



LATSCHBACHER

Überblick

Kundenprofil

Die Firma Latschbacher ist ein weltweit führender Anbieter im Bereich der Forstwirtschafts-Logistik mit rund 80 Mitarbeitern.

Ausgangslage

Die Latschbacher GmbH bietet Kunden den Betrieb der Forstwirtschafts-Logistik-Software WinforstPro32 im eigenen Rechenzentrum an. Die dafür benötigte Server-Infrastruktur wächst stetig und bindet zunehmend Ressourcen.

Lösung

Die gesamte Server-Infrastruktur wird zur MIT-GROUP ausgelagert. Der Schweizer Hosting- und Virtualisierungs-Spezialist konsolidiert die Server mit Hilfe der Hyper-V-Virtualisierungs-Technologie von Microsoft und stellt einen zuverlässigen 7x24-Betrieb der Portal-Lösung für die Latschbacher-Kunden sicher.

Resultate

Mit Hilfe von Hyper-V wird die zuvor statische in eine dynamisch gemanagten IT-Umgebung überführt. Die Virtualisierung ermöglicht dem Endkunden Latschbacher markante Einsparungen bei Hardware, Wartung und Personal. Die IT-Spezialisten der MIT-GROUP profitieren vom vereinfachten Management der Server-Infrastruktur und von zusätzlicher Flexibilität in den Bereichen Storage, Backup, Migration und Testing.

Vor lauter Servern die IT-Umgebung nicht mehr gesehen.

Das Forst-Logistik-Unternehmen Latschbacher GmbH konsolidiert seine Server-Infrastruktur mit Hilfe der Hyper-V® Virtualisierungs-Technologie von Microsoft®.

«Die Virtualisierung war eine wichtige Komponente bei der Umwandlung unserer statischen IT in eine dynamische, aktiv gemanagt IT-Umgebung.»

Thomas Kalkhofer, Ing., Software-Entwicklung, Latschbacher GmbH

Was tun, wenn die Server-Infrastruktur wuchert und die Komplexität den internen IT-Leuten über den Kopf wächst? Das Forstwirtschafts-Logistik-Unternehmen Latschbacher GmbH setzt zum doppelten Befreiungsschlag an: Die Server-Infrastruktur wird komplett zum IT-Partner MIT-GROUP ausgelagert und dort mit Hilfe der Hyper-V Virtualisierungs-Technologie von Microsoft konsolidiert. Die Zusammenlegung der Server mittels Hyper-V verbessert die Verfügbarkeit der Systeme, erhöht Flexibilität und Zuverlässigkeit und vereinfacht das Management der gesamten Infrastruktur markant. Auftraggeber Latschbacher und Outsourcing-Partner MIT-GROUP haben mit Hyper-V ganz offensichtlich den richtigen Entscheid gefällt.

«Durch die professionelle externe Betreuung unserer IT-Umgebung durch die MIT-GROUP bleibt uns mehr Zeit für unsere Kunden und Projekte. Und wir können unsere IT-Kosten reduzieren.»

Thomas Kalkhofer, Ing., Software-Entwicklung, Latschbacher GmbH

Partner

Die MIT-GROUP im schwyzerischen Wollerau verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung mit Informationstechnologie für kleinere und mittelständische Unternehmen in der Schweiz und in Europa. Das Unternehmen bietet einen Full-Service von Beratung und Coaching über Engineering, Implementierung, Service und Support bis hin zur Betreuung kompletter IT-Infrastrukturen im Outsourcing an. Das Unternehmen ist ein Microsoft Gold Certified Partner und als «Early Adopter» einer der weltweit ersten offiziellen Partner für die Microsoft Online Services (BPOS).

MIT-GROUP

Rebbergstrasse 20
CH-8832 Wollerau
Telefon +41 (0) 848 88 00 88
Fax +41 (0) 44 687 33 04
www.mit-group.ch

Weitere Informationen

Für weitere Informationen über Produkte und Services kontaktieren Sie bitte die lokale Microsoft Niederlassung:

Microsoft Schweiz GmbH

Richtstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Telefon +41 (0)848 22 44 88
Fax +41 (0)43 456 44 44
www.microsoft.com/switzerland
www.microsoft.ch/references

Kennzahlen

Projektdauer	weniger als 1 Monat
Schulungsaufwand	innerhalb Projektzeit
Arbeitsplätze	ca. 80 – über 500 internationale Kunden

Verbesserungen

Generelle Kosteneinsparungen durch Outsourcing. Vorteile durch Virtualisierung: Tiefere Kosten für Hardware und Energie; weniger Platzbedarf; markant einfacheres Management der Serverinfrastruktur durch zentrale Management-Konsole; Hinzufügen neuer oder Migration bestehender virtueller Server innert Minuten; schnelle und flexibel Erweiterung von Speicherkapazitäten; einfache Realisierung effizienter Backup- und Recovery-Lösungen; höhere Verfügbarkeit der Systeme und kürzere Boot-Zeiten; Verringerung von Kompatibilitäts- und Treiber-Problemen; schnelles und einfaches Aufsetzen von Test-Umgebungen für Updates oder neue Software; breite Kompatibilität durch Unterstützung diverser Gast-Betriebssysteme und aller WHQL-zertifizierter Treiber.durch mehrere Mitarbeiter

Kundenprofil

Die Firma Latschbacher ist ein weltweit führender Anbieter im Bereich der Forstwirtschafts-Logistik. Das Unternehmen stellt Systeme für die mobile Erfassung von gefälltem Holz (TimbaTec) sowie IT-Lösungen für die Weiterverarbeitung der erfassten Daten her (WinforstPro32). Firmensitz ist das österreichische Kronstorf. Die Firma beschäftigt rund 80 Mitarbeitende und verfügt über Niederlassungen in Deutschland, der Schweiz, den USA, Brasilien, Südafrika und Polen.

Ausgangslage

Ein Hauptprodukt der Firma Latschbacher ist die Forstlogistik-Software WinforstPro32. Die Software kann von den Endkunden auf eigenen Rechnern oder – als zusätzliche Dienstleistung – auf den Servern von Latschbacher betrieben werden. Einige Kunden wiederum lassen die Lösung bei IT-Drittanbietern hosten. Die grosse und komplexe Server-Infrastruktur für den Hosting-Service bindet Ressourcen in der IT-Abteilung von Latschbacher, die eigentlich für die Weiterentwicklung von WinforstPro32 benötigt würden.

Lösung

Durch Kunden wird die Firma Latschbacher auf den Hosting- und Virtualisierungs-Spezialisten MIT-GROUP im schwyzerischen Wollerau aufmerksam. Der Microsoft Gold Partner migriert das Winforst32-Portal vom Latschbacher-Hauptsitz in Österreich erfolgreich ins eigene Rechenzentrum und übernimmt die Verantwortung für den 7x24-Betrieb des Server-, Applikations- und Portal-Betriebes auf Basis von Microsoft® Windows Server 2008, Microsoft® SQL Server™ 2008 und Microsoft® Internet Information Services 7.0. Für maximale Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz setzt die MIT-GROUP die in Windows Server 2008 enthaltene Hyper-V Virtualisierungs-Technologie ein, mit der Server einfach und Kosten sparend konsolidiert werden können.

Resultate

Mit der neuen, dynamisch gemanagten IT-Umgebung profitieren Auftraggeber und Hosting-Partner gleichermaßen: Die Firma Latschbacher kann Ihren Kunden eine hoch verfügbare und stabile Winforst32-Portal-Lösung anbieten und spart durch das Outsourcing markant Hardware-, Wartungs- und Personalkosten. Fixe monatliche Beträge erleichtern die Planung. Beide Partner profitieren von den Skaleneffekten der Virtualisierung. Dank Microsoft Hyper-V wird weniger Hardware benötigt und diese wird deutlich besser ausgelastet. Durch die integrierte Management-Konsole von Hyper-V lassen sich die physikalischen und virtuellen Ressourcen sehr einfach zentral verwalten – das Aufsetzen eines Servers ist nur noch eine Sache von Minuten. Die Virtualisierung ermöglicht zudem sehr flexible Lösungen für Storage-Anbindung, Backup/ Recovery, Migration von Daten und ganzen virtuellen Maschinen sowie Testing; in geschützten Test-Umgebungen kann neue Software ohne Gefahr für das Gesamtsystem getestet werden.

Software und Services

- Microsoft® Windows Server 2008
- Microsoft® Hyper-V®
- Microsoft® SQL Server™ 2008
- Microsoft® Internet Information Services 7.0
- Microsoft® Terminalserver 2008