

# MICROSOFT AZURE: DIE HYBRID CLOUD

– das Beste aus der Kombination von  
Private und Public Cloud herausholen

**abilis** **it.**  
group

info@abilis.de  
+49 7244 70 80 0  
www.it-carecenter.de



## Hybrid Cloud – was ist das?

Eine Hybrid Cloud ist eine Variante des Cloud Computings. Hierbei wird mindestens eine lokale Infrastruktur – bzw. eine Private Cloud – mit mindestens einer Public Cloud kombiniert und zu einer Einheit verbunden. Hybrid Clouds ermöglichen es, dass Daten und Applikationen bequem zwischen den beiden Umgebungen verschoben werden können. Microsoft Azure bietet eine vollumfängliche und sicherere Lösung, mit der Sie die Vorteile aus beiden Welten herausholen und zielführend einsetzen können.

## Vorteile der Azure Hybrid Cloud

### Kontrolle & Sicherheit

Mit Azure können Sie private Infrastruktur für vertrauliche Daten und Ressourcen beibehalten.

### Flexibilität & Skalierbarkeit

Sie können Ihre Ressourcen in Azure flexibel nach oben oder unten skalieren – ganz nach Ihren Bedürfnissen.

### Hohe Kosteneffizienz

Mit Azure bezahlen Sie lediglich die Computing-Leistung, die Sie auch wirklich nutzen.

### Einfache Migration

Mit Azure können Sie Ihre Ressourcen einfach nach und nach in die Cloud die migrieren.

# BEISPIEL-SZENARIEN EINER HYBRID CLOUD

**abilis** **it.**  
group

info@abilis.de  
+49 7244 70 80 0  
www.it-carecenter.de

– zwei beispielhafte Migrations-Szenarien für  
eine smarte Nutzung der Azure Hybrid Cloud

## Server in die Cloud migrieren

Viele Unternehmen müssen, beispielsweise um Compliance-Richtlinien einzuhalten, bestimmte Daten auf eigenen Servern oder einer Private Cloud speichern und verarbeiten. Gleichzeitig können diese Unternehmen aber auch die Azure Cloud nutzen, wenn z. B. eine schnelle Speichererweiterung zur Deckung erforderlich ist. Durch diese Hybrid Cloud Umgebung erhalten die Unternehmen die Kosten- sowie Flexibilitätsvorteile von Azure und parallel die Kontrolle der Private Cloud.

## Anwendungen in die Cloud migrieren

Unternehmen können auch lediglich bestimmte Anwendungen (oder Teile einer Anwendung) in die Azure Cloud migrieren. Beispielsweise könnte ein Unternehmen die cloudbasierten Office 365 Apps verwenden und gleichzeitig für die E-Mail-Kommunikation Outlook auf einem eigenen Server oder in der Private Cloud nutzen. In diesem Fall profitieren Unternehmen von den Vorteilen der SaaS-Lösung und gleichzeitig der eigenständigen Kontrolle über die Daten ihres Mail-Verkehrs.

Als Microsoft Solutions Partner for Infrastructure (Azure) beraten unsere Cloud-Spezialistinnen & -Spezialisten Sie gerne zu jeglichen Themen rund um die Hybrid Cloud Azure und wie Sie diese zielführend in Ihre Systeme einbinden.

Let's make **MICROSOFT** work!



Infrastructure  
Azure