

IBM Cloud for VMware Solutions

Optimieren, erweitern oder migrieren Sie Ihre VMware-Workloads nahtlos auf leistungsstarke, globale Cloud-Ressourcen.

IBM® Cloud for VMware Solutions kann Ihrem Unternehmen dabei helfen, die Produktivität und Effizienz zu verbessern, den IT-Overhead zu reduzieren und die Agilität zu erhöhen, indem Sie Infrastruktur- und Verwaltungskomplexität in die leistungsfähige IBM Cloud auslagern. Nutzen Sie die Vorteile einer hybriden Cloud, indem Sie Workloads mithilfe sicherer und nahtloser Netzwerkfunktionen von VMware ausweiten oder migrieren. Dazu stehen Ihnen sichere, kundendedizierte Bare-Metal-Server in der IBM Cloud zur Verfügung, die Ihnen volle Kontrolle bieten.

IBM Cloud for VMware Solutions – Referenzarchitektur

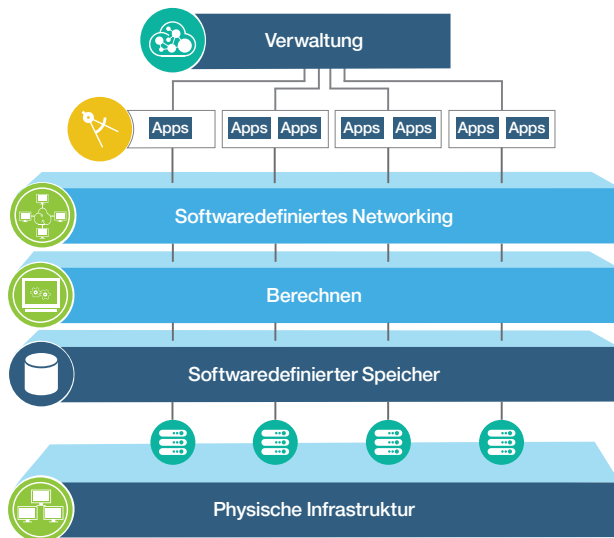


Abbildung 1: Elemente des VMware-Stacks, die in der IBM Cloud ausgeführt werden

Im Gegensatz zur Konkurrenz bietet IBM Cloud umfassenden Zugriff auf den nativen VMware-Stack, damit Sie Ressourcen so verwalten können, als wären sie standortbasiert – und Sie VMware-Software mit flexiblen Preisen pro CPU nutzen können. IBM Cloud for VMware ermöglicht eine konsistente Verwaltung und Governance Ihrer hybriden Umgebung mittels eines einheitlichen Networking- und Sicherheitsmodells. Dank Rechenzentren von IBM Cloud in Nordamerika, Europa und Asien können Sie global skalieren und dabei von kompletter Kontrolle und Automatisierung Ihres Betriebs profitieren – sowohl lokal als auch in der Cloud.

Merkmale der Lösung

Konsistente Verwaltung

Nutzen Sie zur Bereitstellung, Verwendung, Verwaltung und Überwachung Ihrer hybriden Umgebung vertraute VMware-Tools und Fähigkeiten, über die Sie bereits verfügen.

Einzigartiges Preismodell

Kosteneffektive CPU-basierte Preise für VMware-Software und Infrastruktur sorgen für eine einfache und planbare Abrechnung.

Globale Infrastruktur

Dank IBM Cloud-Rechenzentren in Nordamerika, Europa und Asien können Sie Cloud-Ressourcen bereitstellen, egal wo und wann Sie sie benötigen.

Netzwerkarchitektur

IBM Cloud Rechenzentren basieren auf branchenführender Netzwerkinfrastruktur und Virtualisierungssoftware mit außergewöhnlicher Bandbreite und Konnektivität, damit Sie von maximaler Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit profitieren.




IBM Cloud

vmware®
vCloud Air™ Network

Standorte von Cloud-Rechenzentren



Wählen Sie Ihre IBM Cloud und VMware-Lösung

	VMware Cloud Foundation on IBM Cloud	<p>Sorgen Sie mit VMware Cloud Foundation für die automatische Bereitstellung eines ganzen VMware-Umgebungsstacks. Diese standardisierte Software-Defined-Data-Center-(SDDC-)Lösung verbindet IBM Cloud Infrastruktur mit VMware vSphere, Virtual SAN, NSX und SDDC Manager, um Ihnen eine nahtlose hybride Cloud-Erfahrung zu bieten. Außerdem können Sie vertraute Tools und Skripte zur Verwaltung Ihrer Workloads in der Cloud weiterverwenden, ohne Anwendungen neu einrichten zu müssen.</p>
	VMware vCenter Server on IBM Cloud	<p>vCenter Server on IBM Cloud erlaubt eine On-Demand-basierte, automatisierte Bereitstellung mit integriertem Backup und kombiniert Bare-Metal-Server mit einer standardisierten VMware vSphere- und vCenter-Lösung zur Bereitstellung und Verwaltung Ihrer virtuellen Maschinen – eine perfekte Plattform, um klein anzufangen und dann zu wachsen.</p>
	IBM Cloud for VMware Solutions	<p>Mit VMware und IBM Cloud Infrastruktur können Sie Ihre Workloads auf leistungsstarken, global verteilten Cloud-Ressourcen optimieren, erweitern oder migrieren. Stellen Sie eine individuelle Cloud-Infrastruktur bereit, um Ihre VMware-Umgebung bei Bedarf weltweit auszubauen, und verwalten Sie alles mit der VMware-Verwaltungsoberfläche, die Ihr Team bereits kennt.</p>
	Cloud Professional Services	<p>Das Cloud Professional Services Team bei IBM hilft Ihnen bei der Entwicklung, Beschleunigung und Implementierung von VMware-Lösungen auf Bare-Metal-Servern. Egal ob Sie Unterstützung bei der Implementierung, Workload-Migration oder Nutzung einer komplett verwalteten Umgebung benötigen, kann Ihnen das IBM Professional Services Team bei der Erfüllung Ihrer Anforderungen helfen. So wird IBM Cloud zu einer Erweiterung Ihrer vorhandenen Rechenzentren.</p>

Weitere Informationen über VMware on IBM Cloud finden Sie unter: www.ibm.com/cloud-computing/in-en/solutions/ibm-vmware/

IBM Cloud

vmware[®]
vCloud Air™ Network