

Ihre Anwendungen

Datensicherheit

Modernes Outsourcing bringt die Sicherheit für Ihre Daten und Systeme auf einen Stand, den sonst nur Konzerne oder das Militär haben. Die Sicherheit entsteht durch mehrfache Spiegelung der Daten, die je nach Bedarf über Städte oder Kontinente hinweg als Kopie verfügbar sind. Alle Systeme werden doppelt (redundant) im laufenden Betrieb vorgehalten, damit ein Ausfall eines Systems oder einer Komponente nicht zum Stillstand führen kann.

Systeminterne Überwachungen finden Störungen und stellen sie selber ab. Ersatzteile werden von den Herstellern automatisch versandt und können während des Betriebs ausgetauscht werden (Hot-Swap).

Störungen, die händischen Eingriff erfordern, werden an das Servicepersonal gemeldet. Änderungen können Ihre IT Mitarbeiter oder unsere Servicemitarbeiter jederzeit vornehmen und damit für eine minimale Downtime sorgen. Datensicherungen können Sie online einsehen und in SnapShots auf biz zu 255 Datensicherungen der letzten Stunden, Tage oder Monate online zugreifen.

Für Ihre Archivierung erhalten Sie Ihre Server und Daten regelmäßig auf Tape.

Konvertierung

Der Weg, Systeme ins Rechenzentrum zu überführen, ist sehr einfach. Durch die Virtualisierung werden bestehende Systeme aus der physischen Welt in die virtuelle Welt konvertiert (P to V). Diese virtuellen Maschinen sind von der Bindung an Treiber, Raidcontroller oder andere Hardwareigenschaften befreit. Nun können Systeme, die als Standalone-Systeme bestanden, in Hochverfügbarkeits-Cluster unter VMware oder XEN betrieben werden.

Auch Systeme, die als physische Systeme betrieben werden sollen, lassen sich über die Konvertierung in die virtuelle Welt ins Rechenzentrum auf eine physische Maschine zurück umwandeln (V to P). Anpassungen der Anforderungen in Bezug auf Plattenplatz und Aufteilung, sowie die Bemessung der Anzahl von CPUs und Speicher(RAM), lassen sich bequem in der Konvertierung erledigen.

Stärken Sie Ihre Kernkompetenzen, prüfen Sie Ihr IT Konzept

Betriebssysteme

- > Windows Server: NT4/ 2000/ 2003/ 2008
(32 und 64 Bit)
- > Windows XP, Vista
- > Linux Redhat 3/ 4/ 5 (WS,ES und AS)
- > Solaris 9/ 10

Anwendungen

- > ERP Systeme
- > Office Systeme
- > CRM
- > u.v.m

Sicherheit

- > Cisco IOS, ASA
- > Trendmicro

IT aus der Steckdose - Synergie durch Outsourcing



Höchste Verfügbarkeit

Wer betreibt meine IT?

Sie sind es gewöhnt, Ihre IT Systeme zu kaufen oder zu leasen und diese im eigenen Haus zu betreiben. In diesem Geschäftsmodell wachsen Systeme über die Jahre Stück für Stück. Häufig lassen sich aufgrund der Historie keine weitreichenden Änderungen vornehmen, da viele Anwendungen an die Systeme und Betriebssysteme gebunden sind.

Virtualisierung als Enabler

Durch die moderne Virtualisierungstechnik besteht die Möglichkeit, die Software von der Hardware zu entkoppeln. Diese Möglichkeit bietet die einmalige Chance, die Systeme besser auszulasten und die verschiedenen Anforderungen der Anwendungen optimal einzustellen. Genauer betrachtet bedeutet dieses auch eine Vielzahl von neuen Technologien einzuführen und viele Prozesse in der IT neu zu definieren. Die Weiterbildung im Tagesgeschäft für die zusätzlich notwendigen Verfahren und Systeme, wie Storage, Hypervisor und Managementsysteme, ist häufig zeitaufwändig.

Durch die Abstraktion der Systeme mit der Virtualisierung ergibt sich nun die Möglichkeit, den Betrieb der IT in verschiedene Schichten zu unterteilen. Hier setzen wir an.

Ihre gesamte IT bzw. ausgewählte Komponenten können auf unseren Systemen, bestehend aus Highend Hardware von **CISCO, IBM und SUN**, mit optimalen Sicherheitsfunktionen betrieben werden. Der Betrieb wird in von uns ausgewählten Hochverfügbarkeits-rechenzentren, wie von Level3 oder IBM realisiert. Alle Funktionen und Leistungen, die bisher in Ihrem Unternehmen im „Keller“ liefen, können auf diese Weise über die Autowork Infrastruktur bereitgestellt werden.

Herr im Haus!

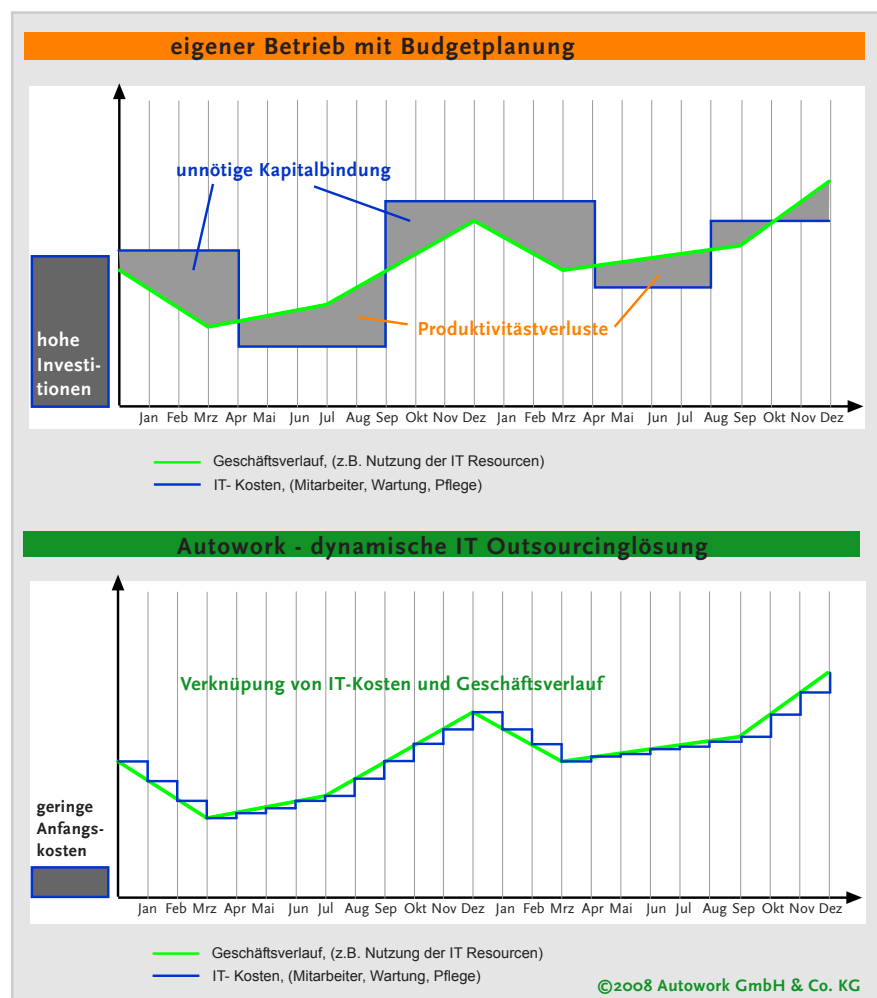
Die Administration und Verwaltung Ihrer Anwendungen und Daten bleibt in Ihrer Hoheit. Durch die Virtualisierung bekommt die Unternehmens-IT maximale Flexibilität und kann die Services, die für das Tagesgeschäft benötigt werden, per Knopfdruck erweitern oder verändern.



Preis pro User

Bedarfsgerecht und Skalierbar

Outsourcing von IT-Systemen mit Virtualisierungsunterstützung erlaubt den Preis pro User und pro Leistungsumfang zu kalkulieren. Mit wachsendem Bedarf bekommen Sie zusätzliche Leistung. Dieses lineare Verhältnis lehnt sich an Ihre Geschäftsentwicklung an. Überproduktion und unnötige Kapitalbindung durch die IT belastet nicht die Unternehmenszahlen.



Die Kosten (TCO) für Ihre IT sinken und lassen sich pro Mitarbeiter, Kostenstelle, Abteilung und Unternehmensbereich genau darstellen. Investitionen in schnell vergängliche Hardware sind nicht mehr erforderlich.

Bei Veränderungen im Geschäftsverlauf des Unternehmens werden die Ressourcen nach Kundenwunsch angepasst. Die IT-Kosten und der Leistungsumfang kann jeden Monat neu definiert werden. Für spezielle Anforderungen können Zusatzleistungen für einzelne Anwendungen an bestimmten Tagen oder in Zeiträumen bereitgestellt werden. Alle Änderungen geschehen ohne Einfluß auf die Systeme oder Anwendungen und können in Echtzeit oder in Wartungsfenstern realisiert werden.

Mittelstand

Flexibilität

Kleine und mittelständige Unternehmen zeichnen sich durch ihre Flexibilität und ihre Kundenorientierung aus. Dies gelingt durch Anpassungsfähigkeit an neue Rahmenbedingungen und schnelle Reaktion auf die vom Markt geforderten Inhalte.

Die Unternehmens-IT als unverzichtbarer Produktionsfaktor kann häufig nur bedingt dazu beitragen. Systemumgebungen, die in Budgets geplant und auf drei bis fünf Jahre konzipiert sind, treffen häufig nicht die Anforderungen im Unternehmen. Die optimale IT bedarf eines dauernden Anpassungsprozesses an die Unternehmensprozesse und an die Kommunikation mit Kunden und Lieferanten.

Dynamisches Outsourcing

Eine Lösung für flexible IT ist das dynamische Outsourcing der Autowork. In Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen der IT Industrie haben wir unter zur Hilfenahme von intelligenten Technologien eine maximale Flexibilität für Kunden - IT entwickelt.

Rechenzentrumgestützte Leistung erlaubt die Systemumgebung jederzeit in wenigen Minuten auf Ihre Bedürfnisse anzupassen. Die Virtualisierung der IT Infrastruktur in den Bereichen Storage, Server, Betriebssystem, Client und Netzwerk verschafft dem Kunden einen Werkzeugkasten, mit dem er jede Lösung in Minuten erstellen kann.

Nach erfolgreichem Test kann die Umgebung in die Unternehmensprozesse integriert werden. Wenn die Bausteine nicht mehr benötigt werden, können diese ebenso schnell abgeschaltet werden. Die Ressourcen werden somit dynamisch verteilt und genutzt.

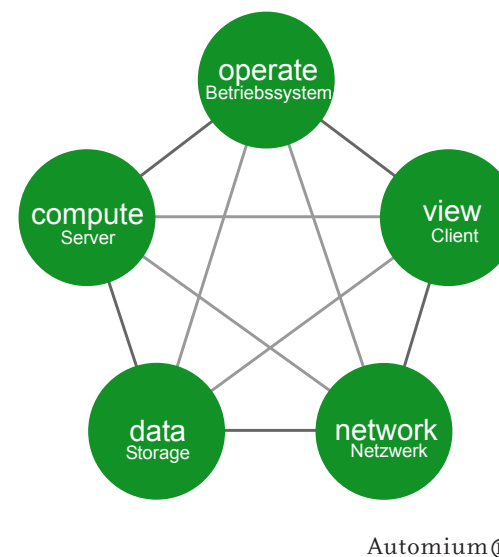
Unser Partner

Technologieführer

In den vergangenen Jahren hat sich in der IT Industrie die Spreu vom Weizen getrennt. Es ist nur wenigen Unternehmen gelungen, in den Schlüsseltechnologien der IT Infrastruktur nachhaltig zu besetzen. Autowork hat mit den Technologieführern der jeweiligen Segmente qualifizierte Partnerschaften geschlossen, um seinen Kunden ein vollständiges Hochleistungs-werkzeugset zur Verfügung zu stellen. Zu den Partnern gehören unter anderen:

- > IBM
- > SUN
- > Microsoft
- > Citrix
- > QSC
- > Cisco
- > NetApp
- > VMware
- > Red Hat

Aufbauend auf zertifizierten Systemumgebungen, die aus Hard- und Software der oben genannten Hersteller besteht, betreibt die Autowork Rechenzentrumsleistungen, die mit und durch Virtualisierung optimal auf die Kundenbedürfnisse eingestellt wird.

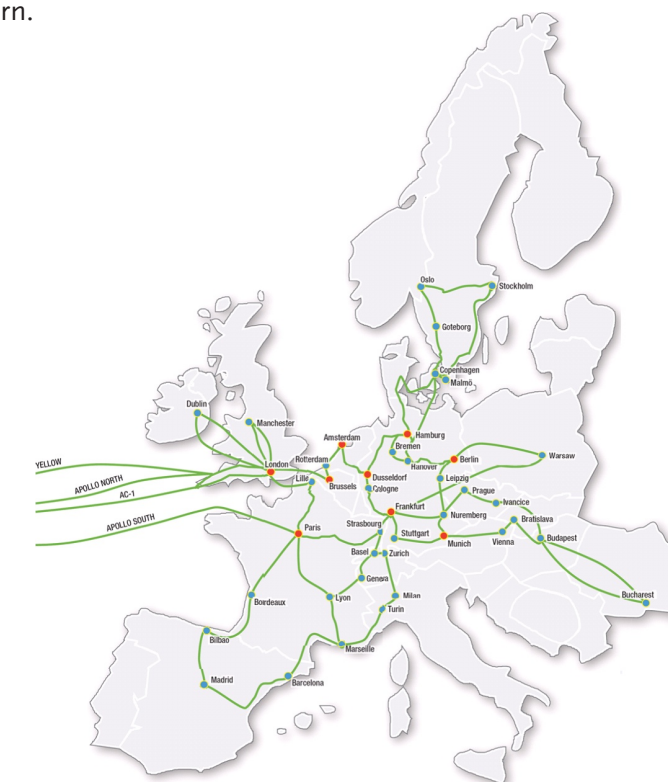


Verbindungen

Bedarfsgerecht und Skalierbar

Datenetze sind die Lebensadern im Kommunikationszeitalter, diese richtig zu nutzen und unseren Kunden integrierte Leistungen zur Verfügung zu stellen ist unsere Kompetenz.

Über Virtual Private Network (VPN) lassen sich alle Anwendungen durch Desktop Virtualisierung oder Terminalserver mit Ihren bestehenden Clients verbinden. Verfahren mit UltraThinClient Konzepten lassen die Sicherheit der Daten und die Mobilität der Mitarbeiter auf ein Höchstmaß steigern.



Backbone Level 3 in Europa

Virtualisierung

Das Automium der Autowork

Das Zusammenspiel der Systeme ist in der heutigen IT unabdingbar. Autowork hat hierzu ein Verfahren entwickelt, welches unter Berücksichtigung der Virtualisierungsmöglichkeiten die fünf Kernbereiche (siehe Automium) der Unternehmens IT berücksichtigt.

Das abgestimmte Konzept der verschiedenen Technologien mit zertifizierten Systemen und Komponenten, stellt die Basis für das Outsourcing dar. Durch den ganzheitlichen Ansatz können unsere Kunden die Bausteine Ihrer IT nach Bedarf ausgliedern und den Mehrwert entsprechend ihrer Ansprüche nutzen.