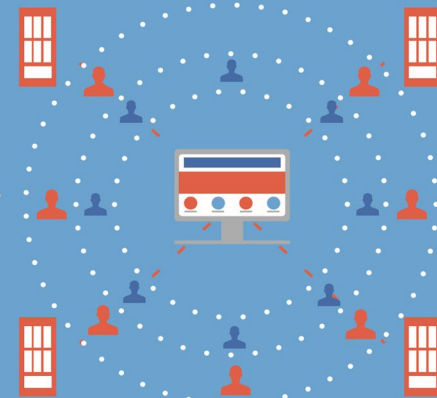
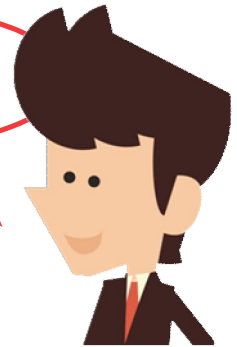


CIO Leitfaden für Microsoft Azure



Microsoft Azure

Klicke auf Links
um zur Seite
zu gelangen



INHALT

- Was ist **Microsoft Azure**?
- Wofür wird **Azure** verwendet?
- Warum wollen Unternehmen Hardware Anderer verwenden?
- Was sind die Vorteile von Virtualisierung?
- Wieviel kostet **Azure**?
- Ist **Azure** sicher?
- Wie steht **Azure** im Wettbewerb?
- Nützliche Links (Quellen)

Microsoft Azure

WAS IST MICROSOFT AZURE?

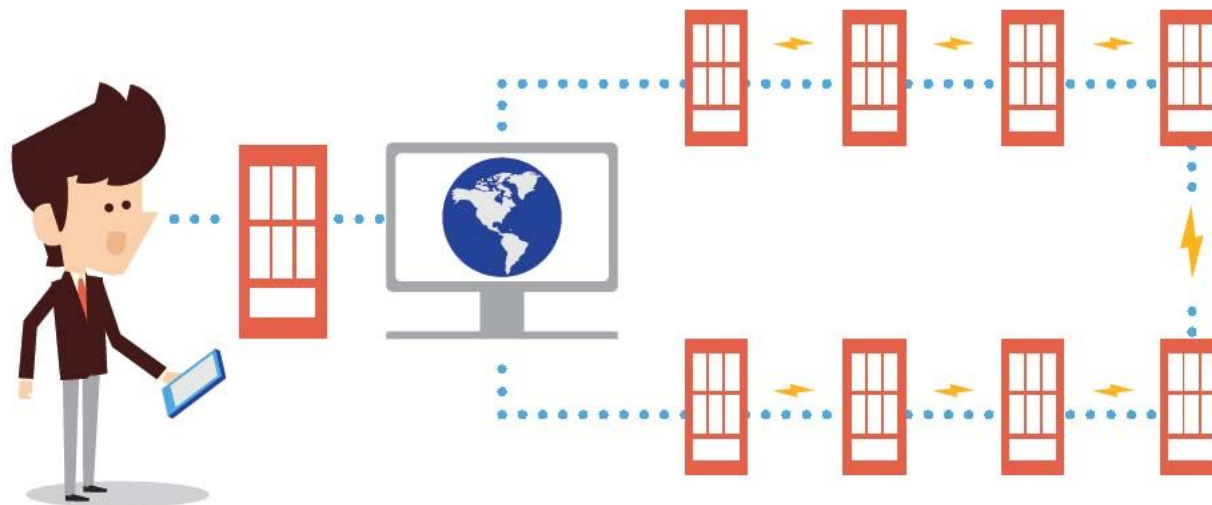
Für die meisten von uns Interweb-Vagabunden ist es leicht, sich vorzustellen, dass alle Webseiten und Anwendungen, auf die wir bei unseren Netzwerk-Reisen stoßen, von Armeen von technischen Assistenten in unsichtbaren Bereichen überwacht werden. Natürlich werden in der Realität alle Informationen, die an unsere Ein- und Ausgabegeräte geleitet werden, an irgendeinem physikalischen Standort gespeichert und für alle Software-Anwendungen, die Daten verarbeiten, muss ja irgendwo eine reale Maschine stehen.



Microsoft Azure

WAS IST MICROSOFT AZURE?

Bis vor kurzem haben sich die meisten Computer-User auf die eigene Hardware ihrer Systeme verlassen. Doch dann haben wir begonnen Informationen aus anderen Systemen zu beziehen, so konnten wir verschiedene Arten von Web-Inhalten anzeigen. Schließlich starteten diese Webseiten mit der Durchführung von mehr und mehr Aufgaben – für uns –, so dass wir auch entfernte Systeme effektiv nutzen konnten, um eine Computernutzung mit eigenen Ein- und Ausgabegeräten als Portale für unsere Arbeitsergebnisse zu erreichen.



Microsoft Azure

WAS IST MICROSOFT AZURE?

Offizielle Definition:

"Azure ist eine offene und flexible Cloud-Plattform, die es ermöglicht, Software-Anwendungen mit einem globalen Netzwerk aus Microsoft-Managed Rechenzentren schnell zu entwickeln, umzusetzen und zu verwalten. Anwendungen können in jeder beliebigen Sprache, mit jedem beliebigen Werkzeug oder Framework gebaut werden. Und Ihre öffentlichen (Public) Cloud-Anwendungen können in Ihre bestehenden IT-Umgebungen eingebunden werden."

Microsoft Azure

Microsoft Azure

WAS IST MICROSOFT AZURE?

Mit der raschen Expansion des IT-Markts für mobile Geräte haben Unternehmen mit immer größeren Datenmengen die Idee des Outsourcings von Datenspeichern, Datenverarbeitung und Hosting bei Drittunternehmen in das was wir heute die „Cloud“ nennen entwickelt.

Azure ist Microsofts Antwort und Universal-Name für Cloud-Angebote in diesem Bereich.



Microsoft Azure

WOFÜR WIRD AZURE VERWENDET?

Cloud Services:

Azure kann als Plattform für den Aufbau und Einsatz Ihrer Software-Anwendungen genutzt werden. Ihre eigenen Entwickler erstellen den Code mit von **Azure** bereitgestellten Tools und virtuelle Maschinen führen die Anwendung dann mit Windows Servern aus.

Da Entwicklung und Hosting-Tools über ein Abonnement erworben werden, sind **Azure Cloud Services** ein Beispiel für das so genannte „Platform-as-a-Service“ (PaaS).



Microsoft Azure

WOFÜR WIRD AZURE VERWENDET?

Cloud Services (Fortsetzung):

Ihre Anwendung läuft auf virtuellen Maschinen, aber im Gegensatz zu den Dienstleistungen virtueller Maschinen installiert **Azure** das Betriebssystem und aktualisiert es kontinuierlich mit allen neuen verfügbaren Patches. Sie können Cloud-Services nutzen, um unterschiedliche Rollen für User zu schaffen – Web-User und Worker – und es ist wirklich einfach, da mit **Azure** Tools nach oben oder unten skaliert werden kann, um noch mehr oder weniger Nutzer einzubinden. So zahlen Sie nur für Rechnerleistung, die Sie tatsächlich nutzen.



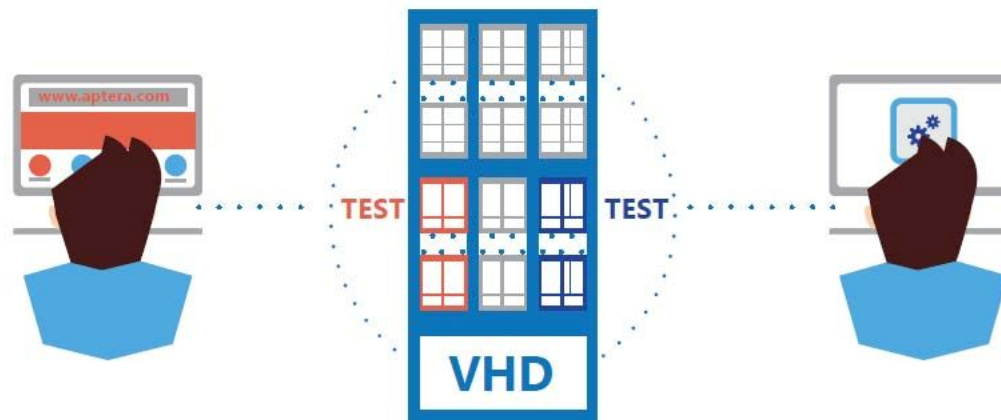
Microsoft Azure

WOFÜR WIRD AZURE VERWENDET?

Virtual Machines:

Azure gibt Ihnen die Möglichkeit so genannte Virtual Machines (VMs) zu erstellen – einfach unter Angabe von Größe und des Virtual Harddisc-Typs (VHD), den Sie verwenden möchten. Die Virtual Harddisc ist die virtuelle Version einer Festplatte auf einem Standard-Computer. Auf ihr sind alle Dateien und Programme gespeichert.

Azure bietet Zugriffsmöglichkeiten auf Windows VHDs und Linux VHDs, so dass Entwickler die Freiheit haben zu wählen, mit welchem VHD-Typ sie arbeiten möchten. Sie zahlen nach tatsächlicher VM-Laufzeit. Und Entwickler können VMs verwenden, um schnell Software-Anwendungen zu geringen Kosten zu bauen und zu testen.



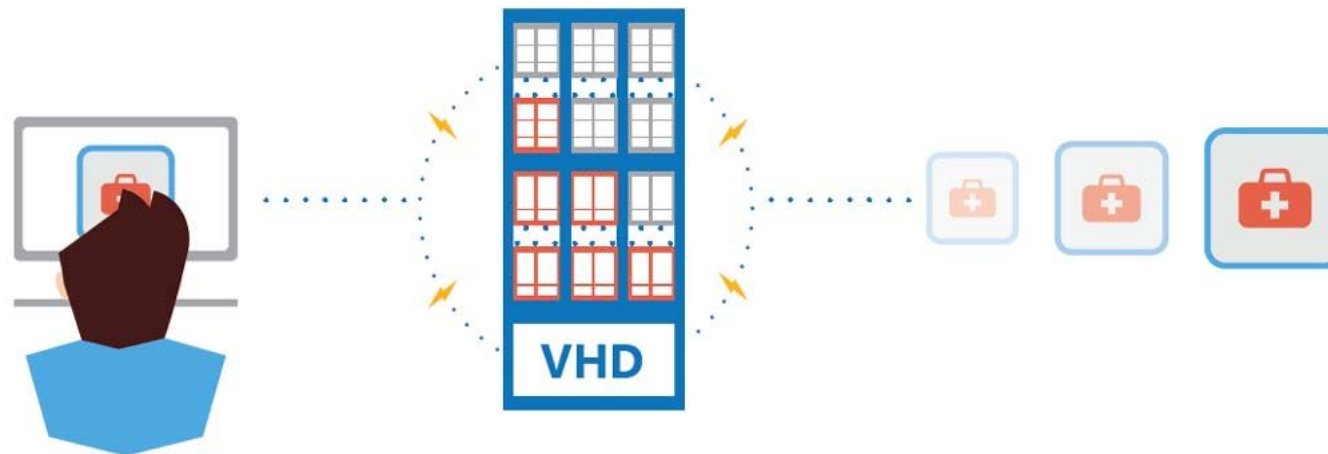
Microsoft Azure

WOFÜR WIRD AZURE VERWENDET?

Virtual Machines (Fortsetzung):

Sie können VMs auch verwenden um die Leistung von On-Site- (Vor-Ort-) Rechenzentren zu erhöhen und um die Leistung von Anwendungen wie SharePoint zu steigern.

Da **Azure** Virtual Machines im Wesentlichen die Basis für Anwendungen mit Service-Bezugsrechten (Subscriptions) darstellen, fallen **Azure** VMs in die Kategorie „Infrastructure-as-a-Service“ (IaaS).

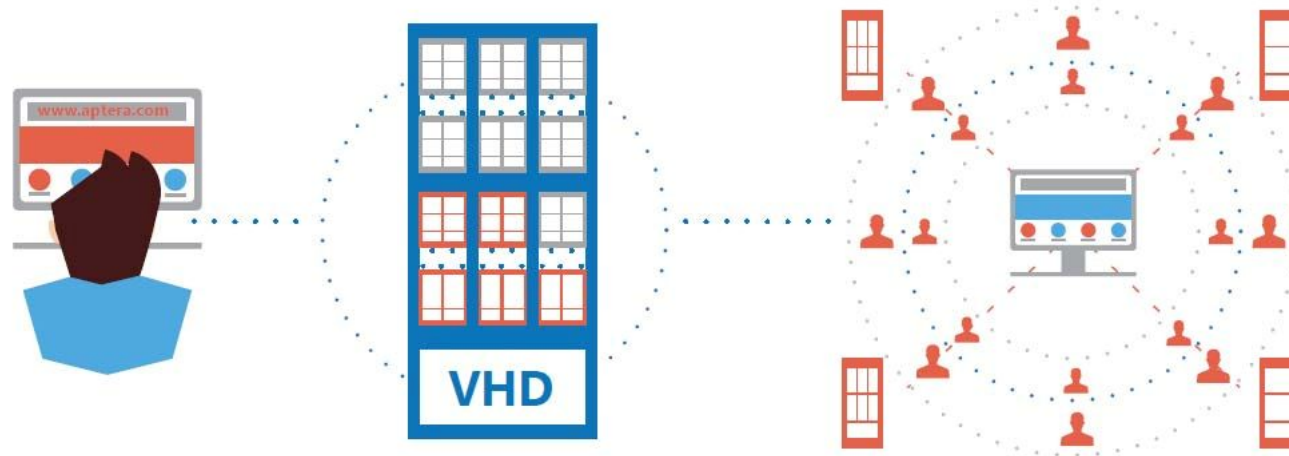


Microsoft Azure

WOFÜR WIRD AZURE VERWENDET?

Webseiten:

Sie können **Azure** als Plattform für die Erstellung und das Hosting von Webseiten und Web-Anwendungen nutzen. Webseiten unterstützen verschiedene Entwicklungstools und Content Management Systeme. Und Azure bietet eine kostengünstige Möglichkeit, um Ihre Webseite – gleich wie viele Besucher die Webseite nutzen – verfügbar zu machen, ohne irgendeinen On-Site-Server zu warten oder upzugraden.



Microsoft Azure

WOFÜR WIRD AZURE VERWENDET?

Mobile-Services:

Wie Cloud-Services stellen **Azure Mobile-Services** Ihnen die Werkzeuge zum Erstellen und Bereitstellen von Anwendungen zur Verfügung – in diesem Fall für die Verwendung von Apps auf mobilen Geräten. Die Information, auf die durch die Apps auf Ihrem Gerät zugegriffen wird, wird in einer so genannten Back-end-Datenbank gespeichert, so dass Mobile-Services als „mobile-Back-end-as-a-Service“ (mBaaS) bezeichnet werden.

Mit **Azure** können Sie Apps für Android, iOS, HTML/JavaScript und Windows Phone entwickeln.



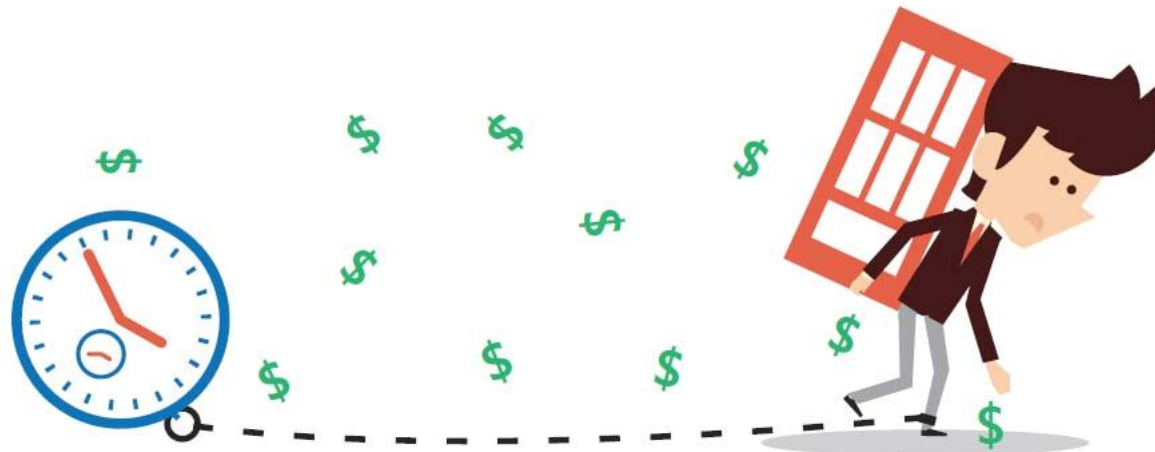
Microsoft Azure

WARUM WOLLEN UNTERNEHMEN HARDWARE EINES ANDEREN VERWENDEN?

Es gibt drei entscheidende Vorteile von Cloud-Plattformen und Infrastrukturen gegenüber On-Site-Plattformen:

1. Geschwindigkeit:

Anschaffung neuer Server ohne Zeitverlust, Konfiguration, Integration in bestehende Anwendungen und **Ausbau in Minuten-Schnelle**.



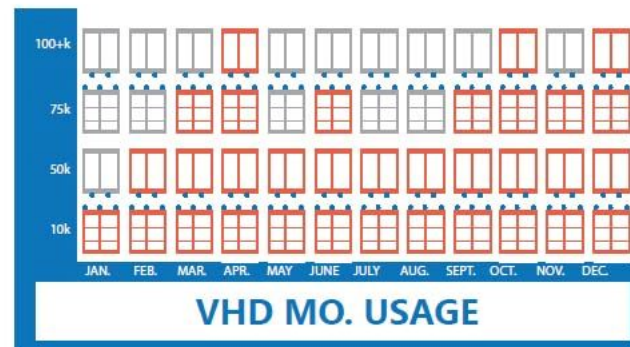
Microsoft Azure

WARUM WOLLEN UNTERNEHMEN HARDWARE EINES ANDEREN VERWENDEN?

2. Skalierung

Die Nachfrage nach Anwendungen kann das ganze Jahr über schwankend sein (denken Sie an Steuer-Rückzahlungen bezüglich Software-Anschaffungen). Oder Sie planen mit einer geringen Anzahl von Usern beim Anwendungsstart doch es folgt ein enormes Wachstum – gerade wenn sich Ihre Anwendung durchsetzt. Sie können auch einen Nutzen aus einem User-Rückgang erzielen, da Sie auch eine andere Anwendung starten können.

Und Aufwärts-Skalierung bei einem On-Site-Server bedeutet jedoch: Anpassung Ihres Wachstums an Anschaffung und Bereitstellung. Und wenn Sie Ihre Server eingerichtet haben, müssen Sie sie immer noch warten, um deren Betrieb zu gewährleisten, auch wenn Sie sie nicht nutzen.



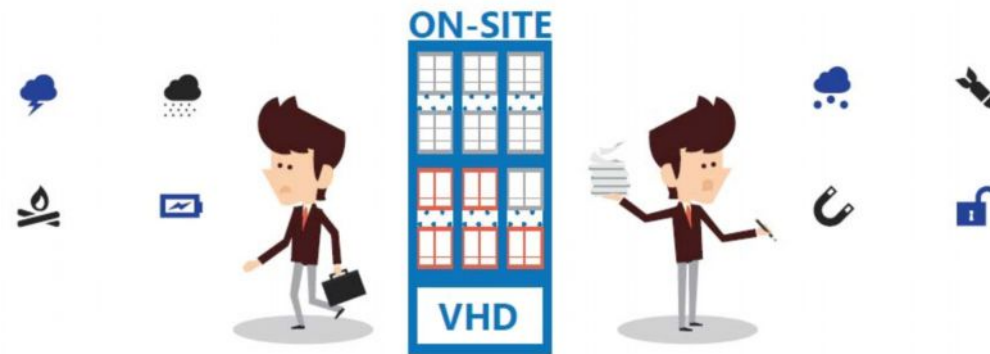
Microsoft Azure

WARUM WOLLEN UNTERNEHMEN HARDWARE EINES ANDEREN VERWENDEN?

3. Wirtschaftlichkeit

Wenn Sie erwarten, dass Ihre Anwendung langsam startet und diese dann schwunghaft wächst – und wer will das nicht erreichen? – dann werden Sie wahrscheinlich mit mehr Rechnerkapazität starten als Sie tatsächlich nutzen werden. Und wenn die Auslastung nach einem Höchststand fällt, werden Sie ein ähnlich gelagertes Problem haben. Doch mit **Azure** zahlen Sie nur das, was Sie tatsächlich verwenden. Und On-Site-Server-Farmen benötigen im Gegenzug viel Pflege für Klimaanlage, Strom, Disaster-Recovery, Backup und Sicherheit.

Ein Umzug in die Cloud bedeutet für Sie Ihre IT-Mitarbeiter hiervon zu befreien, so dass sie sich voll und ganz auf neue Projekte anstatt auf Routinewartung konzentrieren können.



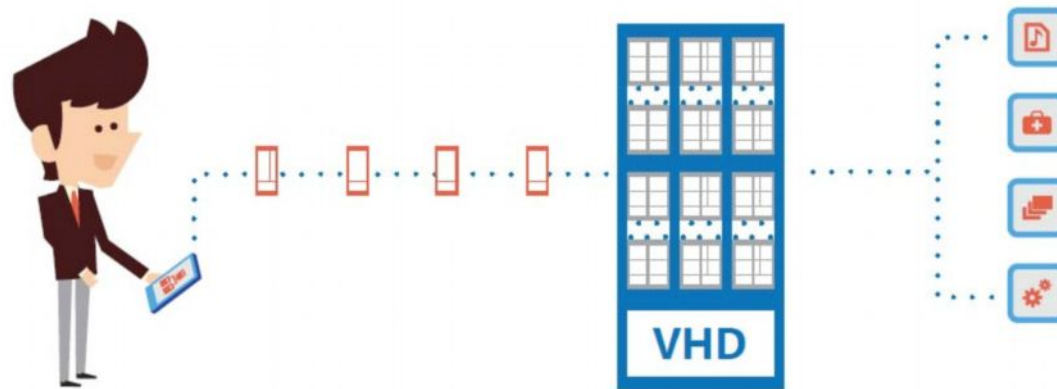
Microsoft Azure

WAS SIND DIE VORTEILE VON VIRTUALISIERUNG?

Sie können Virtualisierung in Ihren On-Site-Datenzentren einsetzen. Wenn Sie **Azure** nutzen, sind Sie mit Virtual Machines (VMs) definitiv auf der sicheren Seite.

Um virtuelle Server auf physikalischen Servern zu erstellen nutzen Sie Software, die Bereiche zwischen jeder Virtual Machine einrichtet und eine unabhängige Arbeitsverwendung ermöglicht.

Das bedeutet, das Hinzufügen einer Abstraktionsebene zwischen Ihren Informationen und Ihrer physikalischen Infrastruktur, die diese hostet. Dies wiederum gibt Ihnen mehr Flexibilität bei Management und Schutz der verschiedenen Elemente Ihrer IT-Umgebung.



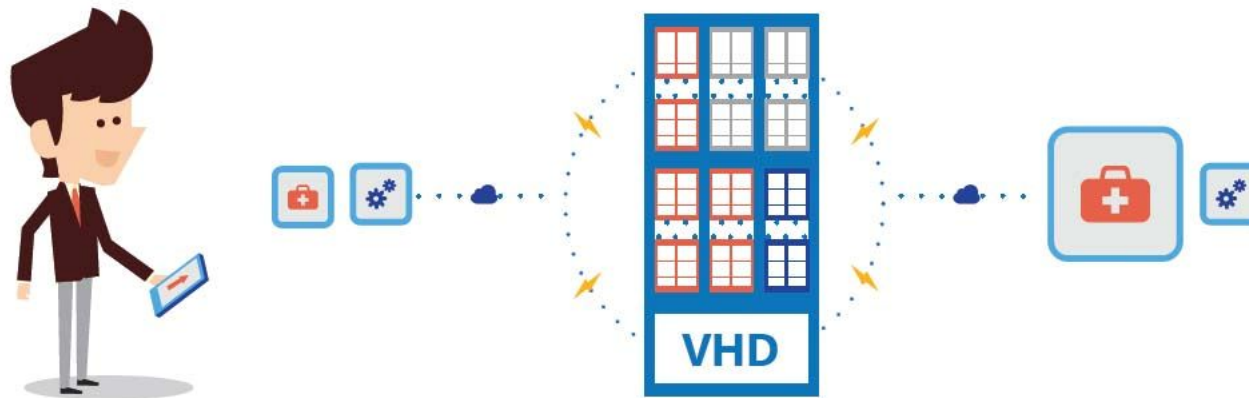
Microsoft Azure

WAS SIND DIE VORTEILE VON VIRTUALISIERUNG?

1. Effizienz

Einige Anwendungen benötigen relativ wenig Rechnerleistung um zu laufen. Mit der Virtualisierung Ihrer Server ermöglichen Sie die Bereitstellung einer ganzen Virtual Machine (VM) für jede Anwendung. Und mit dem Hosting mehrerer kleinerer Server auf einem großen physikalischen Server können die Gesamtenergiekosten deutlich gesenkt werden.

Die VMs werden nicht auf ihre physikalischen Server beschränkt. Wenn also mehr Leistung zur Ausführung benötigt wird, dann ist es einfach andere VMs zum Hosten einzubinden.



Microsoft Azure

IST AZURE SICHER?

Wenn CIOs nach ihrer größten Sorge gefragt werden, ist die häufigste Antwort zum Thema „Cloud“: Die „Sicherheit“.

Doch in vielerlei Hinsicht sind dererlei Bedenken fehl am Platz, da alle Sicherheitsverletzungen, die diskutiert wurden – wie beispielsweise „Target for Instance“ – herkömmliche On-Site-Systeme betreffen.

Cloud Computing ist tatsächlich sicherer als die Nutzung eigener Server – aus ähnlichen Gründen, wie es sicherer ist, Geld auf die Bank zu bringen, anstatt es unter der Matratze zu verstecken.



Microsoft Azure

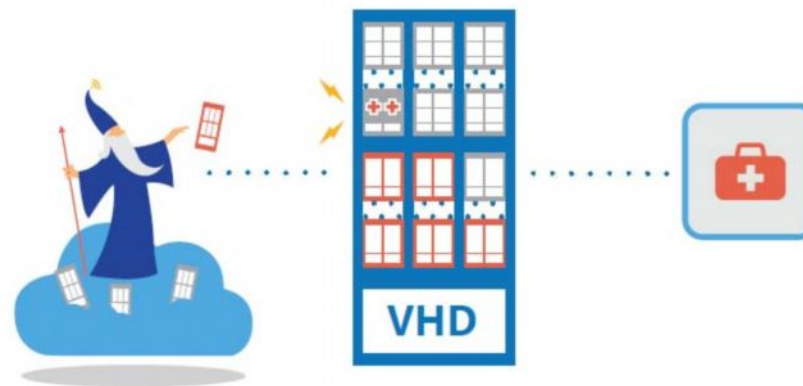
WAS SIND DIE VORTEILE VON VIRTUALISIERUNG?

2. Ausfallsicherheit und Belastbarkeit

Mit **Azure** ist jede Ihrer VMs bereit auf mehr als einer tatsächlichen Maschine zu laufen.

Das bedeutet: Integrierte Redundanz, wenn etwas schief geht mit einer Anwendung. Wenn Ihre VM beispielsweise ein Virus oder eine Malware befällt, kann sie einfach heruntergefahren werden, ohne dass der gesamte Betrieb Ihrer Anwendung gestoppt werden muss.

Und selbstverständlich gibt es auch die Sicherheit, dass Ihre Anwendungen im Microsoft-Rechenzentrum sicher läuft auch wenn eine Naturkatastrophe eintritt. Denn auch wenn ein ganzes Microsoft-Rechenzentrum ausfällt, gibt es noch zahlreiche weitere Extra-Redundanz-Ebenen zur Sicherheit.



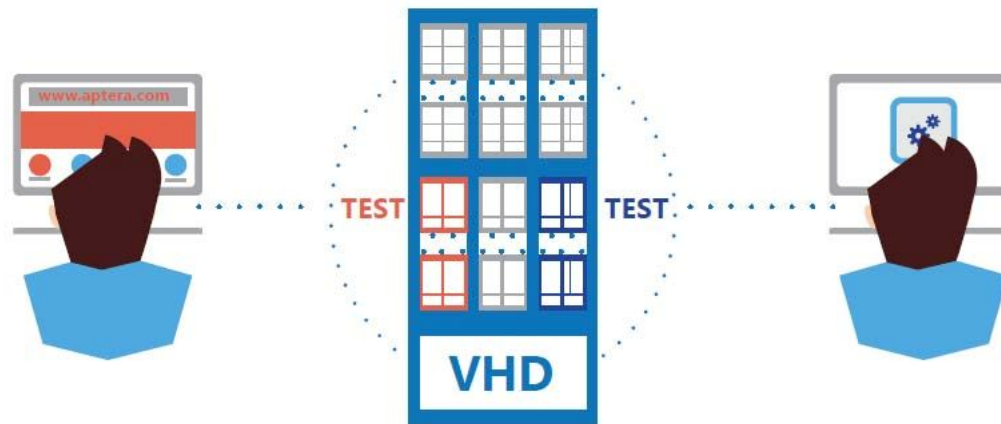
Microsoft Azure

WAS SIND DIE VORTEILE VON VIRTUALISIERUNG?

3. Testing

Es ist viel einfacher, eine VM einzurichten als einen physikalischen Server zu kaufen und bereitzustellen.

Und da man nie sicher sein kann, ob eine neue Anwendung vorhandene Anwendungen auf demselben Rechner nicht irgendwie anders ausgeführt, nutzen Entwickler VMs oft um neue Anwendungen zu entwickeln und zu testen. Anwendungen werden so isoliert und Kosten für einen neuen Server vermieden.



Microsoft Azure

WAS SIND DIE VORTEILE VON VIRTUALISIERUNG?

4. Migration und Ausführung von Upgrades

Mit VMs können Sie Ihr gesamtes System im laufenden Betrieb belassen, während Sie neue Anwendungen entwickeln oder aktualisieren.

Im Prinzip könnten Sie Ihre gesamte IT-Umgebung auf Azure bringen, während Sie im Hintergrund alles komplett ersetzen. Und dabei haben Sie wenig oder gar keine Ausfallzeiten. Sie können eine VM sogar an einen Kunden oder an einen Ihrer Arbeitnehmer an einem entfernten Standort senden, um eine höhere eigene Rechnerleistung zu erzielen.



Microsoft Azure

WIEVIEL KOSTET AZURE?

Leider gibt es keine einfache Möglichkeit, die **Azure** Kostenfrage zu beantworten, da die Preise für **Azure** auf unterschiedlichen Variablen basieren.

Die Kosten für Cloud-Services werden zum Beispiel von der Anzahl der VMs (die auch Instanzen genannt werden), der Größe der VMs, der Speicherplatzgröße, die zum Betrieb notwendig ist, der Bandbreite, die verwendet wird, und der Art der Unterstützung, die benötigt wird, bestimmt.

Cloud-Services-Kosten können sich von \$ 60,00 pro Monat bis auf über \$ 60.000,00 pro Monat belaufen. Doch gerade heute bietet Microsoft besondere viele Sonderangebote für Unternehmen als Anreiz für einen Umstieg auf die Cloud an.

Der beste Weg, um eine Vorstellung davon zu bekommen mit welchen Kosten zu rechnen ist, ist es auf die **Azure** Website zu gehen und mit dem Kalkulator zu spielen. Der Link hierzu: [Azure-Kalkulator](#) (klicken Sie einfach auf das Bild).



Microsoft Azure

IST AZURE SICHER?

Microsoft-Rechenzentren sind sicher wie „Fort Knox“: Der Zugriff ist mit RFID und biometrische Kontrollen gesichert. Daten werden sowohl „At-Rest“ als auch „In-Transit“ verschlüsselt. Und Sie können verschiedene Arten von zusätzlichen Sicherungsprozessen wie zum Beispiel die „mehrstufige Authentifizierung“ für die Signierung verwenden.

Und mit dem Angebot von „Elliptic Curve Cryptography“ (ECC) für Plattform-Services hat Microsoft vor kurzem zusätzlich auf Sicherheitsbedenken reagiert. „ECC“ ist eine unglaublich robuste Verschlüsselungstechnologie, die Zertifizierungen ermöglicht und erfüllt, die außergewöhnlich hohen Anforderungen genügen müssen.

Für weitere Informationen zu [Azure](#) Sicherheitsmaßnahmen lesen Sie bitte:

[AZURE WHITE PAPER](#) (klicken Sie einfach auf das Bild).



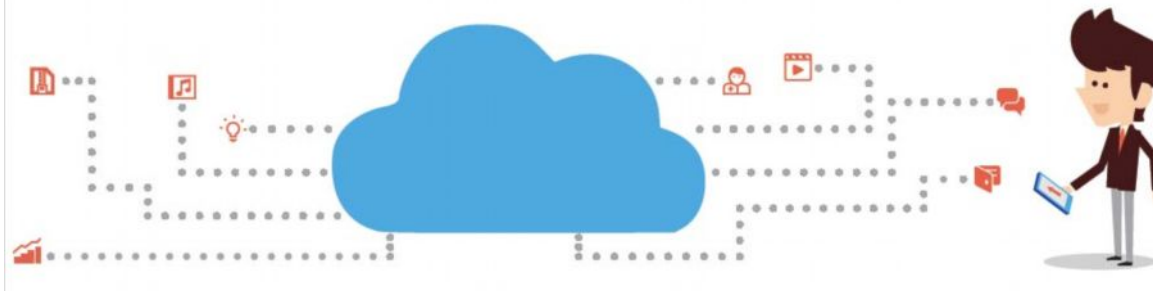
Microsoft Azure

WIE STEHT AZURE IM WETTBEWERB?

Der Markt für Cloud-Technologien und Dienstleistungen ist dynamisch und wächst rasant. Amazon war Vorreiter der Branche mit ihren Cloud-Storage- und Infrastruktur-Services, doch bereits im Jahr 2013 startete Microsoft den Vorstoß in den Cloud-Markt.

Es ist nicht leicht, alle Szenarien zur Erfüllung aller Bedürfnisse in einem Kundenmarkt, in dem ein Wettbewerber besser positioniert ist, zusammenzufassen und zu lösen, da die Anforderungen zahlreich und komplex sind. Aber **Microsoft Azure** kann Sie auf die beste unabhängige Quelle für intensive Industrie-Marktforschung und IT-Marktempfehlungen aufmerksam machen: Gartner, Inc.

Und es ist interessant zu erfahren, was die Experten von Gartner, Inc. über **Microsoft Azure** und Microsofts Vormarsch auf den Cloud-Markt sagen...



Microsoft Azure

WIE STEHT AZURE IM WETTBEWERB?

Im Juni 2013 fasste Gartner-Forscher Eric Knipp das Thema „Cloud“ wie folgt zusammen:

"Wenn man viele Evaluationskriterien auf einer Maß-Skala - für strategische Umsetzungseignung - zusammenfassen könnte, hätte sich eine Lösung als Marktführer im Bereich „NET-Anwendungen“ in jedem Cloud-Modell etabliert: **Microsoft Azure** für Public PaaS, AWS für Windows Server, laufend auf Public IaaS, und Apprenda für Private PaaS.

Andere Angebote beginnen zu reifen und entwickeln einen regen Wettbewerb, um die Gunst und Aufmerksamkeit der Entwickler. In der Public Cloud hat der verstärkte Vorstoß von Microsoft die Amazon Web Services gezwungen sich mit Windows Server VMs zu beschäftigen und Windows-Entwickler als Menschen erster Klasse zu behandeln.

Ebenso wurde Microsoft gezwungen **Azure** weiterzuentwickeln und nach IaaS hin zu erweitern. Unsere Entwickler profitieren von diesem Wettbewerb."



Microsoft Azure

WIE STEHT AZURE IM WETTBEWERB?

Knipp fährt mit der Beschreibung der Cloud-Services-Situation wie folgt fort:

"Die PaaS-Angebote im Segment teilen alle einige Charakteristika: Zum Beispiel sind alle verglichen mit **Microsoft Azure** in Bezug auf die Anzahl von Funktionen und Möglichkeiten nur einfache PaaS-Umgebungen. Sie haben neben Dienstleistungen und Werkzeugintegration weniger Optionen. Das sollte es leichter machen mit diesen zu beginnen als mit einer komplexeren und leistungsfähigeren Plattform wie **Microsoft Azure**.

Allerdings bezieht sich die Benutzerfreundlichkeit in der Regel mehr auf Werkzeuge und Workflows und keine der anderen Umgebungen kommt an die Leistungen von **Azure** (oder **AWS**) in Bezug auf die Qualität der Werkzeuge nah heran.

Einfach ausgedrückt: Microsofts Kontrolle über den „NET-Stack“ und die zugehörigen Visual Studio Werkzeuge ist ein enormer Vorteil gegenüber Mächtgern-PaaS Konkurrenten."



Microsoft Azure

WIE STEHT AZURE IM WETTBEWERB?

Mit der [Gartner Magic Quadrant for Cloud Infrastructure as a Service \(IaaS\)](#) Veröffentlichung im Januar 2014 zeigte sich, dass Microsofts Bemühungen die „Cloud“ zu übernehmen sich auszahlen. In der Kategorie IaaS ist [Azure](#) bereits an zweiter Stelle direkt hinter Amazon Web Services und [Azure](#) gewinnt rasend schnell an Zuwachs.

In der Kategorie PaaS ist [Azure](#) mit Salesforce alleine im Quadranten der Marktführer vertreten. Salesforce, die gerade eine Partnerschaft mit Microsoft eingegangen sind, sind nach wie vor unumstrittener Marktführer im PaaS-Bereich.

Das Cloud-Storage-Unternehmen Nasuni testete alle führenden Cloud-Unternehmen in der Kategorie „Speicher“. Und in 2015 überholte [Azure](#) alle Anbieter zum ersten Mal.

Nimmt man alle Cloud-Ausprägungen und Dienstleistungen zusammen, hat [Azure](#) bereits heute eine Führungsrolle übernommen.

Und es scheint ganz, als ob Microsoft erst am Anfang seiner Bemühungen in Sachen „Cloud“ ist.



Microsoft Azure

NÜTZLICHE LINKS (QUELLEN)

“CIO’s Guide to Microsoft Azure”

Aptera Inc., Fort Wayne, Indiana/USA, February 2015

<http://www.apterainc.com/>

“Azure vs. Amazon vs. Rackspace vs. HP vs. Google: Cloud Storage Infographic”

Dennis Junk and Joe Beste, Aptera Blog, March 2014

<http://blog.apterainc.com/bid/379058/Azure-vs-Amazon-vs-Rackspace-vs-HP-vs-Google-Cloud-Storage-Infographic>

“Introducing Azure”

Microsoft Azure Website

<http://azure.microsoft.com/en-us/documentation/articles/fundamentals-introduction-to-azure/>

“Amazon, Microsoft Star in Gartner Cloud Magic Quadrant”

Charles Babcock, Information Week, May 2014

<http://www.informationweek.com/cloud/infrastructure-as-a-service/amazon-microsoft-star-in-gartner-cloud-magic-quadrant/d/d-id/1269267>

Microsoft Azure

NÜTZLICHE LINKS (QUELLEN)

“Cloud Security: Are firms still fretting about the wrong issues?”

Toby Wolpe, ZDNet, June 2014

<http://www.zdnet.com/cloud-security-are-firms-still-fretting-about-the-wrong-issues-7000030571/>

“Comparing Cloud Platform Options for .NET Applications”

Eric Knipp, Gartner, June 2013

<http://www.gartner.com/technology/reprints.do?id=1-1G0FWUJ&ct=130613&st=sgt>

“Magic Quadrant for Cloud Infrastructure as a Service”

Gartner, January 2014

<http://www.gartner.com/technology/reprints.do?id=1-1UKQQA6&ct=140528&st=sb>

“Magic Quadrant for Enterprise Application Platform as a Service”

Gartner, January 2014

<http://www.gartner.com/technology/reprints.do?ct=140108&id=1-1P502BX&st=sb#>

Microsoft Azure

NÜTZLICHE LINKS (QUELLEN)

“Microsoft Azure Pricing Calculator”

<http://azure.microsoft.com/en-us/pricing/calculator/>

“Microsoft Beefs Up Azure Security with Cryptography”

Chris Talbot, Talkin' Cloud, June 2014

<http://talkincloud.com/cloud-computing-security/061214/microsoft-beefs-azure-security-cryptography>

“Microsoft and Salesforce Partner – but What about Dynamics?”

Aaron Eisberg, Aptera Blog

<http://blog.apterainc.com/bid/387673/Microsoft-and-Salesforce-Partner-but-What-About-Dynamics>

“New Windows Azure Network Security Whitepaper”

Ashwin Palekar, January 2014

<http://azure.microsoft.com/blog/2014/01/07/new-windows-azure-network-security-whitepaper/>

Microsoft Azure

ÜBER MOYCOM.DE Strategic Alliances CSEEE

MOYCOM.DE Strategic Alliances Central, South East & Eastern Europe mit Sitz in Tutzing am Starnberger See bei München in Bayern/Süd-Deutschland, koordiniert eines der größten Microsoft & SAP IT-Experten-Netzwerke Europas für IT-Software-Strategien und Lösungen, Microsoft & SAP Interoperabilität und Allianzen, Unternehmens- und Partnerkooperationen.

Seit der Gründung im Jahr 2010 durch F. Jürgen Moy hat sich **MOYCOM.DE** von einem nationalen Microsoft Expert-Netzwerker zu einem internationalen Lösungsberater für Microsoft & SAP Interoperability und Alliance Management Strategien mit Top IT-Know-how-Austausch entwickelt.

Im aktuellen Fokus von **MOYCOM.DE**: Die weltweite „Mobile & Cloud“ Strategie der Marktführer Microsoft & SAP mit **Microsoft Azure**, Office 365, SharePoint, Dynamics CRM Online, System Center Cloud Computing und SAP Duet Enterprise für SharePoint.

F. Jürgen Moy, Kopf von **MOYCOM.DE**, blickt zurück auf 35 Jahre Erfahrung im IT-Software-Bereich mit Technologien von Microsoft, SAP, Oracle, IBM, Apple, UNIX und auf 25 Jahre Erfahrung in professioneller Marketing- und Werbekommunikationsberatung bei führenden internationalen Werbeagenturgruppen.

MOYCOM.DE freut sich bereits heute darauf auch Sie bald in jeder Phase auf dem Weg zu Ihrer eigenen Cloud zu unterstützen: Mit strategischem Interoperability und Alliance Management sowie mit proaktiver Marketing- & Werbekommunikation und Top-Expert-Networking.

Der **MOYCOM.DE** Schlüssel zum Erfolg: Connecting the Best with the Best - Top-Experts & Top-Companies – Know-how & Challenges: Mit dauerhaften Partnerschaften, strategischen Allianzen.

Mehr über **MOYCOM.DE Strategic Alliances**:

