

WAS IST MICROSOFT AZURE?

Microsoft Azure ist eine Plattform für miteinander verknüpfte Cloud-Computing-Dienste, die sowohl proprietäre Lösungen als auch Open-Source-Anwendungen verschiedener Anbieter integriert. Microsoft Azure wendet sich an Unternehmen und Institutionen jeder Branche und Größe und unterstützt seine Anwender durch ständige Optimierung und laufende Verbesserungen z.B. in Bereichen wie Künstliche Intelligenz und Machine Learning. Neben Unternehmen mit „klassischen“ IT-intensiven Bereichen finden sich bei Microsoft Azure daher auch viele Start-Up Unternehmen und zukunftsorientierte Organisationen.

Microsoft Azure ermöglicht seinen Anwendern, je nach Bedarf sofort mehr Rechnerleistung in Anspruch zu nehmen. So entfällt die langwierige und kostspielige Notwendigkeit, eigene Rechenzentren zu planen und aufzubauen oder physische Server von Rechenzentren zu leasen. Dank Microsoft Azure kann die IT-Struktur eines Unternehmens jederzeit problemlos skaliert werden. Kosten für Hardware-Upgrades, Wartung, Serverkühlung, Stromkosten und Flächenmiete entfallen – die Abrechnungsstruktur von Microsoft Azure basiert im Wesentlichen auf dem Verbrauch der in Anspruch genommenen Rechnerleistung.

Microsoft Azure schützt die Daten seiner Nutzer mit der umfangreichsten Complianceabdeckung unter allen Clouddiensteanbietern. Derzeit steht Microsoft Azure weltweit in 54 Regionen zur Verfügung und entwickelt sich stark weiter. Microsoft selbst investiert laufend in Forschung und Entwicklung und beschäftigt ca. 3.500 Sicherheitsexperten in der Überwachung und im Datenschutz. Die abakus it AG bietet in Kooperation mit Microsoft Hybridlösungen an für Unternehmen, die kritische oder besonders schützenswerte Daten besitzen und z.B. gesetzlich dazu verpflichtet sind, diese lokal zu speichern.

Microsoft Azure lässt Anwendungsentwicklern die Wahl: Die im jeweiligen Unternehmen bevorzugten Sprachen und Plattformen zum Erstellen, Debuggen, Bereitstellen und Verwalten von Anwendungen können in der Regel weiter verwendet werden.

Vorteile von Microsoft Azure:

- + Abrechnungsstruktur basiert auf dem tatsächlichen Ressourcenverbrauch
- + Unterstützung von Hybrid-Cloud-Umgebungen (über Azure Stack)
- + Kombination von MS Azure und Office 365 vereinfacht derzeit genutzte Microsoft Technologien
- + Integration neuer Technologien wie Künstliche Intelligenz, Machine Learning oder Blockchain
- + Umfangreichste Complianceabdeckung unter allen Clouddiensteanbietern.
- + Komplexe und verteilte Umgebungen sind möglich (über Azure Hybrid Cloud)
- + Orts- und geräteunabhängiges Arbeiten dank cloudbasierter Desktop- und App-Virtualisierung
- + Verwendung der bevorzugten Sprachen, Tools und Plattformen
- + ...

Sie möchten gerne mehr über Microsoft Azure erfahren?

Weitere Informationen finden Sie hier:

Ihr Ansprechpartner bei abakus ist:

Herr Thomas Spieler

T.: +49(7529) 8310 177

Mail: t.spieler@abakus.de

WAS IST MICROSOFT INTUNE?

Die Zugriffszahlen auf Unternehmensnetze von mobilen Endgeräten aus nehmen stark zu. Im Rahmen dieser „digitalen Transformation“ wickeln Mitarbeiter dabei z.B. ihren E-Mail Verkehr ab oder greifen auf Dokumente zu. Microsoft Intune ist ein cloudbasierter Dienst, der sich auf die Verwaltung mobiler Geräte (MDM, Mobile Device Management) und mobiler Anwendungen (MAM, Mobile Application Management) konzentriert. Der Nutzer soll dabei je nach Art des Endgerätes einerseits eine bekannte, flexible und leistungsstarke Arbeitsumgebung vorfinden, andererseits bleiben unternehmensseitig Sicherheit und Kontrolle jederzeit gewährleistet.

Microsoft Intune ist ein wesentlicher Bestandteil von Microsofts Enterprise Mobility + Security (EMS).

Als Vision steht für Microsoft hinter dem Konzept EMS die Herausforderung, Unternehmen ein Maximum an (mobiler) Produktivität und gleichzeitig an Datensicherheit zu bieten. Mitarbeiter und Geschäftspartner sollen in die Lage versetzt werden, produktiver und effektiver miteinander zu kooperieren. Wo dies notwendig ist, greift die Geräte- und Anwendungsverwaltung aber auch ein und erlaubt lediglich einen bedingten Zugriff im Rahmen der individuell konfigurierbaren Unternehmensrichtlinien (Azure Active Directory Premium). Microsoft Intune bietet Auswahlmöglichkeiten, ob die Geräteverwaltung, die Anwendungsverwaltung oder eine Kombination aus beidem zum Einsatz kommen soll.

Microsoft Intune vereinigt beste User-Experience mit den Sicherheitsanforderungen der IT-Abteilungen.

Ob Smartphone, Tablet oder Laptop, die Mitarbeiter finden sich in den Online-Versionen der entsprechenden Anwendungen problemlos zurecht. Microsoft Intune sorgt zusammen mit Office 365, Configuration Manager und Windows 10 dafür, dass die Benutzeroberflächen und damit die User-Experience verschiedenster Endgeräte nahtlos ineinander übergehen.

Microsoft Intune bietet Flexibilität beim Management mobiler Produktivität. Microsoft Intune zeigt in vielerlei Hinsicht Flexibilität. Als cloudbasierter Dienst erfüllt Microsoft Intune zuverlässig die aktuellen Herausforderungen, lässt sich aber auch problemlos skalieren, sollten sich die Anforderungen in Zukunft ändern. Serviceleistungen wie FastTrack und ein 24/7 Support, der weltweit seinesgleichen sucht, runden das Programmpaket ab.

Vorteile von Microsoft Intune:

- + Auswahlmöglichkeit zwischen Geräteverwaltung und Anwendungsverwaltung
- + Nahtlose, moderne User-Experience
- + Optimierung auf Anforderungen von Anwendern und Administratoren
- + Kontextbasierte Kontrolle auf Anwender-, Orts-, Geräte- oder Anwendungsebene
- + Volle Integration in die Microsoft Azure Plattform
- + FastTrack und 24/7 Support inklusive
- + Intune App SDK erlaubt Mobile App-Management unter iOS und Android
- + ...

Sie möchten gerne mehr über Microsoft Intune erfahren?

Weitere Informationen finden Sie hier:

Ihr Ansprechpartner bei abakus ist:

Herr Thomas Spieler

T.: +49(7529) 8310 177

Mail: t.spieler@abakus.de

WAS IST MICROSOFT TEAMS?

Microsoft Teams ist ein Kollaborations-, Kommunikations- und Videokonferenz-Tool. Es ist tief in Produkte wie Microsoft 365 oder Office 365 integriert und bietet eine Plattform für die digitale Kommunikation und Zusammenarbeit im Unternehmen bzw. zwischen Unternehmen. Es stellt eine Alternative zu anderen Instant-Messaging-Tools, bietet aber hinsichtlich der Kollaboration und weiterer Anwendungen einen wesentlich größeren Funktionsumfang.

Innerhalb von Microsoft 365 ist Microsoft Teams der zentrale Ort für die digitale Zusammenarbeit.

Microsoft Teams ermöglicht Gruppenchats, die gemeinsame Arbeit an Dokumenten, Newsfeeds, Video- und Telefonkonferenzen, Online-Meetings und vieles mehr. Darüber hinaus wird ein gemeinsam nutzbarer Cloud-Speicherplatz zur Verfügung gestellt. Die Plattform ist auf verschiedenen Geräten wie PCs, Laptops, Smartphones oder Tablets nutzbar. Unterstützte Betriebssysteme sind Android, iOS, Windows, macOS und Linux.

So funktioniert Microsoft Teams: Im Mittelpunkt der verschiedenen Funktionen stehen die sogenannten Teams, das sind Gruppen, die von einem Gruppenadministrator (Team-Besitzer) angelegt werden und Personen innerhalb oder außerhalb eines Unternehmens oder einer Organisation aufnehmen. Je Team stehen Kanäle (Channels), denen bestimmte Themen zugeordnet sind, zur Verfügung. Der Team-Besitzer hat die Möglichkeit, anderen Mitgliedern bestimmte Aufgaben und Zuständigkeiten zu übertragen.

Microsoft Teams beinhaltet zahlreiche Funktionen. Der Chat ist Rich-Text-fähig, unterstützt Interaktionen und animierte GIFs, erlaubt den direkten Datenaustausch und integriert Audio- und Videobesprechungen. Über den Chat lassen sich Besprechungen durchführen und ggf. aufzeichnen. Die Kollaborations-Funktionen erlauben das Suchen nach Personen, Dateien und Informationen. Dokumente können in Word, Excel oder PowerPoint aufgerufen, geteilt und gemeinsam bearbeitet werden. Weitere Office-Anwendungen sind integriert. Über die Meeting-Funktionen sind private Besprechungen und Channel-Besprechungen möglich. Es werden Audio-, Video- und Web-Konferenzen mit bis zu 10.000 Teilnehmern unterstützt. Meetings können aufgezeichnet, transkribiert und übersetzt werden. Microsoft Teams erlaubt die Integration zahlreicher externer Business Apps, z.B. für gemeinsame Notizen, für die Erstellung von Umfragen etc. Newsfeeds listen aktuelle Neuigkeiten des Projekts oder des Teams in chronologischer Form.

Vorteile von Microsoft Teams:

- + Mehr Transparenz in der Projekt- und Teamarbeit
- + Einbindung zahlreicher externer Services möglich
- + Tiefe Integration in die Microsoft-Produktwelt
- + Unterstützung zahlreicher Betriebssysteme
- + Mehr Effizienz in der Kommunikation und Einsparung von Reisekosten durch virtuelle Meetings
- + Einheitliche cloudbasierte Datenbasis – kein Verschicken von Dokumenten notwendig
- + Teams unterstützt Office 365-Gruppen
- + Gemeinsame Arbeit an Dokumenten
- + ...

Sie möchten gerne mehr über Microsoft Teams erfahren?

Weitere Informationen finden Sie hier:

Ihr Ansprechpartner bei abakus ist:
Herr Thomas Spieler
T.: +49(7529) 8310 177
Mail: t.spieler@abakus.de