

Univention Corporate Server (UCS) als Alternative zu Microsoft Serverlösungen

**THOMAS
KRENN[®]**

server.hosting.customized.

Univention GmbH, Bremen, 04.11.2014

Cord Martens

<martens@univention.de>



Univention

- » Univention ist führender Anbieter von Open Source-Produkten für den Betrieb und das Management von IT-Infrastruktur.
- » Gegründet 2002 in Bremen mit weiteren Büros in Berlin und Boston, MA (USA)
- » Eigenfinanziert, profitabel und stetig wachsend
- » Mehr als 250 Kooperationspartner: Systemintegratoren, Cloud Service Provider und Technologiepartner
- » Univention produziert
100% Open Source Software



Univention Corporate Server (UCS)

- » UCS ist ein Serverbetriebs- und Managementsystem
- » UCS stellt alle wichtigen Serverdienste (Anmeldung, Dateiablage, Druckdienste ...) zur Verfügung
- » UCS ermöglicht ein einfaches und zentrales Benutzer- und Berechtigungsmanagement
- » UCS unterstützt Windows-, Mac- und Linux Arbeitsplätze
- » UCS ist beliebig erweiterbar



Enterprise Serverlösung ... what else?



<https://plus.google.com/u/1/+MarkusFeilner/posts>

UCS & Univention App Center

- » **Schneller Zugriff** auf zertifizierte Enterprise Applikationen zum Testen
- » **Sichere und einfache Installation** von Drittanbieter-Anwendungen
- » **Automatische Directory-Integration** vieler Anwendungen (Benutzer- und Berechtigungsmanagement)
- » **Stetig wachsende Anzahl** neuer Enterprise Anwendungen



How to start?

**THOMAS
KRENN[®]**

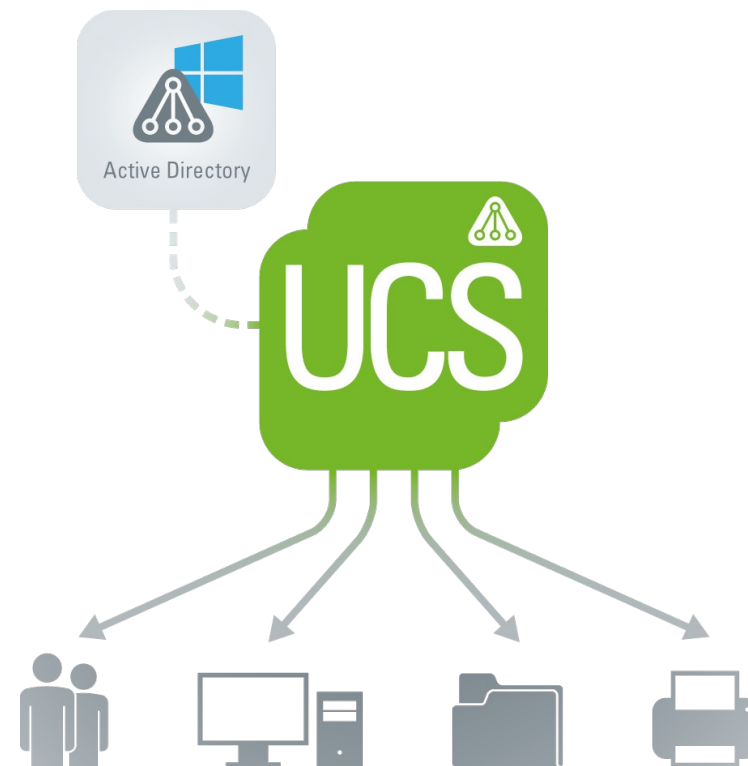
server.hosting.customized.



Installation, Integration und Migration

» **Installation** und Inbetriebnahme in wenigen Schritten und Bereitstellung aller wichtigen Serverdienste

» **Integration** in vorhandene Active Directory Umgebungen über einen vorkonfigurierten Betriebsmodus



» **Migration** einer kompletten Microsoft Active Directory Domäne über den AD-Takeover-Assistenten

Einsatz- / Ausgangsszenarien

- » Anwender mit veralteter IT-Infrastruktur
- » Anwender ohne Domäneninfrastruktur
- » Anwender mit einer in die Jahre gekommenen Open Source Lösung
- » Anwender mit einer sehr heterogenen IT
- » Anwender mit neuen Business-Anforderungen (Collaboration, File-Sharing, ...)
- » Verbindung von Cloud- / Rechenzentrumsbetrieb mit lokaler IT-Infrastruktur



Weitere Informationen

- » „Free for personal use“-Edition und Online-Demo:
<http://www.univention.com/download-and-support>
- » Dokumentation:
<http://docs.univention.de>
- » Technische Hintergründe und Cool Solutions:
<http://wiki.univention.de>



Live-Demo

The screenshot displays the univention management interface. At the top left is the univention logo. At the top right, the host information is shown: "Host master.development.test" and the user "Benutzer Administrator" with a dropdown arrow. Below this is a row of seven circular icons representing different system components: Favoriten (blue), Benutzer (yellow), Geräte (red), Domäne (blue), System (purple), Software (green), and Installierte Applikationen (dark green). Below the icons is a grid of eight management panels, each with a title, a brief description, and a menu icon:

- App-Center**: Installation von Apps
- Benutzer**: Verwaltung von Benutzern in der Domäne
- Gruppen**: Verwaltung von Benutzer- und Rechnergruppen in der Domäne
- LDAP-Verzeichnis**: Durchsuchen und Verwalten des LDAP-Verzeichnisbaums
- Richtlinien**: Verwaltung von domänenweiten Richtlinien
- Univention Configuration Registry**: Verwaltung von UCR-Variablen des lokalen Systems
- Virtuelle Maschinen (UVMM)**: Verwaltung virtueller Maschinen
- Druckserver (CUPS)**: Druckserver auf Basis der Software Common UNIX Printing System (CUPS)

Your feedback for the future!

» Questionnaire (English)

» Fragebogen (Deutsch)



Kontakt

Univention GmbH

- » Bremen / Germany
- » +49 421 222 32-20

Univention North America

- » Boston / MA
- » +1 781 968-5492

- » Cord Martens
- » martens@univention.de
- » +49 421 22232-20 (Tel.)
- » <http://www.univention.de>



 univention