



Bucher Leichtbau AG: Einfaches Management durch Cisco UCS

Minimaler Aufwand – optimales Ergebnis

Hintergrund

Die Bucher Group stellt kundenspezifische, innovative Produkte in Aluminium-Leichtbauweise in den Bereichen Catering und Kabine für die Luftfahrt sowie Luftrettung und Automobilindustrie her.

Herausforderung

Zur Entwicklung und Produktion der Lösungen benötigt das Unternehmen eine stabile, zuverlässige und leistungsfähige IT-Infrastruktur. Diese sollte wenig Ressourcen benötigen und sich mit geringem Aufwand administrieren lassen.

Lösung

Cisco UCS bietet eine Server-Infrastruktur mit aktuellen Technologien, zentralem Management und optimalem Support. Ergänzt wird sie durch Sicherheits-, Wireless- und Webkonferenz-Lösungen von Cisco.

Nutzen

- geringere Kosten durch umfassendes Management und Konsolidierung
- hohe Leistungsfähigkeit und Stabilität der Server-Infrastruktur
- einfache Skalierung durch virtualisierte Systeme
- Erweiterbarkeit und Kompatibilität mit anderen Lösungen

Innovative Lösungen in Leichtbauweise sind das tägliche Brot bei der Bucher Group. Analog dazu hat die schweizerische Zentrale eine schlanke, effiziente IT-Infrastruktur eingeführt, die sich einfach administrieren lässt. Mit Cisco UCS verfügt die Bucher Leichtbau AG in Fällanden über eine integrierte Lösung, die über Hardware-Virtualisierung ein flexibles, hoch skalierbares und zentral verwaltbares System bietet. Ergänzt wird es durch zahlreiche Technologien von Cisco.

Das Unternehmen Bucher wurde 1953 im schweizerischen Fällanden gegründet. Es stellt kundenspezifische, innovative Produkte in Aluminium-Leichtbauweise in den Bereichen Catering und Kabine für die Luftfahrt sowie Luftrettung und Automobilindustrie her. Dazu gehören zum Beispiel Galleys zur Aufbewahrung und Trolleys zur Verteilung von Lebensmitteln sowie Konsolen und Videosysteme für Sitze. Sie werden unter anderem in Luftfahrzeugen von Airbus, Boeing, Eurocopter und Pilatus eingesetzt. Die Bucher Group ist in zwei Unternehmen strukturiert, die jeweils weltweit tätig sind, die Bucher Leichtbau AG in Fällanden und die Bucher Aerospace Corp. in Everett (Washington, USA).

Höhere Effizienz

Fliegen mit einem Minimum an Gewicht und einem Höchstmaß an Stabilität: Von dieser Idee ließ sich Unternehmensgründer Heinrich Bucher leiten. Übertragen auf das digitale Zeitalter heißt das, die IT-Infrastruktur muss mit einem Minimum an Aufwand und Ressourcen höchste Stabilität und Sicherheit bieten. Hinzu kommen Flexibilität und Skalierbarkeit. „Mit unserer bisherigen heterogenen Infrastruktur aus Stand Alone-Servern, Stacked Switches, einzelnen Storage-Systemen und einer veralteten Firewall konnten wir diese Anforderungen nicht mehr erfüllen“, erklärt Oliver Heuberger, IT-Manager bei der Bucher Group. „So waren wir in Fällanden auf der Suche nach einer umfassenden integrierten Lösung, die dies ermöglicht und sich dabei einfach administrieren lässt.“

Bei der Auswahl überzeugte Cisco UCS auf ganzer Linie, gemäß Oliver Heuberger: „Die Lösung ist so innovativ, dass sie derzeit keine Konkurrenz hat. Sie integriert aktuelle Technologien mit einem zentralen Management und optimalem Support. So lassen sich durch Virtualisierung einfach neue Server ergänzen – ohne technische Unterstützung oder neue Lizenzen. Cisco UCS ist



Oliver Heuberger, IT-Manager bei der Bucher Group: „Die UCS-Lösung ist so innovativ, dass sie derzeit keine Konkurrenz hat. Sie integriert aktuelle Technologien mit einem zentralen Management und optimalem Support.“

einmalig und genial, wir sind hochzufrieden damit.“ Zudem laufen die Anwendungen nun stabiler und schneller. Dies merken vor allem Nutzer der eingesetzten CAD-Software.

Mehr Sicherheit

Ergänzt wurde die Lösung mit aktuellen Sicherheitstechnologien von Cisco wie die ASA Firewall sowie IronPort zum Schutz vor Spam, Viren und Spyware. „Für die Cisco Firewall sprach vor allem ihre Erweiterbarkeit und das Preis-/Leistungsverhältnis“, so Heuberger. „IronPort hat uns technologisch überzeugt. Beide Lösungen ließen sich auch einfach in unsere Cisco-Infrastruktur integrieren.“ Zudem setzt das Unternehmen im Lager Cisco Wireless Access Points für die Funkübertragung sowie unternehmensweit die Webkonferenzlösung WebEx ein.

Während der Partner NextiraOne das neue System komplett konzipiert und installiert hat, sorgt heute NetCloud für den Support. „Beide Partner überzeugten uns durch hohes Know-how sowie Engagement und Verlässlichkeit“, sagt Heuberger. „Doch auch unser Draht zum Hersteller Cisco ist sehr persönlich und angenehm, wir fühlen uns nie als Nummer.“

Die Cisco-Welt bei Bucher wird weiter ausgebaut, geplant sind Client-Virtualisierungen mit einer Citrix-Lösung, die serverseitig auf Cisco UCS aufsetzen, sowie Unified Communications- und eventuell Videokonferenz-Systeme. „Sicher zieht Cisco in den nächsten Jahren wieder etwas Neues aus dem Hut“, freut sich Oliver Heuberger. „Momentan können wir nur sagen: Weiter so!“

Ansprechpartner beim Kunden:

Bucher Leichtbau AG
Oliver Heuberger
Industriestrasse 1a
8117 Fällanden
Schweiz

Tel.: +41 (0)44 806 24-24
E-Mail: it@bucher-group.com
www.bucher-group.com



Cisco Systems GmbH
Kurfürstendamm 22
D-10719 Berlin

Cisco Systems GmbH
Neuer Wall 77
D-20354 Hamburg

Cisco Systems GmbH
Hansaallee 249
D-40549 Düsseldorf

Cisco Systems GmbH
Friedrich-Ebert-Allee 67-69
D-53113 Bonn

Cisco Systems GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 3
D-65760 Eschborn

Cisco Systems GmbH
City Plaza
Rotenbühlplatz 21-25
D-70178 Stuttgart

Cisco Systems GmbH
Am Söldnermoos 17
D-85399 Hallbergmoos

Tel.: 0800-187 0318
www.cisco.de

Cisco Systems Austria GmbH
Millennium Tower, 30. & 31. Stock
Handelskai 94-96
A-1206 Wien
Tel: +43 (0)1 24030 6000
Fax: +43 (0)1 24030 6300

Büro Salzburg
Bürocenter am Arenberg
Eberhard Fugger Strasse 5
5020 Salzburg
Tel. 0800 297 526, +43 (0)1 24030 6000
Fax: +43 (0)1 24030 6300

Tel.: 0800-297 782
www.cisco.at

Cisco Systems Switzerland GmbH
Richtstrasse 7
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)44 878 92 00
Fax +41 (0)44 878 92 92

Cisco Systems Switzerland GmbH
Im Technopark - Morgenstr. 129
CH-3018 Bern
Tel. +41 31 998 50 50
Fax +41 31 998 44 69

Cisco Systems Switzerland GmbH
Avenue des Uttins 5
CH-1180 Rolle
Tel. +41 21 822 16 00
Fax +41 21 822 16 10

Tel.: 0800-835 735
www.cisco.ch