

Univention Corporate Server @ school

Univention Corporate Server @ school (UCS@school) ist ein auf der bewährten Linux-Unternehmenslösung UCS aufsetzendes Komplettpaket für die Bereitstellung, den Betrieb und die Verwaltung von Informationstechnologie in Schulen. Anwendungen zur Unterrichtsvorbereitung, Klassenraum- und Druckeradministration sowie zur Schülerverwaltung werden damit zentral bereitgestellt und lassen sich über eine einheitliche Web-Oberfläche administrieren.

UCS@school eignet sich für den Betrieb von schulischen Einzelumgebungen genauso wie für die zentrale, gleichzeitige Bereitstellung von IT durch Schulträger für sehr viele Schulen und die damit verbundene Realisierung von Service- und Change-Managementprozessen.

UCS@school beinhaltet eine Reihe von Komponenten, die in Zusammenarbeit mit Bildungseinrichtungen und Schulen entwickelt wurden und zahlreiche speziell von Schulen benötigte Funktionen bieten. Alle Komponenten können über eine unkompliziert bedienbare Weboberfläche des UCS Administrationswerkzeuges Univention Management Console (UMC) direkt von den Lehrern gesteuert werden. Ohne besondere IT-Kenntnisse können Lehrer zahlreiche Funktionen für das computergestützte Arbeiten im Unterricht nutzen.

Funktionsumfang

Die wichtigsten Funktionen und Komponenten für den IT-gestützten Unterricht sind:

- » **Unterrichtsvorbereitung:** Dieses Modul ermöglicht die zeitgesteuerte Definition von Umgebungen in PC-Räumen. Damit können Lehrer zum Beispiel festlegen, dass „am Dienstag in der dritten Stunde auf den Rechnern in PC-Labor 2 kein Internet und keine Shares, aber eine bestimmte Arbeitsunterlage zur Verfügung steht.“
- » **Computerraum Administration:** Dieses Modul fasst Rechner zu Klassenräumen bzw. PC-Ecken zusammen und ermöglicht die zentrale Beeinflussung dieser Rechner durch den Lehrer. Der Lehrer kann beispielsweise den Internetzugang an- oder ausschalten, oder die Schülerbildschirme sperren oder beobachten.



Screenshot der auf die Anforderungen von Lehrern angepassten Univention Management Console (UMC)

Druckermoderation: Dieses Modul ist für die Drucker- und Druckjobverwaltung verantwortlich. So kann ein Schüler beispielsweise nur dann drucken, wenn der Lehrer die Freigabe des Druck-Jobs über das Webinterface der Univention Management Console erteilt hat.

- » **Benutzerverwaltung:** Dieses Management-Modul ermöglicht Schul- und Unterrichtsspezifisches Benutzermanagement. Lehrer können damit beispielsweise die Passwörter ihrer Schüler zurücksetzen oder auch Arbeitsgruppen definieren und verwalten.
- » **Materialverteilung:** Dieses Modul ermöglicht den Lehrern das automatische Austeilen und Einsammeln von (digitalen) Arbeitsmaterialien an bzw. von den Schülern.



Kennen Sie auch unser Kernprodukt Univention Corporate Server (UCS)?

UCS ist die standardisierte und leicht bedienbare Linux-Unternehmenslösung, die neben dem eigentlichen Betriebssystem auch ein umfangreiches Managementsystem enthält.

Mit diesem Identity- und Infrastruktur-Managementsystem liefert UCS neben allen relevanten Server-Diensten auch jede wichtige Funktion zur Verwaltung von kleinen und größeren IT-Umgebungen. Es passt sich ideal in vorhandene Systeme ein und ist durch eine große Zahl von zertifizierten Anwendungen (Groupware, Backup, Fax, Netzwerk-Überwachung, Virtualisierung etc.) unterschiedlicher Hersteller erweiterbar.

Mehr zu Univention und weiteren Univention-Produkten finden Sie unter www.univention.de

U: » Offen für Alle... ...einfaches IT-Management auch in heterogenen Umgebungen.«

Voraussetzungen für den Einsatz von UCS@school

- / Univention Corporate Server (UCS) ab Version 2.2.

Weitere Hinweise

- / Produktseite im Internet:
www.univention.de/schule.html

Vorteile für Lehrer, Schulen und Schulträger

- » Effiziente Nutzung von EDV im Unterricht mittels der unterschiedlichen Vorbereitungs- und Planungswerkzeuge (Computerraum Administrationsmodul, Unterrichtsvorbereitungsmodule, ...).
- » Die Bedienung der schulspezifischen Funktionen ist mit allgemeinen EDV-Kenntnissen schnell und ohne intensiven Schulungsaufwand möglich.
- » Administrations- und Betriebsaufwände lassen sich durch die Möglichkeit zur zentralen Benutzer- und Rechnerverwaltung erheblich reduzieren.
- » Schulspezifische Aufgaben, wie die Definition von Unterrichtsgruppen oder unterrichtsbezogenen Proxyeinstellungen, können auf einfache Weise durch Lehrer oder Schuladministratoren vorgenommen werden.
- » UCS@school unterstützt eine Vielzahl von Clientbetriebssystemen, darunter Microsoft Windows, Linux und Mac OS X.
- » Die offene, Linux-basierte Plattform und die flexiblen Erweiterungs- und Integrationsmöglichkeiten des UCS Managementsystems sowie die mitgelieferten Schnittstellen und Konnektoren ermöglichen die einfache Integration in bestehende Infrastrukturen.
- » Es kann ein schulübergreifendes und damit wirtschaftliches Betriebs-, Support- und Servicekonzept vom Betriebssystem bis zu den schulspezifischen Erweiterungen umgesetzt werden.

Durch die zentral bedienbaren, standardisierten Administrationswerkzeuge sowie deren Anpassung an schulische Anforderungen in Verbindung mit den enthaltenen, speziellen Komponenten für den Schulbetrieb ist UCS@school die ideale, wirtschaftliche, offene und einfach bedienbare Komplettlösung für Schulen und Schulträger.

