

Microsoft

**IHR WEG IN DIE CLOUD
BEGINNT HIER.**



Cloud Power

CLOUD COMPUTING: DIE FRAGE IST NICHT **OB**, SONDERN **WIE SCHNELL**. UND IN **WELCHEM UMFANG**.

Inhalt

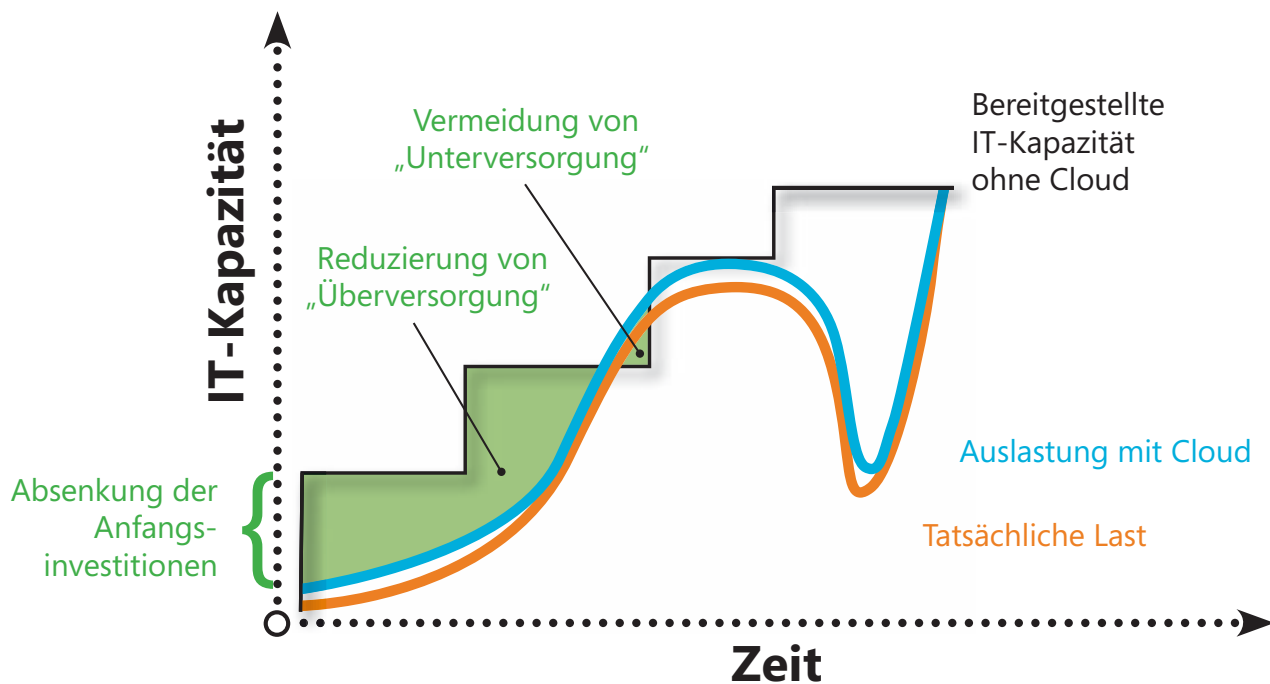
- 03 Warum Cloud Computing?
- 04 Warum Microsoft Cloud Services?
- 05 Kosteneffizienz, Flexibilität, Innovation: Unsere Kunden zeigen Ihnen den Weg in ihre Cloud
- 07 Das Microsoft Cloud Services-Angebot für Unternehmen
- 11 Ihr Weg in die Cloud: Die Microsoft-Vertriebspartner

WARUM CLOUD COMPUTING?

Cloud Computing ist ein neues Computing-Paradigma. Durch Standardisierung, Automatisierung, Flexibilisierung und Virtualisierung werden beim Cloud Computing IT-Ressourcen als Service bereitgestellt. Statt Hard- und Software selbst neu anschaffen und betreiben zu müssen, ermöglicht Cloud Computing Ihnen, Anwendungen, Plattformen und Infrastruktur als Service über das Internet zu beziehen, zu verwalten und bedarfsgerecht, je nach Nutzung abzurechnen.

Vorteil der Cloud

effizientere Nutzung von IT-Kapazität



WARUM MICROSOFT CLOUD SERVICES?

Microsoft® hat in den vergangenen Jahren die Investitionen im Bereich Cloud Computing kontinuierlich erhöht und setzt auch in Zukunft auf Cloud Services.

Ab 2012 werden mehr als 90 Prozent der Microsoft-Entwickler an Anwendungen und Technologien für die Cloud arbeiten und damit den Bereich der effizienten Bereitstellung von IT-Ressourcen kontinuierlich weiterentwickeln. Microsoft verfügt schon heute über ein umfassendes Angebot an Cloud Services. Das Portfolio umfasst alle IT-Ebenen, sei es Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS) oder Software as a Service (SaaS).

Für Kunden und Benutzer eröffnen sich profitable Perspektiven.

Mit dem Microsoft Cloud Services-Angebot profitieren Sie von Lösungen, die nutzungsabhängig abgerechnet und somit an Ihre Bedürfnisse und Ihre Unternehmensgröße angepasst werden. Microsoft-Partner können Microsoft Cloud Services in ihr Portfolio aufnehmen, verkaufen, ergänzen und mit anderen Lösungen verknüpfen – etwa durch von Partnern entwickelte Anwendungen auf der Windows Azure™-Plattform.

In Zukunft werden Unternehmen ihre lokalen Infrastrukturen, Plattformen und Anwendungen immer öfter mit flexiblen Ressourcen aus der Cloud ergänzen und damit enorme Effizienzgewinne und mehr Freiheit für die strategische Unternehmensplanung realisieren.

Die Microsoft Cloud Services bieten Unternehmen die Wahl, ob sie Software im Eigenbetrieb, in der Cloud oder in Mischmodellen nutzen wollen, und bauen auf den bekannten Technologien auf, die bereits von lokalen Installationen bekannt sind.

Mit den Microsoft Cloud Services finden Unternehmen aller Größen eine Lösung, die ihren Anforderungen entspricht. Als Komplett- oder Mischlösung, für Server, PCs oder mobile Endgeräte – die Möglichkeiten mit Microsoft Cloud Services sind fast grenzenlos.

www.microsoft.de/cloud

KOSTENEFFIZIENZ, FLEXIBILITÄT, INNOVATION: UNSERE KUNDEN ZEIGEN IHNEN DEN WEG IN IHRE CLOUD

Weltweit sind bereits mehr als 40 Millionen Nutzer mit den Microsoft Cloud Services ihren individuellen Weg in die Cloud gegangen. Microsoft bietet mit den **Cloud Services** Unternehmen völlig neue zukunftsweisende Möglichkeiten und Vorteile. Eine Auswahl von Beispielen für den erfolgreichen Einsatz von Microsoft Cloud Services finden Sie hier.

KOSTENEFFIZIENZ

Windows Azure

„Wir können unsere Gesamtbetriebskosten um den Faktor zehn senken. Das Softwareverteilungssystem, das wir mit Windows Azure entwickelt haben, ist zehnmals günstiger als die alte Lösung.“

Elmar Stoecker, Director Portfolio Management, Siemens IT Solutions and Services

Microsoft Online Services

„Mit Microsoft SharePoint® Online hat sich die Verwaltung erheblich vereinfacht. Wir haben viele Routineaufgaben automatisiert und mehr Transparenz bei Informationen zu Terminen erreicht. Und das ohne große Investition.“

Volker Strunk, Geschäftsführer, Deutscher Sportklub Düsseldorf e. V.

Private Cloud

„Seit wir das Portal zur Standardisierung unserer IT-Prozesse nutzen, können wir besser überblicken, wie viel Geld wir durch unsere Private Cloud sparen, und zwar in konkreten Zahlen, mit denen unsere Business-Entscheider arbeiten können.“

Damian Flynn, Applications Architect, Corporate IT Core Team, Lionbridge

Dynamics CRM Hosting

„Microsoft Dynamics® CRM 4.0 als Hosting-Lösung ist hochverfügbar, sicher und kostengünstig, da sich ein externer IT-Dienstleister um Betrieb, Administration und Wartung kümmert.“

Thomas Engelhardt, Geschäftsführer, Kondima Engelhardt GmbH & Co. KG

FLEXIBILITÄT

Windows Azure

„Dank der Flexibilität von Windows Azure können wir uns darauf konzentrieren, unseren Kunden neue Features zu liefern – so können wir unseren Wettbewerbsvorteil weiter ausbauen.“

Andy Lapin, Leiter IT-Architektur, Kelley Blue Book

Hosted Cloud
Dynamic
Data Center Toolkit

„Mit dem Dynamic Data Center Toolkit können wir unseren Kunden bereits fünf bis zehn Minuten nach Bestellung einen virtuellen Server bereitstellen. Früher hat das ein bis drei Tage gedauert.“

Jörg Ehrhart, Geschäftsführer, IPX Server GmbH

Microsoft Online Services

„Mit der Business Productivity Online Suite können wir ohne große Investitionen eine professionelle IT aufbauen, die unser Wachstum flexibel unterstützt. Wir sind sehr zufrieden mit BPOS.“

Rainer Peitz, Geschäftsführer, Advantics GmbH

INNOVATION

Windows Azure

„Mit der Windows Azure-Plattform können wir nicht nur die innovativen Business-Lösungen anbieten, die wir uns wünschen – wir können sie auch schnell und einfach entwickeln.“

Ronnie Thompson, Senior Vice President of Engineering, Quark

Dynamics CRM Online

„Mit Dynamics CRM können wir Kundenanfragen effektiver und schneller bearbeiten. Dadurch sind wir in der Lage, neue Umsatzpotenziale besser zu nutzen.“

Tom Mercer, Vice President of Sales and Marketing, High 5 Sportswear

Microsoft Online Services

„Mit seiner verbesserten Mandantenarchitektur eröffnet uns Microsoft SharePoint Server 2010 ein weiteres attraktives Hosting-Geschäftsmodell.“

Peter Curth, Siemens SharePoint-Services, Siemens IT Solutions and Services, München

A blurred photograph of a server room. In the foreground, a person in a white shirt and blue pants is walking towards the left. In the background, another person is walking away. The room is filled with rows of server racks on both sides, creating a perspective that leads into the distance. The floor is light-colored with dark grid lines. The overall atmosphere is busy and technical.

DAS MICROSOFT CLOUD SERVICES-ANGEBOT FÜR UNTERNEHMEN

DAS MICROSOFT CLOUD SERVICES-ANGEBOT FÜR UNTERNEHMEN

Windows Azure-Plattform

Windows Azure-Plattform ist eine Cloud Computing-Plattform für die Bereitstellung von Cloud Services. Sie wird in den Microsoft-Rechenzentren betrieben und als Service bereitgestellt. Da die zu Grunde liegende Infrastruktur automatisiert verwaltet wird, können sich Kunden und Partner voll auf den Cloud Service, also die Anwendung und ihren geschäftlichen Mehrwert, konzentrieren. Aufwände und Kosten für die Infrastruktur und deren Verwaltung wie Konfiguration, Update und Patching von Betriebssystemen und Datenbanken oder die Einrichtung von Failover- und Skalierungsmechanismen entfallen für Kunden vollständig. Die Windows Azure-Plattform ermöglicht also mehr Innovation zu geringeren Kosten. Die wichtigsten Dienste der Windows Azure-Plattform sind **Windows Azure** und **SQL Azure™**.

www.microsoft.de/azure

Microsoft Online Services

- > *Microsoft Exchange Online*
- > *Microsoft SharePoint Online*
- > *Microsoft Office Communications Online*
- > *Microsoft Office Live Meeting*

Die Microsoft Online Services bieten webbasierte Lösungen mit einfach und wirtschaftlich verwaltbaren Tools für Kommunikation und Zusammenarbeit. Die Produkte können sowohl einzeln als auch in Form eines Komplettpakets gebucht werden. Sie kennen die Leistung von Microsoft Online Services und Microsoft Business Productivity Online Standard Suite schon. Im Jahr 2011 stellen wir die nächste Phase der Onlinedienste, **Microsoft Office 365**, zur Verfügung. Dieses spannende Update bietet Ihnen zusätzliche für Unternehmen geeignete Funktionen und Steuermechanismen für die Cloud mit der Effizienz und der Zuverlässigkeit, die Sie von Microsoft erwarten.

www.microsoft.de/online

> *Microsoft Exchange Online*

Mit dem Produkt können Ihre Mitarbeiter E-Mails und Termin-einladungen schneller, sicherer und ohne Umwege von jedem Ort austauschen. Neben E-Mail-Messaging ist auch die Terminvereinbarung mit Kollegen und Kunden einfacher. Zudem kann auf Kontakte online zugegriffen werden, auch über mobile Endgeräte.

> *Microsoft SharePoint Online*

Die zuverlässige Plattform, mit der Sie eine verbesserte Zusammenarbeit, zentralisierte Dokumentenverwaltung und optimierte Arbeitsprozesse ermöglichen und team- und projektorientierte Intranetportale einfach erstellen können.

> *Microsoft Office Communications Online*

Stellen Sie Instant Messaging und Anwesenheitsinformationen in einer sicheren Umgebung bereit. Mit der Kommunikationslösung können sich Ihre Mitarbeiter schnell und einfach via Audio und Video mit anderen in Verbindung setzen, unabhängig vom Aufenthaltsort.

> *Microsoft Office Live Meeting*

Mit Microsoft Office Live Meeting kommunizieren Sie mit Kollegen und können Ihre Kunden sowie Geschäftspartner durch Webkonferenzen, Online-Schulungen und virtuelle Meetings aktiv einbinden. Der Dienst ermöglicht Ihnen zudem das Hochladen von Dokumenten sowie die Freigabe von Programmen und deren Nutzung.



MICROSOFT PUBLIC CLOUD UND PRIVATE CLOUD SERVICES



Windows Intune™

Windows Intune (verfügbar in 2011) ist die leistungsfähige Kombination aus einem Cloud-basierten Dienst zur Administration von PCs und Windows®-Upgradelizenzen, die in einem einzigen Abonnement zusammengefasst wurden. Der Windows Intune-Cloud-Dienst liefert Verwaltungs- und Sicherheitsfunktionen, die über eine einfache webbasierte Konsole ausgeführt werden können. So kann die IT-Abteilung PCs von jedem Standort aus verwalten. Zu den wichtigsten Funktionen gehören Verwaltung von Updates, Schutz vor Schadsoftware, proaktive Überwachung der PCs, Remoteunterstützung, Hardware-Tracking und Inventory-Management und Festlegung von Sicherheitsrichtlinien.

Das im Abonnement enthaltene Upgrade auf Windows 7 Enterprise ermöglicht den Endbenutzern die bestmöglichen Funktionen von Windows (zum Beispiel BitLocker® und BitLocker To Go™ für den besseren Schutz vertraulicher Daten) und die Standardisierung aller von Windows Intune verwalteten PCs auf eine einzige Windows-Version. Außerdem berechtigt Windows Intune zum Bezug zukünftiger Versionen von Windows, sodass stets der Zugang zu den jüngsten Innovationen sichergestellt ist. Optional können Sie das Add-on Microsoft Desktop Optimization Pack (MDOP) erwerben.

www.microsoft.com/windows/windowsintune

Microsoft Dynamics CRM Online

Microsoft Dynamics CRM Online (verfügbar in 2011) ist die Kundenmanagement-Lösung der neuen Generation zur Optimierung Ihrer kundenorientierten Geschäftsprozesse, bereitgestellt über das Internet. Marketing, Vertrieb und Service profitieren damit von einer durchgängigen Lösung, die schnell einsetzbar, flexibel anzupassen und einfach in der Pflege ist. Dank der optimierten Benutzeroberfläche, assistentenbasierter Werkzeuge und der Integration in die Microsoft Office- Anwendungen ist Microsoft Dynamics CRM Online perfekt auf die Arbeitsweise Ihrer Mitarbeiter abgestimmt. Die Abrechnung erfolgt nach der Anzahl der Nutzer.

www.microsoft.de/crm

Private Cloud

Angesichts konstanter Veränderungen wirtschaftlicher Bedingungen ist es für erfolgreiche Unternehmen entscheidend, kosteneffizient zu operieren und agil zu bleiben. Gern werden moderne, flexible IT-Lösungen dazu genutzt, rasch auf neue Entwicklungen zu reagieren. Der Aufbau einer Private Cloud-Infrastruktur bietet Unternehmen die Möglichkeit, ihre IT effektiver und flexibler zu gestalten. Basierend auf Windows Server® 2008 R2, Microsoft System Center und dem System Center Virtual Machine Manager Self Service Portal 2.0 können Kunden die Grundlage für eine effiziente Private Cloud-Infrastruktur schaffen. Das kostenfreie und erweiterbare Virtual Machine Manager Self-Service Portal 2.0 enthält effiziente Tools, ausgiebig getestete Anleitungen sowie in der Praxis bewährte Vorgehensweisen, mit denen Unternehmen schnell und einfach die Grundlage für Private Cloud-Infrastrukturen schaffen können.

www.microsoft.com/virtualization/en/us/private-cloud.aspx

Hosted Cloud für Hosting-Partner Dynamic Datacenter Toolkit für Hoster

Hosting- und Outsourcing-Anbieter suchen nach Möglichkeiten zur Kostensenkung, Verbesserung der Ressourcenauslastung und Differenzierung von Mitbewerbern. Für diese Anforderungen hat Microsoft das Dynamic Data Center Toolkit für Hoster entwickelt – Anleitungen, bewährte Vorgehensweisen und anpassbarer Sample-Code. Das Toolkit ermöglicht Hosting- und Outsourcing-Anbietern, eine virtualisierte Infrastruktur als hochverfügbare, skalierbare Managed-Hosting-Lösung zu implementieren und automatisiert zu betreiben. Kunden erhalten ihre eigenen Self Service-Portale mit integrierter Dashboard-Übersicht, um alle Verwaltungsaufgaben effizient durchzuführen – von der Provisionierung virtueller Server über die Datensicherung und Wiederherstellung bis hin zur Überwachung und Einspielung zusätzlicher Software.

www.microsoft.com/hosting/dynamicdatacenter/

Microsoft Office Web Apps

Mit den Office Web Apps werden die Grundfunktionen von Microsoft Office 2010 als Web-Anwendungen zur Verfügung gestellt und damit neue Nutzungsszenarien (zum Beispiel das Betrachten und Überarbeiten von geschäftlichen Dokumenten aus dem Browser eines fremden PCs) ermöglicht. Office Web Apps ermöglichen Benutzern, Dateien mit den Anwendungen Word Web App, PowerPoint® Web App, Excel Web App und OneNote® Web App ortsunabhängig abzulegen, darauf zuzugreifen und sie im Team zu bearbeiten.

www.office.com

IHR WEG IN DIE CLOUD: DIE MICROSOFT-VERTRIEBS- PARTNER

Microsoft hat gemeinsam mit seinen über 30.000 Vertriebspartnern in Deutschland jahrzehntelange Erfahrung in der Versorgung von Unternehmen aller Größen und Branchen mit IT-Services. Setzen Sie auf die Stärke unserer Vertriebs-Partner.

Microsoft arbeitet kontinuierlich mit einem ausgedehnten Partnernetzwerk von ISVs, zertifizierten Händlern und Systemintegratoren an überzeugenden Cloud-Angeboten, die Ihre unternehmensspezifischen Anforderungen erfüllen.

Ob Umstellungssupport, gehostete Services, Spezialanwendungen oder maßgeschneiderte Anwendungen für Ihr Unternehmen – Microsoft garantiert in jedem Fall, dass die Microsoft-Vertriebspartner einen wichtigen Beitrag zu Ihrem Geschäftserfolg leisten.

Hier finden Sie den passenden Microsoft-Partner: pinpoint.microsoft.com/de-de/online

WAS KÖNNEN DIE MICROSOFT CLOUD SERVICES FÜR IHREN UNTERNEHMENSERFOLG LEISTEN? JETZT INFORMIEREN.

Fragen Sie Ihren Microsoft-Ansprechpartner

nach Cloud Computing von Microsoft.

Sprechen Sie mit Ihrem Microsoft-Vertriebspartner

über die richtige Weichenstellung für Cloud Computing in Ihrem Unternehmen.

Einen passenden Vertriebspartner finden Sie unter

pinpoint.microsoft.com/de-de/online

Erfahren Sie mehr über das Engagement von Microsoft für Cloud Computing, unter anderem über unsere Investitionen in hochsichere europäische Rechenzentren und unsere Nachhaltigkeitsstrategien:

www.microsoft.de/cloud

Microsoft

© 2010 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

105096 AT 11/10



Cloud Power