildschirmsteuerlösung - Steuerung von Arbeitsplätzen</b>	Ja	
Unterstützte Betriebssysteme		
Windows 2000	Ja	
Windows XP	Ja	
Linux	Ja	
Max OS X		Auf Anfrage
<b>Grafische zentrale Verwaltungsoberfläche</b>		
zur Verwaltung einer Schule	Ja	
zur Verwaltung aller Schulen eines Schulträgers (Gemeinde, Stadt oder Landkreis)		Ja
Sprache	Deutsch	andere auf Anfrage

<b>Funktionen</b>	<b>standard</b>	<b>optional</b>
Verwaltung der Netzsegmente ( /16- und /24-ziger Netze)	Ja	
Verwaltung von Lehrern	Ja	
Rechteverwaltung (Quota, Mail, Dateiserverzugriff, u.a.)	Ja	
Verwaltung von Schülern	Ja	
Rechteverwaltung (Quota, Mail, Dateiserverzugriff, u.a.)	Ja	
Verwaltung von Benutzerrollen	Ja	
Verwaltung vorhandener Rollen, Einrichtung neuer Benutzerrollen	Ja	
Verwaltung von Supportmitarbeitern (bei Einsatz von mehreren Schulservern)	Ja	
Import	Ja	
Automatischer Schülerimport	Ja	
Automatischer Lehrerimport	Ja	
Automatisches Versetzen von Schülern	Ja	
Automatische Generierung von Zufallspasswörtern, oder Verwendung von Standardpasswörtern	Ja	
Massenänderung von Nutzereinstellungen, z.B. Quota mit Filterfunktionalität	Ja	
Internetzugangskontrolle	Ja	
raumbezogen	Ja	
nutzerbezogen	Ja	
rechnerbezogen	Ja	
Kinder- und Jugendschutzfilter	Ja	
Klassenverwaltung	Ja	
Klassenarbeitsmodus	Ja	
Projekt- / Kursverwaltung	Ja	
Klassenarbeitsmodus	Ja	
Computerraumverwaltung	Ja	
Computerverwaltung mit automatischer Namens- / IP-Vergabe	Ja	
Druckerverwaltung	Ja	
Netzwerkdrucker	Ja	
Arbeitsplatzdrucker	Ja	
Druckaccountinglösung	Ja	
Imagelösung	Ja	
Verteilen von Masterimages auf einzelne Computer	Ja	
Verteilen von Masterimages auf Computergruppen	Ja	
CD-ROM-Server	Ja	
Zugriff über Dateiserver-Freigabe	Ja	
Zugriff über ISO-Images	Ja	
Netzwerkdienste	Ja	
Neustart wichtiger Dienste per Oberfläche möglich	Ja	
Serverneustart über Oberfläche möglich	Ja	