

Das Linux-Serverbetriebssystem UCS im Einsatz bei der Walder Lift AG in Zürich Mit UCS unkompliziert seinen Mitarbeitern IT-Dienste zur Verfügung stellen

Die Walder Lift AG ist ein mittelständisches Unternehmen aus der Aufzugsbranche (Aufzug-Wartungen und Spezialaufträge) mit Sitz in Zürich. Das Unternehmen bietet seinen Angestellten energiesparende Thin Client-Geräte als Computerarbeitsplätze. Auf diesen arbeiten die Mitarbeiter mit Open Source-Anwendungen, wie der Officesuite OpenOffice.org. Verwaltet werden die Thin Client-Arbeitsplätze mittels der Linux-Komplettlösung Univention Corporate Server (UCS).

Ausgangssituation & Anforderungen:

Als 2004 die Ablösung der alten Windows NT basierten Infrastruktur ansteht, entschliessen sich die Verantwortlichen der Walder Lift AG ihre IT-Strategie nicht weiter auf Microsoft-Produkten aufzusetzen, sondern die Vorteile von Linux und Open Source Software zu nutzen und einen alternativen Weg einzuschlagen. Seit 2007 setzt man dabei auf die standardisierte Linux-Unternehmenslösung Univention Corporate Server (UCS), implementiert vom Univention Premium Partner SyGroup aus Basel.

Anforderungen der Walder Lift AG an UCS waren eine zentrale Benutzerverwaltung mit single-sign-on sowie eine zentrale Verwaltung von Servern und Mitarbeiterarbeitsplätzen. Zudem können mit UCS den Mitarbeitern auf dem Desktop sowohl Open Source-Anwendungen genauso wie proprietäre Programmen angeboten werden. Ausserdem war die Tatsache ausschlaggebend, von Univention eine standardisierte Komplettlösung aus einer Hand zu erhalten, welche alle Bedürfnisse abdeckt.

Die Lösung:

Seit 2007 ist UCS bei der Walder Lift AG im Einsatz, aktuell in der Version 2.3. Für die plattformübergreifende Verwaltung der Thin Client-Geräte ist UCS Thin Client Services implementiert. UCS und UCS Thin Client Services zeichnen sich durch einfach handhabbare, browserbasierte Verwaltungswerkzeuge aus. Damit können auch Unternehmen aus dem KMU-Bereich ohne spezifisches Expertenwissen eine IT-Infrastruktur zentral verwalten.

Zur Lösung gehört neben der UCS basierenden Infrastruktur auch eine durch die Firma SyGroup eigens für die Walder Lift AG entwickelte Fachanwendung zur Abbildung der gesamten Geschäftsprozesse. Das umfasst u.a. die Verwaltung der Liftanlagen, der Wartungsplanung und Kontrolle sowie ein komplettes Fakturierungssystem. Nach Planung und Einführung der UCS-Infrastruktur sorgt die Firma SyGroup heute für die Pflege und regelmässige Aktualisierung der Umgebung mit den neuesten Updates.

Fazit

Die Mitarbeiter der Firma Walder Lift fühlten sich rasch sicher im Umgang mit den neuen Open Source Tools und wussten deren Vorteile zu schätzen und auszunutzen.

Wo ein Umstieg auf alternative Open Source-Programme nicht möglich war, wurden Spezialanwendungen, wie eine Buchhaltungssoftware basierend auf Windows XP, nahtlos in den Arbeitsplatz eingebunden.

Ausblick

Die Firma Walder Lift gewinnt mit der in UCS enthaltenen NX-Technologie noch mehr Flexibilität in der Gestaltung der Arbeitsplätze. So wird es möglich sein, dass Mitarbeiter von zu Hause oder von unterwegs auf ihre gewohnte Arbeitsumgebung, ja sogar ihre abgespeicherte Terminalserver Sitzung zugreifen, also einfach «dort weiterarbeiten», wo sie aufgehört haben und das nicht nur vom Arbeitsplatz aus, sondern auch von zu Hause oder unterwegs.

Geplant ist ein zeitnahes Update auf die aktuelle UCS Version 2.4, die u.a. erweiterte Möglichkeiten im Updatemechanismus und Verbesserungen in der Hardwareerkennung und -überwachung mitbringt. Ausserdem können die neuen UCS - Funktionen zur plattformübergreifenden Verwaltung virtueller Systeme und physikalischer Virtualisierungsserver zukünftig der Walder Lift AG die Möglichkeit geben, Hardwarekosten wesentlich einzusparen.

Vertriebspartner in der Schweiz:

SyGroup GmbH

Sven Leser
Güterstrasse 86
CH-4053 Basel
Telefon 061 333 80 33
info@sygroup.ch
www.sygroup.ch

Win-Lux GmbH

Beat von Allmen
Schatzenboden 61 A
CH-7233 Jenaz
Telefon 081 300 50 50
info@win-lux.ch
www.win-lux.ch

Anzeigen



Noch nie war es so einfach, den Überblick zu bewahren

Schaffen Sie Transparenz und Ordnung in Ihrem Büro! Vergessen Sie Ordner, Hängeregister und Ablagekästen und ersetzen Sie alles durch ein System! Sie sparen Zeit und Geld und das Suchen hat ein Ende!

Besuchen Sie unsere WebSite www.classei.ch und schauen Sie, wie einfach Büroorganisation sein kann.

Weiterführende Informationen zu Univention Corporate Server (UCS):

Produktinformationen UCS:

www.univention.de/produkte/ucs/

Screenshots von UCS:

www.univention.de/produkte/ucs/screenshots/

UCS Preisliste in CHF:

www.univention.de/produkte/preise/preislisten/

www.univention.de/produkte/preise/preislisten/

Silvia Frank

Weitere Informationen und Adresse auf Seite 46