

» UCD Univention Corporate Desktop

Die wirtschaftliche Arbeitsplatz-Komplettlösung.

Univention Corporate Desktop (UCD) ist eine moderne und vollständige Zusammenstellung von Arbeitsplatzsoftware, die neben einem Linux-Betriebssystem alle wichtigen Anwendungen wie Office-Paket, Browser, E-Mail-, Kalender-, Kontaktverwaltung und vieles mehr enthält. UCD richtet sich vor allem an Organisationen, die viele Desktop-Systeme zentral ausrollen, aktualisieren, gestalten und administrieren wollen. Die Administration von UCD beruht auf dem UCS-Managementsystem. Diese verzeichnisdienstbasierte Administrationsumgebung kann beispielsweise über eine einfache Webanwendung benutzt werden und ermöglicht unter anderem auch das zentrale Management von Benutzern und Gruppen einschließlich des Erscheinungsbildes, der verfügbaren Funktionen und Programme auf dem Desktop der Anwender sowie die Zuweisung und Pflege der Desktop-Software selbst.

Varianten

UCD bietet unterschiedliche Methoden der Bereitstellung:

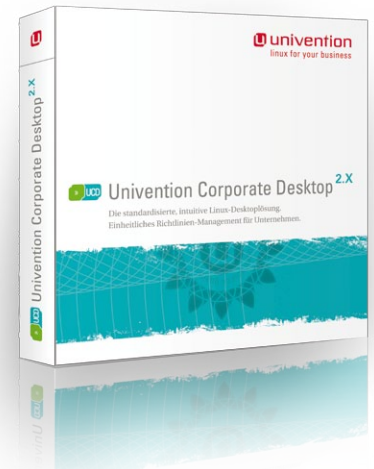
- » als klassischer, stationärer Desktop-PC („Fat Client“)
- » als mobiles Desktop-System mit lokaler Datenhaltung und serverunabhängiger Benutzerauthentifizierung (Laptops, Notebooks)
- » als Thin Client, welcher Programme, Konfigurationen und Updates über ein oder mehrere Serversysteme erhält

Vorteile und Nutzen von UCD

Mit UCD stellen Organisationen ihren Anwendern nicht nur einen intuitiv bedienbaren Linux-Desktop mit grafischer Benutzeroberfläche und Standardanwendungen* zur Verfügung; Mit UCD werden – im Gegensatz zur Verwendung herkömmlicher Linux-Distributionen – Planungs-, Implementierungs-, Pflege- und Administrationskosten signifikant reduziert. Dies wird durch die Nutzung bereits vorhandener, intensiv getesteter und außerdem kontinuierlich weiterentwickelter Systeme gewährleistet. Gemeinsam mit dem UCS-Managementsystem bietet UCD ohne jeden Anpassungs- oder Integrationsaufwand, u.a.:

- » Vollautomatische Installation von Betriebssystem und Software (mit PXE-Boot)
- » Zentrale Benutzer- und Gruppenverwaltung, einschließlich Berechtigungsmanagement
- » Zentrale, richtlinienbasierte Vorgabe und Verwaltung von Aussehen und Funktionalität der Desktops der Benutzer (beispielsweise als unternehmensweit einheitlicher Desktop, individuell oder Funktions- oder Abteilungsbasiert).
- » Patchmanagement
- » Fernunterstützungsfunktion

* (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentationsprogramm, E-Mail-Software, Personal-Information-Manager, Webbrowser u.v.m.)



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: » Richtlinien zentral verwalten...

...unternehmensweite Steuerung Ihrer IT – kein Problem mit UCD.«

Voraussetzungen für den Einsatz von UCD

- / Für die Administration: UCS-Managementsystem
- / Zur serverbasierten vollautomatischen Installation mindestens ein UCS-System im Netzwerk
- / Aktuelle Hinweise zur unterstützten Hardware befinden sich im Internet unter:

www.univention.de/hw_voraussetzungen.html

www.univention.de/hw_thin-clients.html

Weitere Hinweise

- / Produktstartseite im Internet:

www.univention.de/ucd.html

Diese speziell für das Desktop-Management entwickelten Funktionen des UCS-Managementsystems werden ergänzt durch viele weitere Funktionen wie IP-Management, Rechnerverwaltung, die Verwaltung von Druckern und Netzwerkfreigaben oder das Management von E-Mail, sodass sich eine runde Komplettlösung ergibt.

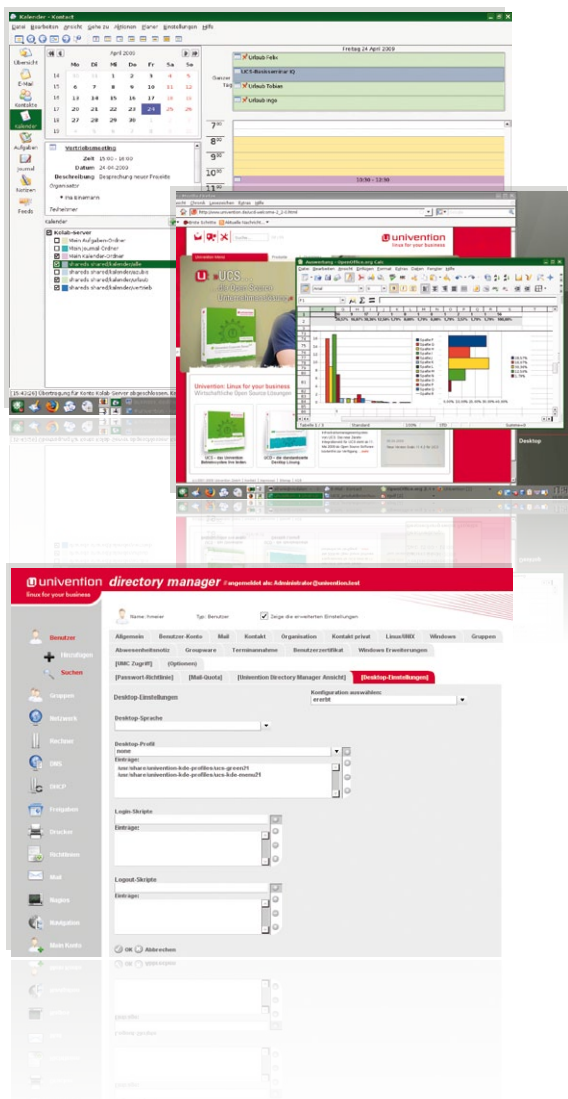
UCD wird von Univention als Teil der auf Univention Corporate Server basierenden Lösungsfamilie weiterentwickelt und gepflegt. Dadurch ist sichergestellt, dass alle Bestandteile des Desktops – das Betriebssystem, die enthaltenen Anwendungsprogramme und das Managementsystem – kontinuierlich erneuert und für das reibungslose Funktionieren miteinander optimiert werden. Umfangreiche Tests bei Univention vor der Freigabe von Updates oder neuer Softwareversionen reduzieren die im Open-Source-Umfeld oft üblichen Probleme bei Updates in soweit, dass diese in der Regel über das Managementsystem vollautomatisch durchgeführt werden können.

UCD basiert auf Debian* GNU/Linux, der am weitesten verbreiteten freien Linux-Distribution. Durch die Verwendung des Debian-Paketformats und der Linux-Standard-Base (LSB) lässt sich eine Vielzahl von Anwendungen Dritter unproblematisch mit UCD verwenden.

Mit Ausnahme von einigen Anwendungen Dritter (Adobe Reader, Adobe Flash) ist UCD vollständig Open Source Software. Die von Univention entwickelten Komponenten können zusammen mit allen anderen Bestandteilen kostenlos im Quellcode von Univention bezogen werden.

Wichtige Eigenschaften

- » Linuxbasiertes Basisbetriebssystem mit breiter Hardwareunterstützung
- » Einfache, interaktive Installation und Möglichkeit zur vollautomatischen Installation
- » Grafische, intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche KDE mit vielen zusätzlichen und nützlichen Programmen, wie beispielsweise einem umfangreichen Dateimanager (Konqueror) oder Bildbetrachtungsprogrammen (Kview)
- » Alle Büroprogramme der OpenOffice.org-Suite, einschließlich Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentationsprogramme. OpenOffice.org unterstützt ebenfalls die Formate von Microsoft-Dokumenten sowie das Portable-Document-Format (.pdf)
- » Die Applikation „Kontakt“ zur Kommunikation, mit einem Email-Client, Kalender, Kontaktverwaltung und Werkzeugen zur Organisation von Aufgaben und Terminen (alternativ ist der Einsatz von „Evolution“ möglich)
- » Multimedia-Anwendungen, um Musik zu hören, CD und DVD zu brennen und abzuspielen sowie das umfangreiche Bildbearbeitungsprogramm Gimp
- » Webbasierte Administration über Univention Management Console (UMC)
- » Richtlinienbasiertes Desktop-Management
- » Vollständige Integration mit dem UCS-Managementsystem (Beitritt in eine bestehende UCS-Domäne erfolgt über einen einzigen Befehl)



* Das Debian-Paketformat wird unter anderem von den folgenden Linux-Distributionen verwendet: Debian GNU/Linux, Univention Corporate Server, Ubuntu, Xandros