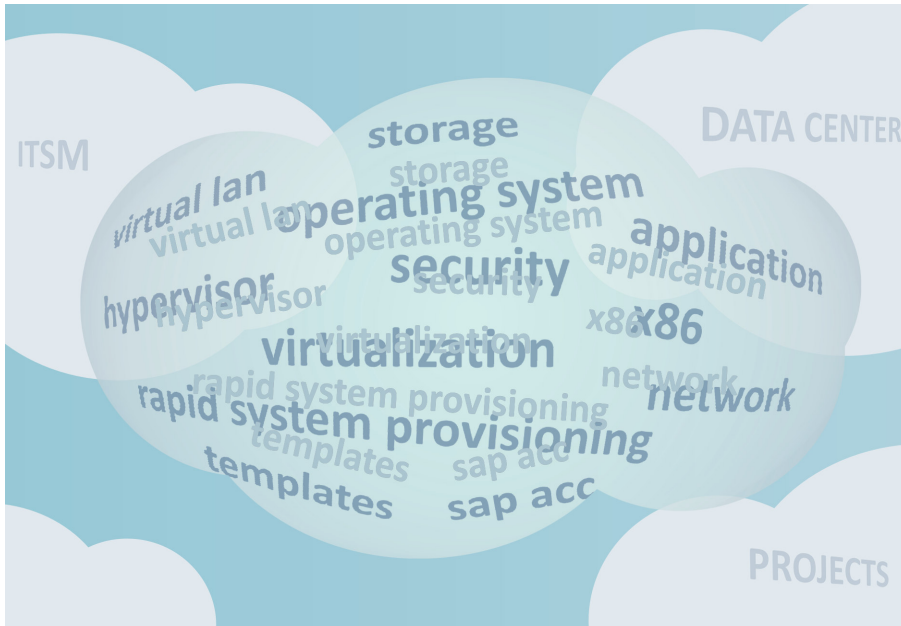


SAP Virtualisierung & Private Cloud Computing

Von der klassischen zur virtualisierten Systembereitstellung



Überblick

Die Gründe, aus denen sich Unternehmen mit Virtualisierung und Private Cloud Computing auseinandersetzen, sind vielschichtig - von der effizienten Nutzung ihrer IT Infrastruktur über die Bereitstellung von Systemen für das Projektbusiness bis hin zur Kosten- und Ressourcenoptimierung im Sinne einer Green IT. Das Thema Cloud Computing ist in aller Munde und eines der Top IT Themen, vor allem durch enorme Einsparungspotenziale, die sich nicht nur an Infrastrukturkosten sondern auch am Gesamtnutzen orientieren.

Ihre Herausforderung

Für Ihre IT Betriebseinheit bedeutet das, dass sich bei einer strategischen Neuausrichtung zunehmend eine konsequente Orientierung am Kundennutzen entscheidet. Der laufende Betrieb einer produktiven Anwendung funktioniert heute nur hoch standardisiert. Im Vergleich dazu müssen sich die Betriebsanforderungen für ein Projektumfeld dynamisch an den individuellen Abläufen unterschiedlicher Projektteams ausrichten. Beide Bereitstellungstypen - IT Betrieb und IT Projekte - sind im Industrialisierungsgrad der jeweils eingesetzten Methoden und Verfahren auf den Prüfstand zu stellen, wenn weitere Kosteneinsparungen erzielt werden sollen.

Technologisch eröffnet sich für Ihre IT Organisation durch neue Virtualisierungs- und Automatisierungstechniken ein völlig neuer Gestaltungsspielraum. Die Entwicklung einer Roadmap und deren Umsetzung in die eigene Organisation erfordert ein breites Erfahrungsspektrum in den unterschiedlichen Technologien und Methoden.

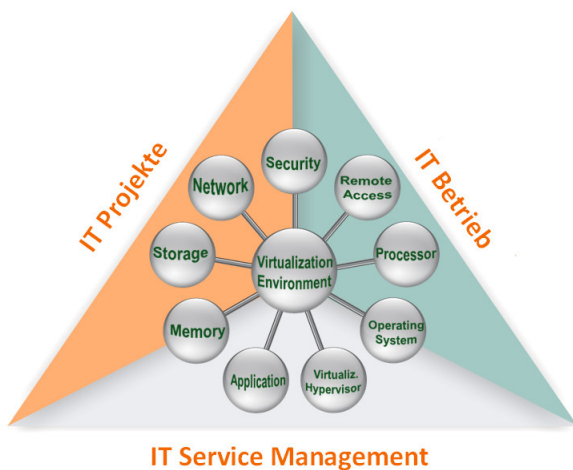
Wirkungsbereiche in Ihrer IT Organisation

Als erfahrener Betreiber und Berater betrachten wir hier drei ineinander greifende Wirkungsbereiche mit unterschiedlichen Anforderungen, in denen sich aber auch vielfältige Nutzenpotenziale für Ihr Unternehmen erschließen lassen.

IT Betrieb

Kosteneinsparungseffekte im laufenden Betrieb oder Ressourcenoptimierung auf Basis maximaler Automatisierung und autonomer Abläufe stehen im Vordergrund bei der Diskussion um Virtualisierung im Data Center. Folgende Themen sind die wichtigsten Hebel für die effiziente Handhabung Ihres Rechenzentrums:

- ✓ Operation & Support
- ✓ Capacity & Availability
- ✓ Backup & Restore
- ✓ Monitor & Control
- ✓ Design & Optimization
- ✓ Skillset



IT Projekte

Steigende Anforderungen aus einem dynamischen Projektumfeld heraus treffen auf ein hoch standardisiertes und automatisiertes, damit aber auch statisches Umfeld im IT-Betrieb. Die IT als serviceorientierter Projektdienstleister muss den Anforderungen hier mit einem sehr flexiblen, dynamischen Modell der Systembereitstellung begegnen, in dem wir unter anderem folgende Schwerpunktthemen betrachten:

- ✓ Landscape as a Service
- ✓ Systems: Development, QA, Trainings
- ✓ Templates
- ✓ Merger & Acquisition
- ✓ Value Prototyping

IT Service Management

IT Service Management (ITSM) bildet die Grundlage für die *Bereitstellung* von IT Ressourcen im Data Center- und Projektbetrieb sowie für die kaufmännischen Faktoren. Damit bestimmt ITSM die Art der Beschaffung, Leistungsverrechnung und Controlling

sowie die vereinbarten Service Level Agreements zwischen IT und Business als auch die Rolle der IT innerhalb des Unternehmens:

- ✓ Service Level Management & IT Controlling
- ✓ Financial Management & Contracts

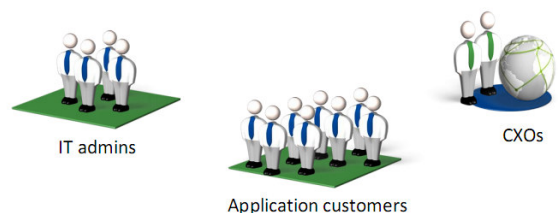
Ihr Nutzen

Aus den Wirkungsfeldern ergeben sich für Ihr Unternehmen vielfältige Nutzenpotenziale, die Sie mit unserer Unterstützung erschließen können.

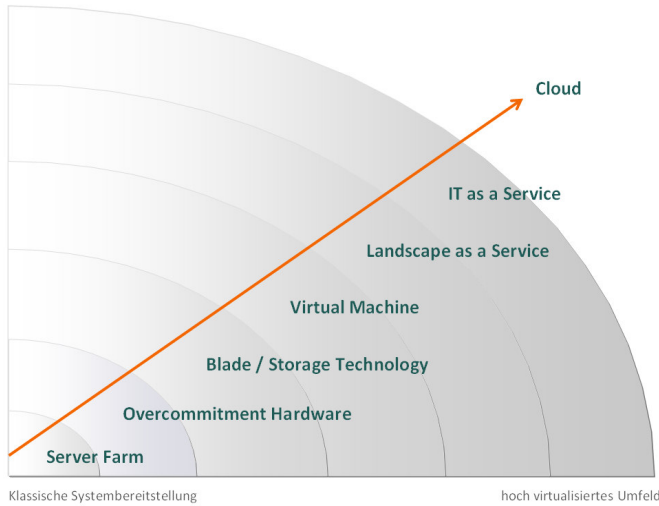
- ✓ Drastische Kosteneinsparungen beim Betrieb Ihres Data Centers
- ✓ Signifikante Ressourcenoptimierung in Ihrem Data Center
- ✓ Einfache, automatisierte, schnelle Systembereitstellung
- ✓ Realistische und fundierte Analyse Ihrer Ist-Situation und Ihrer Anforderungen im Bereich Virtualisierung
- ✓ Operationalisierte Konzepte durch langjährige Erfahrung aus zahlreichen Kundenprojekten
- ✓ Unabhängige Beratung Ihrer Software- und Hardwarelandschaft, die sämtliche Anbieter einbezieht
- ✓ Sie profitieren von einem Partner, der sowohl die Technologien als auch Ihre Unternehmensprozesse kennt
- ✓ Ihnen steht ein individuell auf Sie zugeschnittenes Transformationsmodell zur Verfügung

Darum GOPA IT

Aufgrund ständig steigender Kundenanforderungen an Systembereitstellung und -betrieb geht GOPA IT seit mehr als 8 Jahren den Weg im Bereich Systemvirtualisierung und deckt sämtliche Themen im Bereich Landscape Management ab - von der klassischen Systembereitstellung (z.B. manuelle Verfahren mit Blade- und Storagetechnologien) bis hin zu vollständiger Virtualisierung und Automatisierung in der Private Cloud.



In Innovation Centern, die wir für die SAP im Silicon Valley und in Walldorf mit starken Partnern betreiben, sind wir auch für die Weiterentwicklung der Systemlandschaften verantwortlich. Hier führen wir als Systemarchitekt die Innovationen von namhaften Herstellern und Systemlieferanten in neuen Lösungsansätzen zusammen.



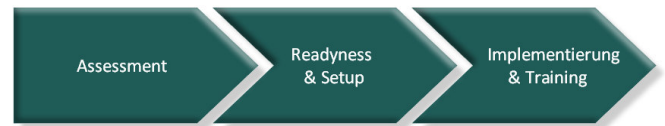
Machen Sie sich unsere Stärken zunutze und profitieren Sie von Erfahrung, Know-How und dem Netzwerk von GOPA IT als Ihrem zuverlässigen Partner:

- ✓ Langjährige Praxiserfahrung im Landscape Management von IT - und SAP-Systemen aus über 2500 Kundenprojekten.
- ✓ Wir kennen den Weg von den Anfängen der Virtualisierung von den klassischen Bereitstellungsverfahren bis hin zur Private Enterprise Cloud.
- ✓ Neue technische Ansätze und Methoden wurden auf Basis realer Kundenanforderungen entwickelt und in der Praxis eingesetzt.
- ✓ Neutrale Beratungssicht als Architekt ermöglicht eine ausschließliche Verpflichtung gegenüber Ihren Anforderungen.
- ✓ Sämtliche Hersteller und Softwareanbieter können für Ihre Lösung eingebunden und berücksichtigt werden.
- ✓ IT Business Consultants von GOPA IT kennen die Anforderungen von der Business- und Projektseite.

- ✓ Management Consultants von GOPA IT kennen die Anforderungen an ein optimiertes IT Service Management.
- ✓ Wir verfügen über ein auf Ihre Anforderungen abgestimmtes Transformationsmodell.

Angebot

Als unabhängiger Beratungspartner unterstützen wir Sie mit unserer Praxiserfahrung in allen Phasen Ihrer IT-Strategie. Unser Transformationsmodell und die darauf abgestimmten Services orientieren sich ausschließlich an Ihren technischen Möglichkeiten und Trends im Bereich Systemvirtualisierung.



Assessment

Im Rahmen einer integrierten Bestandsaufnahme und Anforderungsanalyse erarbeiten wir mit Ihnen die technologischen und betriebswirtschaftlichen Komponenten Ihrer RZ Infrastruktur. Ergebnis dieser Phase ist eine dokumentierte Bestandsaufnahme mit Potenzialen und Handlungsempfehlungen.

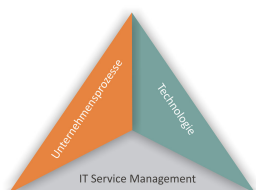
Readiness & Setup

Auf Basis der Ergebnisse aus dem Assessment erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen eine individuelle Strategie mit dem Ergebnis einer umsetzungsfähigen Roadmap.

Implementation & Training

Wir unterstützen Sie in der Implementierungsphase in allen Bereichen. Von Projektierung und Risikomanagement über Proof-of-Concepts und Ausschreibung der Komponenten bis zur Implementierung von Virtualisierungstools sowie Trainings. Alle Phasen sind eingebettet in ein integriertes Programmmanagement.

Profitieren Sie von der Erfahrung aus über 2500 erfolgreichen Kundenprojekten. Wir beraten Sie individuell und unabhängig auf Ihrem technologischen Weg.



Ihr Erfolg - Unser Auftrag

Der Beratungsansatz von GOPA IT orientiert sich an den Anforderungen Ihrer IT Organisation: »Business Know-how mit technologischer Expertise zu verbinden und innovative Lösungen kostengünstig über ein optimiertes IT Service Management bereitzustellen.«