

## Univention Corporate Server



- » Plattform für Ihre komplette IT
- » Serverbetrieb- und management
- » Integriertes Identity Management
- » App Center mit vielen Enterprise Apps
- » Die Lösung für on-premise, in der Cloud oder hybride Umgebungen

### Plattform für Betrieb und Verwaltung Ihrer kompletten IT

Die Serversoftware, mit der Sie Ihre Server- und IT-Infrastruktur betreiben und Applikationen, Benutzer, Cloud-Dienste und andere Ressourcen zentral verwalten.

Univention Corporate Server ist die Plattform, mit der Sie Serveranwendungen und Ihre komplette IT im eigenen Rechenzentrum oder in der Cloud skalierbar betreiben und zentral verwalten. UCS eignet sich optimal für das Management verteilter, heterogener und virtualisierter IT-Umgebungen, egal ob Sie Microsoft Windows, Mac OS oder Linux-Systeme einsetzen. Mit dem integrierten Identity- und Infrastrukturmanagementsystem verwalten Sie Anwendungen, Benutzer und Ressourcen genauso wie Server- und Desktop-Systeme zentral, standort-

und plattformübergreifend über eine intuitiv bedienbare Weboberfläche. Neue, für Ihre Anforderungen passende Enterprise-Lösungen lassen sich als Univention Apps über das App Center oder Konnektoren einfach in Betrieb nehmen und zentral managen.

Dank standardisierter Schnittstellen lässt sich UCS leicht in Ihre vorhandene IT-Umgebung integrieren. Umfassende Active-Directory-Funktionen ermöglichen die Integration mit Microsoft Windows-Umgebungen oder deren einfache Ablösung.

## Univention Cloud-Services



### Plattform für Integration, Betrieb und Management von Cloud-Services

Erweitern Sie Ihre IT mit den für Ihre Anforderungen passenden Cloud-Services.

UCS ist die ideale Plattform, mit der Sie Cloud-Services mit vorhandenen Umgebungen integrieren und verwalten. Das Managementsystem von UCS bietet eine zentrale Verwaltung sowohl von „on-premise“ bereitgestellten Diensten als auch von Cloud-Services, sodass Sie auf Ihre Bedürfnisse angepasste hybride Szenarien realisieren können. Die Einbindung von Single Sign-on-Mechanismen und der ID Broker erlauben sicheren Zugriff und ein einheitliches Passwort-

management für Webdienste und lokale Anwendungen und erhöhen so die Sicherheit und Komfortabilität erheblich.

UCS lässt sich aber auch selbst in der Cloud betreiben. Sei es bei Amazon oder bei einem der zahlreichen Cloud Service Provider, die UCS als gehostete Version anbieten, sodass Sie auf eigene Serverstrukturen verzichten können.



- » Integration von cloud-basierten Anwendungen in die vorhandene IT
- » Kombination von on-premise und Cloud-Services in hybriden Strukturen
- » Administration von Nutzern und Anwendungen im eigenen Netzwerk und der Cloud
- » Passwortmanagement für lokale Anwendungen und Webdienste

Testen Sie jetzt die kostenfreie UCS Core Edition und das Univention App Center: [www.univention.de](http://www.univention.de)

## Über Univention



### Univention ist Anbieter von Open-Source-Produkten für Betrieb und Management von IT-Infrastruktur und Anwendungsintegration.

Mit Univention Corporate Server (UCS), dem Univention App Center und UCS@school entwickeln wir Open Source-Lösungen für den Betrieb und das Management von Servern, ganzen IT-Infrastrukturen und Clientlösungen für Wirtschaft, Verwaltung und Schulen.

Neben unserem Hauptsitz in Bremen hat Univention weitere Niederlassungen in Deutschland und den USA. Als weltweit agierendes Unternehmen arbeiten wir mit einem Netzwerk von Systemhäusern und Distributoren zusammen, die vor Ort eine optimale Betreuung der Kunden gewährleisten und von uns

durch Schulungs- und Zertifizierungsprogramme begleitet werden.

Eine ständig wachsende Zahl von Software- und Hardwareherstellern zertifiziert ihre Produkte für den Einsatz mit UCS oder bringt ihre Lösungen ins Univention App Center.

Univention setzt Maßstäbe bei der Entwicklung und dem Angebot offener Software-Angebote, die sicherstellen, dass IT variabel kombinierbar, frei verfügbar und innovativ bleibt und nicht durch einige wenige Anbieter kontrolliert wird.

**univention**  
be open.

Univention GmbH  
Mary-Somerville-Straße 1  
28359 Bremen

Fon: +49 (0)421 22232-0  
Fax: +49 (0)421 22232-99

[info@univention.de](mailto:info@univention.de)  
[www.univention.de](http://www.univention.de)

Univention - be open.

## UCS Univention Corporate Server

Server- und IT-Managementsoftware, die Ihnen volle Kontrolle und Flexibilität gibt.



Identity Management



Active-Directory-Funktionen



App Center



UCS@school



Management Console

**univention**  
be open.



# Identity Management



## Zentrales Identity Management

Egal ob 10 oder 10.000 Mitarbeiter: UCS skaliert mit Ihren schnell wachsenden Anforderungen und bietet ein komfortables Management für die Verwaltung von Benutzern, Rechten und Rollen

- » Übersichtliches Webinterface
- » Standardisierte Schnittstellen
- » Active-Directory-Funktionen und Konnektoren
- » Automatisiertes Passwortmanagement durch Richtlinien
- » Single Sign-On auch bei Webdiensten
- » Passwort-Selfservices

UCS ermöglicht Ihnen die einfache und zentrale Verwaltung von Benutzerkonten, Berechtigungen und Nutzergruppen über ein webbasiertes Managementsystem. Softwareanwendungen und Webdienste wie G Suite, Microsoft Office 365 oder Salesforce lassen sich in das Identity Management integrieren und verwalten.

Die in UCS integrierten Active-Directory-Funktionen und die Möglichkeit zur Synchronisation mit bestehenden Active-Directory-Umgebungen reduzieren die Aufwände für Administrierende: Passwörter und Nutzerdaten - auch für Webdienste - werden zentral vorgehalten;

eine doppelte Pflege von Konten entfällt und Berechtigungen für Anwender\*innen können über Rollenkonzepte oder Gruppenzugehörigkeiten definiert werden. Auch anspruchsvolle Anforderungen, wie selektive Replikation von Benutzerkonten an Außenstandorten oder die Integration von Clouddiensten, lassen sich mit dem UCS Managementsystem leicht realisieren.

Die Benutzer\*innen profitieren von einem einheitlichen Login - unabhängig davon, welche Anwendungen, Webdienste oder Systeme sie einsetzen. Das erhöht den Komfort bei der täglichen Arbeit und die Sicherheit.

# Active Directory



## Umfassende Active-Directory-Funktionen

UCS bietet vollständige AD-Services und Integration in vorhandene AD-Domänen.

Mit UCS lassen sich Benutzer\*innen und deren Berechtigungen, Server- und Clientsysteme und deren Eigenschaften sowie Netzwerke oder Mailkonten als AD-Domäne verwalten. Die dazu integrierte Software „Samba“ stellt alle Funktionen für die Integration von AD-kompatiblen Systemen (Windows, MacOS oder diverse Appliances) inklusive des Managements über Gruppenrichtlinien bereit.

Die in UCS integrierte Komponente Active-Directory-Verbindung ermöglicht den Beitritt von UCS in eine bestehende Active-Directory-Domäne. Alle unter UCS

betriebenen Applikationen und Services können den Anwendern der Active-Directory-Domäne so direkt bereitgestellt werden.

Der Active Directory Takeover-Assistent steuert die automatische Migration von Active-Directory-Domänen zu UCS. Mit Hilfe eines grafischen Assistenten werden alle Informationen aus der AD-Domäne auf UCS übertragen, sodass Microsoft Active-Directory-Server abgelöst werden können, ohne dass Änderungen an den Clients nötig sind oder die Benutzer etwas von der Umstellung bemerken.



- » Verwaltung von Domänen und ganzen IT-Infrastrukturen
- » Integration in UCS Identity Management
- » Umfassende Active-Directory-Funktionen
- » Einfache Einbindung von UCS in vorhandene AD-Domänen
- » Synchronisationsmechanismen für Nutzer, Rechte und Objekte
- » Assistent für leichte Migration kompletter AD-Domänen

# App Center

## Univention App Center für Enterprise-Anwendungen

Aus dem Univention App Center können Sie Enterprise-Anwendungen mit wenigen Klicks in Betrieb nehmen, in Ihre IT-Umgebung integrieren und kaufen.

Mit dem Univention App Center können Unternehmensanwendungen einfach in Betrieb genommen und verwaltet werden. Aktualisierungen werden zentral über das Univention App Center bereitgestellt. Sie steuern selber, wann Aktualisierungen vorgenommen werden, damit Ihre IT immer auf einem aktuellen und sicheren Stand ist - oder Sie spielen neue Aktualisierungen einfach automatisch ein.

Viele der verfügbaren Anwendungen sind nach der Inbetriebnahme automatisch in das UCS Managementsystem integriert. Vorhandene Benutzer- und Gruppeninformationen oder andere

Einstellungen können Sie über die webbasierte Oberfläche - die Univention Management Console - komfortabel verwalten. Der sichere Betrieb der Apps wird durch die Containertechnologie Docker gewährleistet.

Die Applikationen im Univention App Center decken unterschiedlichste Anforderungen ab. Das ermöglicht es Ihnen, Ihre IT auf Ihren individuellen Bedarf zugeschnitten zu erweitern. Sie finden dort Lösungen für die Bereiche Groupware/Collaboration, Enterprise-Resource-Planning, Backup, Content Management Systems u. v. a.



- » Kontinuierlich wachsende Zahl von Enterprise-Apps
- » Einfache Integration in vorhandene IT-Infrastruktur
- » Zentrales Management der Apps über die Univention Management Console
- » Vorkonfigurierte Univention Apps für die Cloud und Virtualisierungslösungen wie VMware oder KVM
- » Integriertes Lifecycle- und Patch-Management

# UCS@school



Offene Plattform für den Bildungssektor für das Identitätsmanagement von Nutzer\*innen und die Integration von IT-Diensten und deren Bereitstellung über Schulportale

UCS@school bietet eine für den Schulbetrieb optimierte und von vielen herstellenden Unternehmen unterstützte Plattform für ein zentrales Identitäts- und Berechtigungs-Management. Dienste und Fachanwendungen können über ein App Center, Konnektoren oder standardisierte Schnittstellen angebunden und über ein Online-Portal bereitgestellt werden. Benutzeridentitäten lassen sich automatisiert aus der Schulverwaltungssoftware oder Landesverzeichnisdiensten importieren und datenschutzkonform speichern.

Mit UCS@school lassen sich schuleigene Endgeräte, aber auch private Geräte, si-

cher und kontrolliert in die IT-Infrastruktur und das Schul-WLAN einzubinden. Schüler\*innen und Lehrkräfte können orts- und zeitunabhängig via Single Sign-on auf Dienste und Daten zugreifen. Über den ID Broker lassen sich auch externe Dienste integrieren.

So können Länder und Schulträger eigene Bildungsclouds realisieren und digitale Bildungsangebote schnell, skalierbar und bedarfsgerecht zur Verfügung stellen. Administration und Support der Dienste erfolgt zentral, sodass die Schulen und Lehrkräfte von der Pflege der IT entlastet werden.

# Univention Management Console



## Die eigene IT-Infrastruktur sicher im Griff

Egal ob am Schreibtisch, aus dem Meeting oder mobil. Komplett browserbasiert und mit intuitiver Verwaltungsoberfläche.

Die Administration von UCS und Univention Apps erfolgt über die Univention Management Console (UMC). Dieses grafische Webinterface bildet einen Single-Point-of-Administration für die gesamte IT-Infrastruktur und alle Server in der Domäne. Alle wichtigen Funktionen von UCS wie das Identity- und Infrastrukturmanagement, die Verwaltung virtualisierter Server genauso wie die System-einstellungen für Server, Clients und Desktops können über die UMC gesteuert werden. Sie bietet Ihnen au-

ßerdem den Zugangspunkt zum Univention App Center und damit die Möglichkeit, Erweiterungen für UCS genauso wie Applikationen von Drittanbietern herunterzuladen und in Ihrer IT-Umgebung zu integrieren.

Die Univention Management Console unterstützt abgestufte Rechte Modelle, sodass verschiedenen Administratoren auch unterschiedliche Rechte und Aufgaben zugewiesen und entsprechende Module oder Funktionen freigeschaltet werden können. Durch umfangreiche Skripting-Schnittstellen können Sie die

UMC leicht automatisieren. Oder Sie passen die Verwaltungsoberfläche Ihren eigenen Bedürfnissen an, indem Sie bestimmte Dienste und Funktionen als Favoriten definieren und so noch schneller auf diese zugreifen können.

Selbstverständlich lässt sich die Univention Management Console auch über mobile Endgeräte steuern, sodass Sie von nun an die Verwaltung Ihrer IT-Infrastruktur und die Unterstützung aller Nutzer direkt vor Ort komfortabel wie nie zuvor erledigen können.



Testen Sie Univention Corporate Server jetzt als Online-Demo: [www.demo.univention.de](http://www.demo.univention.de)