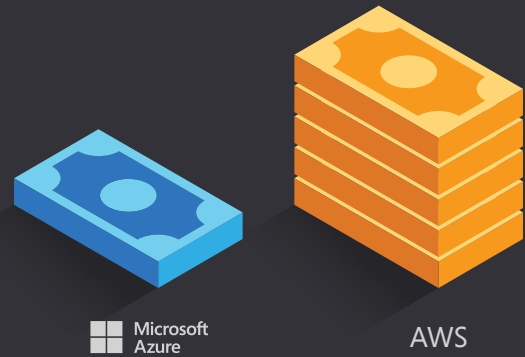


Zu Azure wechseln und Geld sparen

AWS ist fünfmal so teuer wie Azure für
Windows Server und SQL Server.



Übersicht

Mit einer Cloud Computing-Strategie können Sie Ihr Unternehmen dabei unterstützen, Innovationen voranzubringen und dabei beträchtliche Einsparungen zu erzielen sowie die Sicherheit zu verbessern. Setzen Sie moderne Tools ein, um Unternehmensanwendungen zu modernisieren, die Sicherheit und die Einhaltung von Vorschriften zu verbessern sowie von den Kostenvorteilen und der Agilität eines großen Technologieportfolios zu profitieren.

Microsoft Azure ist die kostengünstige Cloud für Windows Server und SQL Server. Doch nicht nur der Preis ist hervorzuheben. Die Cloudfunktionen von Azure unterstützen Sie dabei, Innovation schnell und effizient voranzubringen und Ihre vorhandenen Kompetenzen mit vertrauten IT- und Entwicklungstools einzusetzen.

So ergeben sich die Kosteneinsparungen mit Azure



Verwendung vorhandener Lizenzen

Nur Azure bietet den Azure-Hybridvorteil für Windows Server und SQL Server. Berechtigte Kunden zahlen einen ermäßigten Preis für Azure Virtual Machines und Azure SQL Database. Sie müssen nicht erneut Lizenzen in der Cloud kaufen.

[Erfahren Sie mehr über den Azure-Hybridvorteil](#)



Kostenlose erweiterte Sicherheitsupdates

Wenn Sie Windows Server oder SQL Server 2008/2008 R2-Workloads auf Azure Virtual Machines verschieben, erhalten Sie drei weitere Jahre kostenlose Sicherheitsupdates.

[Entdecken Sie die erweiterten Sicherheitsupdates](#)

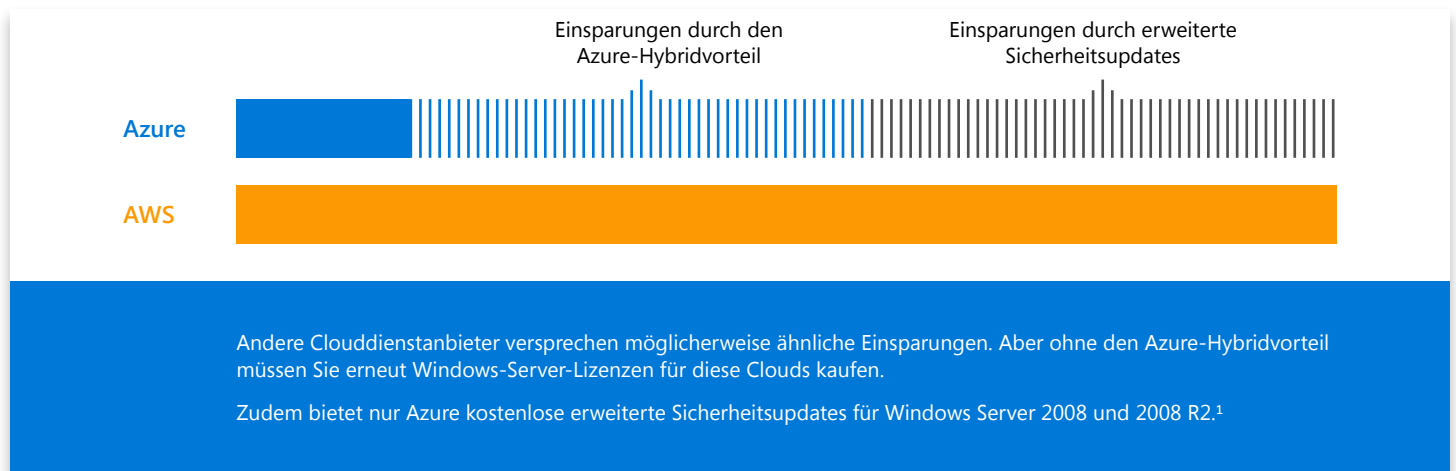


Reservierung von Ressourcen

Reservieren Sie die benötigten Ressourcen im Voraus, und sparen Sie durch die nutzungsbasierte Abrechnung. Verbessern Sie gleichzeitig Ihre Budgetierung und die Genauigkeit Ihrer Prognosen.

[Erfahren Sie mehr über Reservierungen](#)

Vergleich von Windows Server bei Ausführung auf einer virtuellen Maschine (IaaS)



Andere Clouddienstanbieter versprechen möglicherweise ähnliche Einsparungen. Aber ohne den Azure-Hybridvorteil müssen Sie erneut Windows-Server-Lizenzen für diese Clouds kaufen.

Zudem bietet nur Azure kostenlose erweiterte Sicherheitsupdates für Windows Server 2008 und 2008 R2.¹

Was wird verglichen?

Azure	AWS
Eine D2 v3 Windows Server-VM	Eine Windows Server-VM
Region USA, Westen 2	Region USA, Westen (Oregon)
744 Stunden/Monat	744 Stunden/Monat
Nutzt den Azure-Hybridvorteil für eine ermäßigte Gebühr für Computekapazität (SUSE Linux Enterprise Basic) für Instanzen, die für 3 Jahre reserviert wurden, Software Assurance erforderlich	Verwendet Tarif für reservierte Windows Server-Instanzen mit einer Standardlaufzeit von 3 Jahren bei Vorauszahlung
Kostenlose erweiterte Sicherheitsupdates in Azure für virtuelle Maschinen auf Windows Server 2008 oder 2008 R2	Die Kosten für erweiterte Sicherheitsupdates basieren auf Open NL ERP-Preisen in US-Dollar für Windows Server Standard.

¹Die Preise gelten ab dem 24. Oktober 2018 und können sich ändern. Abweichende regionale Preise und Programmrabatte können gelten. Die tatsächlichen Einsparungen können je nach Region, Instanzgröße und Leistungsstufe variieren. Einsparungen schließen Software Assurance-Kosten nicht aus, die je nach Volumenlizenzvereinbarung variieren können. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter, um weitere Informationen zu erhalten.

Vergleich von Azure SQL Database (PaaS) und Amazon RDS

Einsparungen durch den Azure-Hybridvorteil



Nur Azure bietet Einsparungen als Platform as a Service (PaaS): Ein intelligenter, vollständig verwalteter Dienst für operative und finanzielle Vorteile.

Sie sparen bis zu 88 % gegenüber AWS Relational Database Service (RDS)²

Nutzung von Software Assurance (SA) oder Server-Abonnement für Cloud-Lösungsanbieter für den [Azure-Hybridvorteil \(AHB\)](#), und für eine ermäßigte Gebühr für [Azure SQL Database](#) (PaaS).

- Verwendung von On-Premises-Kernen für vCores in Azure
- Bis zu 4 vCores pro Enterprise Edition Core
- Doppelnutzungsrechte für bis zu 180 Tage
- Einfache Aktivierung des Azure-Hybridvorteils in der Abrechnung

Einsparungen von bis zu 46 % gegenüber AWS RDS²

SQL Database License bietet sogar Kunden ohne SA (nutzungsbasierte) Tarife, sodass sie nur für die tatsächliche Nutzung bezahlen und im Vergleich zu AWS RDS bis zu 46 % sparen können.

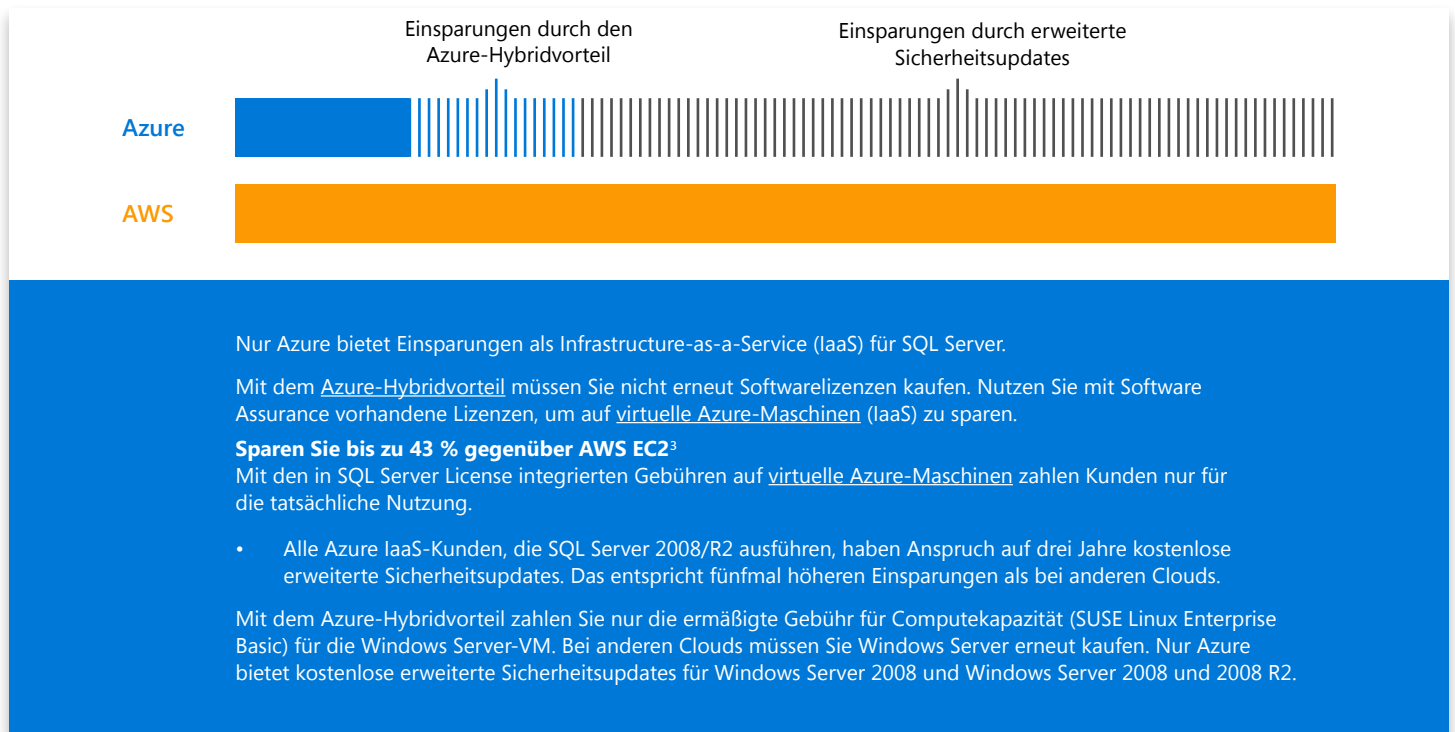
Die Preise mit dem Azure-Hybridvorteil sind nur auf Azure verfügbar und sind kein Bestandteil der Mobilitätsrechte für SQL Server Lizenzen auf anderen Clouds.

Was wird verglichen?

Azure SQL DB	AWS RDS
8 vCore Azure SQL Database Managed Instance Business Critical	RDS für SQL EE für db.r4.2xlarge
Region USA, Westen 2	USA, Westen (Oregon) in einer Multi-AZ-Bereitstellung
744 Stunden/Monat	744 Stunden/Monat
Nutzt den Azure-Hybridvorteil für eine ermäßigte Gebühr für Computekapazität (SUSE Linux Enterprise Basic) für Instanzen, die für 3 Jahre reserviert wurden, Software Assurance erforderlich	Verwendet Tarif für reservierte Windows Server-Instanzen mit einer Standardlaufzeit von 3 Jahren ausschließlich als Vorauszahlung
Nutzt vorhandene SQL-Server-Lizenzen mit dem Azure-Hybridvorteil für eine ermäßigte Gebühr für Azure SQL Database mit einer Kapazität, die für 3 Jahre reserviert wurde; Software Assurance erforderlich	Verwendet reservierte Instanzen mit einer Standardlaufzeit von 3 Jahren ausschließlich als Vorauszahlung
Keine Versionsupdates mehr, da die höchste Version ausgeführt und alles von Microsoft verwaltet wird	Kunden werden weiterhin über Supportende und Upgrades konfrontiert

²SQL DB-Berechnungen basierend auf 8 vCore Azure SQL Database Managed Instance in der Region „USA, Westen 2“. AWS-Berechnungen basierend auf RDS für SQL SE und EE für db.r4.2xlarge in der Region „USA, Westen (Oregon)“ für On-Demand-Preise und reservierte Instanzen mit einer Standardlaufzeit von 3 Jahren ausschließlich als Vorauszahlung. Die Preise wurden am 14. November 2018 aufgerufen. Alle Kosten exklusive Software Assurance. Änderungen vorbehalten.

Vergleich von Azure SQL Server auf Virtual Machines (IaaS) und AWS EC2



Was wird verglichen?

Azure SQL DB	AWS RDS
Eine D2 v3 Windows Server-VM	Eine m5.large Windows-Server-VM
Region USA, Westen 2	Region USA, Westen (Oregon)
744 Stunden/Monat	744 Stunden/Monat
Nutzt den Azure-Hybridvorteil für eine ermäßigte Gebühr für Computekapazität (SUSE Linux Enterprise Basic) für Instanzen, die für 3 Jahre reserviert wurden; Software Assurance- erforderlichlich	Mit Software Assurance für SQL Server können Sie die Lizenzmobilität für SQL Server nutzen und profitieren dennoch von der nutzungsbasierten Abrechnung für Windows Server
Kostenlose erweiterte Sicherheitsupdates in Azure für SQL Server- sowie Windows Server 2008- und 2008 R2-VMs	Die Kosten für erweiterte Sicherheitsupdates basieren auf Windows Server Standard und Open NL ERP-Preisen in US-Dollar für Windows Server Standard.

³Einsparungen basierend auf 8-Core D13 v2 Azure VM in Region USA, Osten 2 zum Tarif für CentOS/Ubuntu Linux (kombiniert Azure-Hybridvorteil für SQL Server mit Azure-Hybridvorteil für Windows Server); vergleichbare AWS VM ist r3.2xlarge in USA, Osten (N. Virginia) zum Windows-Tarif (mit SQL Server-Lizenzmobilität). Die Einsparungsanalyse schließt die Kosten für Software Assurance für SQL Server und Windows Server aus, die je nach EA oder einer anwendbaren Volumenlizenzvereinbarung variieren können. Die tatsächlichen Einsparungen können je nach Region, Instanzgröße und Berechnungsart variieren. Die Preise gelten ab Juni 2018. Preisänderungen vorbehalten.

Darum sollten Sie Windows Server und SQL Server nur auf Azure ausführen:



AWS ist fünfmal so teuer wie Azure für Windows Server und SQL Server.

- [Azure-Hybridvorteil](#) für IaaS- und PaaS-Angebote
- [Kostenlose erweiterte Sicherheitsupdates](#) für Windows Server 2008 und SQL Server 2008/2008 R2
- [Azure-Kostenmanagement](#) steht allen Azure-Kunden kostenlos zur Überwachung und Optimierung der Azure-Nutzungskosten zur Verfügung



Azure stärkt Ihre Sicherheit und Compliance.

- Wir investieren jedes Jahr 1 Milliarde US-Dollar in die Sicherheit einer vertrauenswürdigen Cloudplattform sowie in unser Team aus 3.500 Experten für Cybersicherheit
- Mehr [Sicherheitszertifizierungen](#) als jede andere Cloud
- Einzigartige Angebote wie Azure Security Center, Azure SQL Database-Sicherheitsfunktionen und Azure Governance



Azure ist die einzige konsistente Hybrid Cloud.

- Verbinden Sie Ihr On-Premises Active Directory mit [Azure Active Directory](#), und profitieren Sie On-Premises, auf Azure und in Office 365 von nahtlosen Identitätsdiensten.
- [Verwenden Sie Windows Admin Center](#), um Server überall zu verwalten und zugleich On-Premises-Server mit Azure Backup und Azure Site Recovery zu schützen – in weniger als fünf Klicks.
- Replizieren Sie On-Premises-Windows-Dateiserver mit [Azure File Sync](#) auf Azure.
- Führen Sie mit [Azure Stack](#) IaaS-Dienste – Windows Server und Linux-VMs – und Azure-Dienste in Ihrem eigenen Rechenzentrum aus.

„Der Azure-Hybridvorteil ist uns eine große Unterstützung beim Überwachen unserer Kosten für unsere Anwendungen, die unterbrechungsfrei ausgeführt werden. Mit dem Azure-Hybridvorteil konnten wir unsere Gesamtkosten um bis zu 82 Prozent reduzieren.“

Jeff Brady

Sr. Program Manager

[Allscripts](#)

Erfahren Sie mehr

[Azure-Hybridvorteil](#)

[Azure Security Center](#)

[Migration von Windows-Server zu Azure](#)

[Migration von SQL Server zu Azure](#)