

Open School Server Cephalix
Zentrale Steuerung Ihrer dezentralen Schulserver

The logo for Open School Server features the text 'OPEN SCHOOL SERVER' in white, with 'OPEN' in a smaller font above 'SCHOOL'. The text is set against a dark blue background that includes a stylized map of Germany. The logo is positioned in the upper right corner of the page.

OPEN
SCHOOL
SERVER

A solid green rectangular box containing the text 'Die IT-Lösung für Ihre Schule' in white, sans-serif font. The box is located in the middle right section of the page.

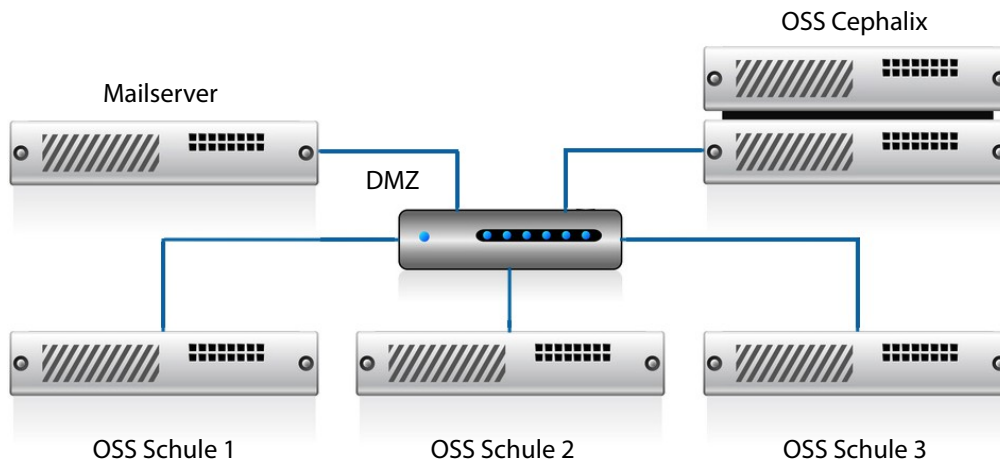
Die IT-Lösung
für Ihre Schule

Städte, Kreise und IT-Dienstleister erhalten mit OSS Cephalix das ideale Werkzeug um die Verwaltung der dezentralen Server in den Schulen zu vereinfachen und den Arbeitsaufwand pro Schule signifikant zu reduzieren.

Editionen:
OSS Cephalix für das pädagogische Netz
OSS Cephalix für das Verwaltungsnetz

■ Architektur

Das System besteht in der Zentrale aus einem Open School Server Cephalix, einem Backupserver und optional einem Mailserver. Pro Schule kommt ein dezentraler Open School Server zum Einsatz.



■ Verwaltungsanwendung

Über die browserbasierte Verwaltungssoftware konfigurieren in der Zentrale das Gesamtsystem. Für das Verwaltungsnetz legen Sie hier auch neue Benutzer, Arbeitsgruppen und Rechner an. Die Daten werden anschliessend auf die dezentralen Server gespiegelt, so dass die Schulen jederzeit ohne die Zentrale arbeitsfähig sind. Die Schulen behalten jedoch die Freiheit lokal Benutzer und Gruppen anzulegen.

■ Directory-Server

Ein zentraler LDAP Server hält alle systemweiten Daten zu Benutzern und Ressourcen bereit. Die zentralen Anwendungen des Open School Servers und Ihre eigenen Anwendungen binden Sie an diesen Server an. So müssen Sie Benutzer und Gruppen nur einmal pflegen, jede Änderung ist sofort in jeder Anwendung sichtbar.

■ Nameserver

Durch die Aufnahme im Directory Server werden PCs und sonstige Geräte dem integrierten Nameserver bekanntgegeben und können damit sofort im gesamten Netz über Ihren Namen erreicht werden.

■ Installations-Server

Neue Schulserver installieren Sie direkt über die Oberfläche des OSS Cephalix: Sie stellen die Hardware bereit, booten den neuen Schulserver über das Netz, wählen die Schule aus, für die der Server bestimmt ist, und die Installation erfolgt vollkommen automatisch.

■ Proxy

Ein optionaler zentraler Proxy für das Verwaltungsnetz ermöglicht Ihnen die Kontrolle der Aktivitäten im Internet. So können Sie bei Missbrauch jederzeit den Verursacher ermitteln.

■ Image-Server

Images für Ihre Clients erstellen Sie nur noch einmal und stellen Sie über OSS Cephalix allen Schulen zur Verwendung bereit. Mit Hilfe des Software-Repository passen die Schulen dann ihre Clients an ihre individuellen Bedürfnisse an.

■ Software-Repository

Über das Software-Repository im OSS Cephalix stellen Sie Installationspakete für die Software, die Ihre Schulen benötigen, bereit. Die dezentralen Open School Server bedienen sich dort und installieren je nach Bedarf diese Software auf den Clients der Schule.

■ Lizenzmanagement

Ihre Software Lizenzen tragen Sie zentral im OSS Cephalix ein, bestimmen dann in welcher Schule wieviele Installationen verwendet werden dürfen und die dezentralen Software-Repository Instanzen stellen dann der Schule genau diese Anzahl an Paketen bereit.

■ Freigaben

Neben den Freigaben auf dem lokalen Servern, die jeweils nur für eine Schule sichtbar sind, können Sie über OSS Cephalix zentrale Freigaben für alle Schulen definieren und so z.B. allgemeine Formulare, Arbeitsanweisungen oder Schulungsmaterial bereitstellen oder Verzeichnisse für schulübergreifende Arbeitsgruppen anbieten.

■ Monitoring

Über das zentrale Monitoring behalten Sie die Übersicht über alle Ihre Schulserver, können Probleme schnell erkennen und direkt reagieren.

■ Prozesssteuerung

Über die Prozesssteuerung automatisieren Sie administrative Aufgaben auf den dezentralen Servern. So planen Sie Updates der Schulserver künftig zentral, testen diese zentral und beauftragen dann über OSS Cephalix das automatische Einspielen auf den dezentralen Servern.

■ Datensicherung

Anstelle jeden Schulserver lokal zu sichern, stellen Sie in der Zentrale einen Backup-Server bereit, die dezentralen Schulserver sichern dort nachts Ihre Daten. So sparen Sie Kosten und Aufwände für die Backupsysteme und Backupkonfiguration in jeder Schule.

■ Mailserver

Den zentral angelegten Benutzern steht auf Wunsch ein zentraler Mailserver zur Verfügung. In Kombination mit den optionalen Komponenten Zarafa oder eGroupware können Sie diesen zu einer vollwertigen Groupware Lösung mit E-Mail, Kalendern, Adressbuch, Synchronisation auf Mobilgeräte etc. ausbauen.

Ein Standard-System – angepaßt an Ihre Bedürfnisse

■ Autark

Die dezentralen Open School Server erhalten eine Kopie der Daten so ist jede Schule voll handlungsfähig auch ohne Verbindung zur Zentrale

■ Flexibel

OSS Cephalix ist durch seine Modularisierung so gestaltet, dass er einfach an Ihre Bedürfnisse anzupassen ist. Sie entscheiden darüber, welche Module Sie einsetzen und wie hoch der Grad der Zentralisierung ausfällt.

■ Erweiterbar

Über die Pluginschnittstellen des OSS Cephalix können Sie die Standard-Prozesse anpassen sowie eigene Prozesse und Systeme integrieren.

Ihre Dienstleistung für Ihre Schulen

■ Standardisierung

Durch die Standardisierung finden Ihre Service-Mitarbeiter in allen Schulen ähnliche Systeme und können so schneller bei Problemen helfen – oft schon ohne selbst an die Schule fahren zu müssen. Gleichzeitig gewinnen Sie Funktionalität wie z.B. die Umzugsfunktion für Lehrkräfte.

■ Automatisierung

Durch den hohen Automatisierungsgrad können Sie mit dem selben Personalaufwand schneller helfen und Ihr Dienstleistungsangebot für Schulen weiter ausbauen.

■ Qualität

Durch das zentrale Monitoring, die zentralen Updates und das Software-Repository steigern Sie die Qualität der bereitgestellten Installationen.

EXTIS

EXTIS GmbH
Liegnitzer Str. 17
91080 Uttenreuth

[http:// www.openschoolserver.net](http://www.openschoolserver.net)

Weitere Informationen

Für weitere Informationen vereinbaren Sie bitte einen unverbindlichen Gesprächstermin mit uns per E-Mail ossinfo@extis.de oder telefonisch über 09131/897820