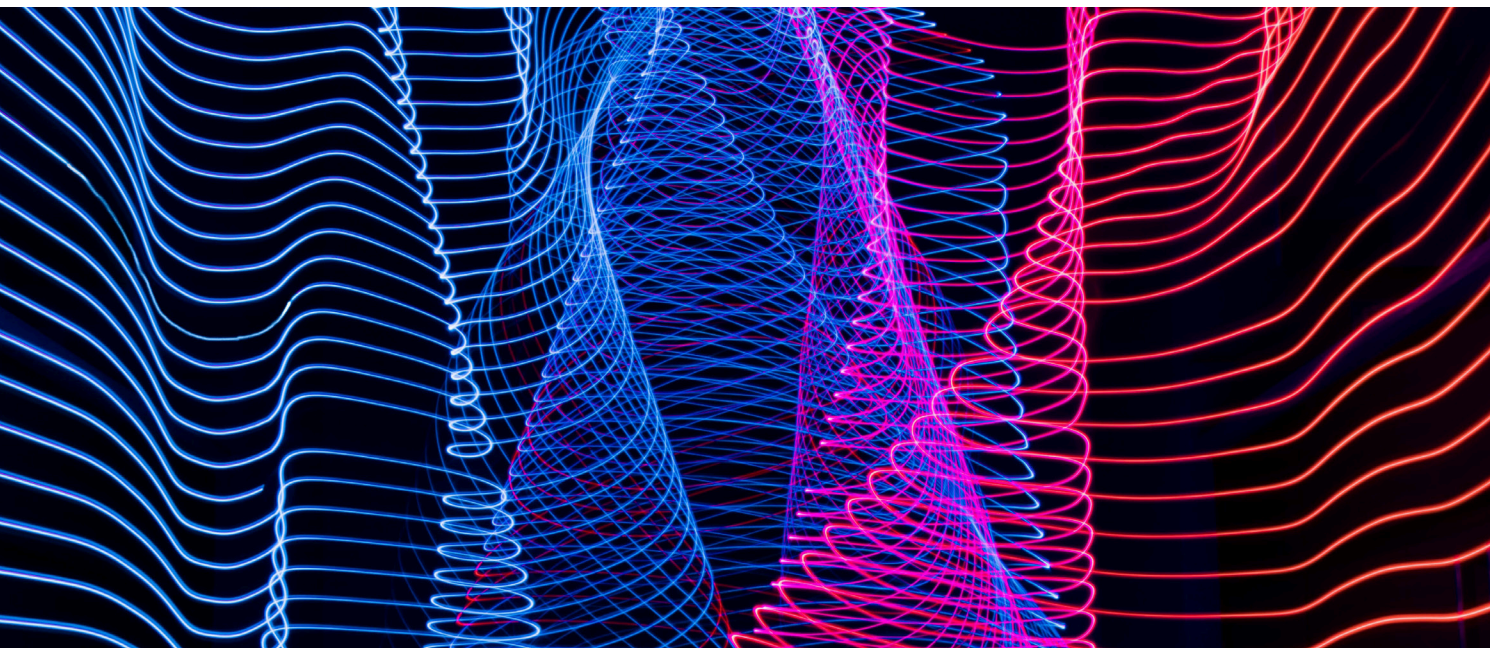


PROFI.info

VMWARE HYBRID CLOUD

vmware®

KONSISTENTE INFRASTRUKTUR,
KONSISTENTER BETRIEB



WAS IST EINE HYBRID CLOUD?

In einer Hybrid Cloud werden sowohl Private Cloud- als auch Public Cloud-Plattformen genutzt. Dabei kann eine beliebige Kombination von Cloud-Lösungen On-Premise oder extern zusammenarbeiten und Cloud Computing-Services für ein Unternehmen bereitstellen.

Vorteile einer Hybrid Cloud-Umgebung

Höhere Agilität, Flexibilität und Skalierbarkeit, größere Zuverlässigkeit und Performance, geringerer Aufwand für Administration und eigene Hardware, sowie schnellere Implementierung neuer Anwendungen.

Flexibilität

Für Unternehmen mit regelmäßigen Bedarfsspitzen empfiehlt sich die Implementierung einer Hybrid Cloud-Lösung. Für die meisten Workloads wird eine Private Cloud genutzt und nur bei Bedarfsspitzen wird die Public Cloud in Anspruch genommen.

Struktur und Trennung

Die Hybrid Cloud bietet auch eine Alternative für das Speichern sensibler Daten. Unternehmen können beispielsweise Services über eine Public Cloud bereitstellen und gleichzeitig sensible Daten sicher in einer Private Cloud aufbewahren.

Herausforderungen einer Hybrid Cloud-Umgebung

Die neugewonnene Flexibilität geht meist einher mit einer wachsenden Komplexität, diese unterschiedlichen Infrastrukturen zu managen.

VMware Cloud on AWS ist ein integriertes Cloud-Angebot, das gemeinsam von Amazon Web Services (AWS) und VMware entwickelt wurde. Damit können Sie die Vorteile einer hybriden Cloud-Infrastruktur bekommen, ohne ihre Komplexität zu erweitern.

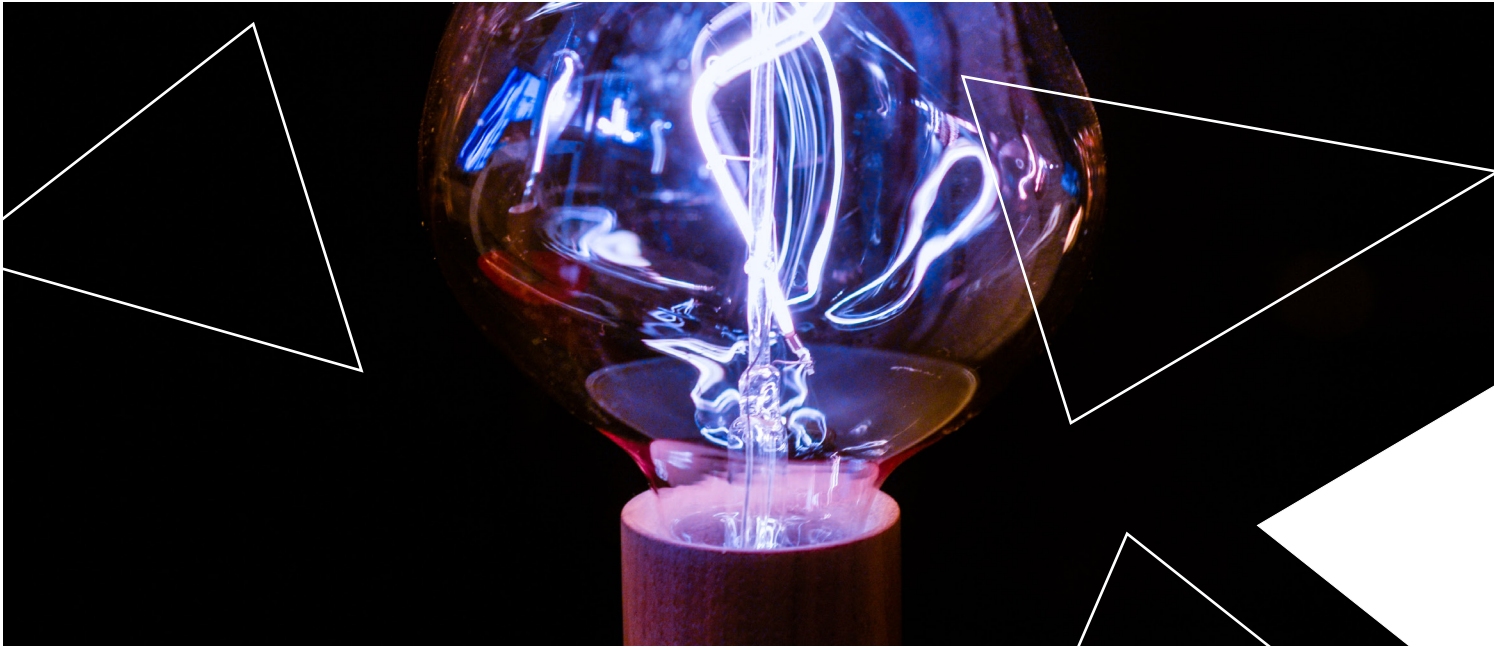
Vorteile dieser Lösung

- Schnelle, kostengünstige und risikoarme Migration in die Cloud
- Konsistenz und Vertrautheit mit

- VMware-Technologien
- Ausführung von VMware SDDC auf AWS-Bare-Metal
- Bereitstellung, Betrieb und Support durch VMware
- Bedarfsorientierte Kapazität und flexible Nutzung
- Konsistenter Betrieb mit On-Premises-SDDC
- Nahtlose Portabilität großer Workloads und Hybrid-Betrieb
- Weltweite Präsenz, Reichweite und Verfügbarkeit von AWS
- Direktzugriff auf native AWS-Services

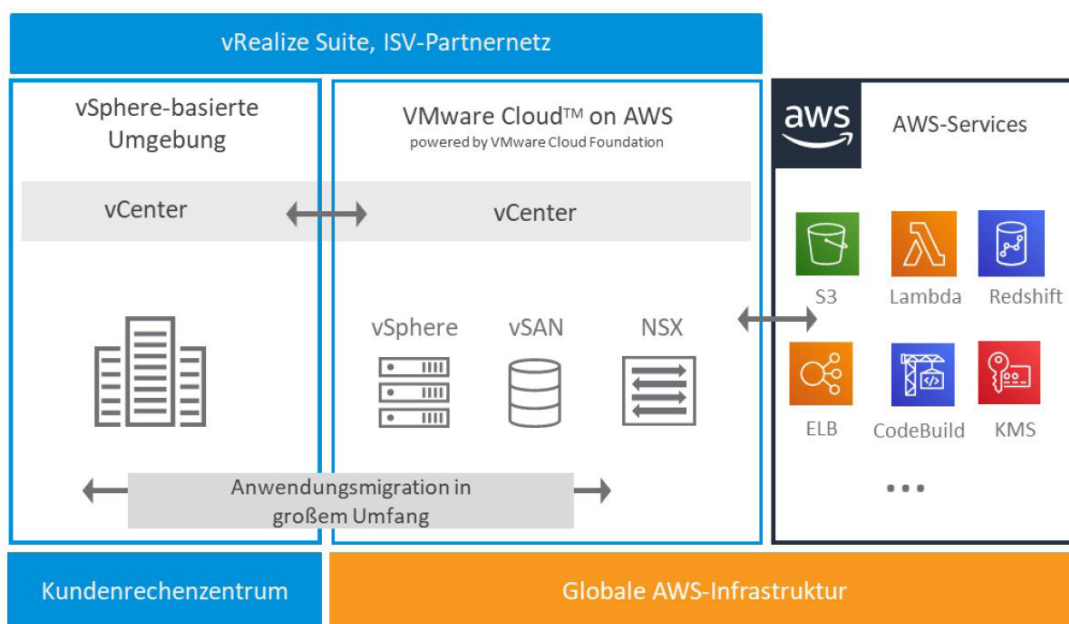
Anwendungsbeispiele

- **Disaster Recovery:** Bei Ausfall lokaler Ressourcen, kann der Betrieb in der Cloud erfolgen.
- **Rechenzentrumserweiterung:** Schnelle Bereitstellung von zusätzlichen Ressourcen.
- **Cloud-Migrationen:** Einheitliche Cloud-Infrastruktur für moderne Anwendungen (Docker, Kubernetes).



WARUM VMWARE CLOUD ON AWS?

- ✓ Die IT-Abteilung kann auf der Grundlage geschäftlicher und technologischer Anforderungen wählen, wo Workloads bereitgestellt werden.
- ✓ Wenn sich Business-Prioritäten ändern, kann die IT schnell reagieren und Workloads verlagern, ohne an eine bestimmte Umgebung gebunden zu sein.



WANN IST EINE HYBRID CLOUD FÜR SIE GEEIGNET?

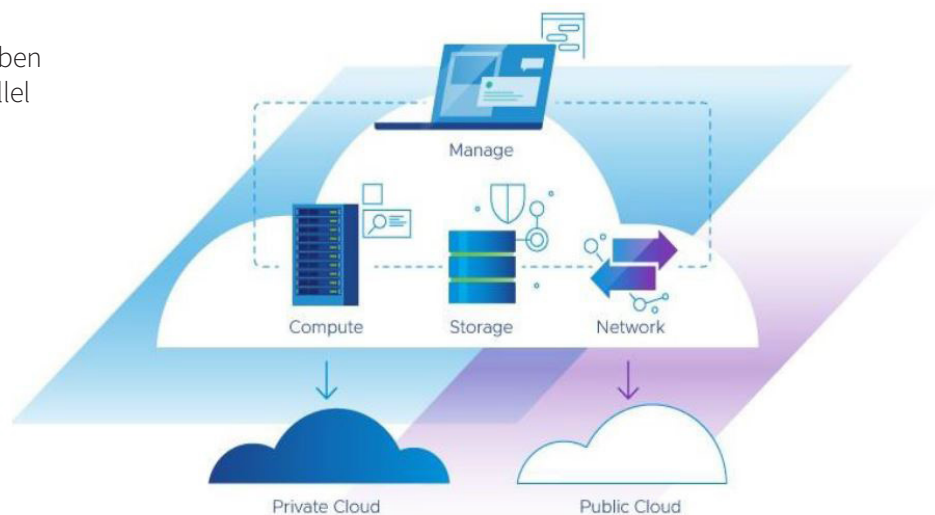
Wenn Sie folgende Herausforderungen bewältigen müssen:

- IT-Infrastrukturanforderungen müssen erfüllt werden.
- Daten müssen aus Compliance-Gründen innerhalb der Organisation gespeichert werden.
- Zusätzliche Rechenleistung muss schnell und einfach zur Verfügung gestellt werden können.
- Klassische und moderne Anwendungen sollen mit denselben Verwaltungsoberflächen parallel betrieben werden können.

Entscheidende Unterschiede zu nativen Public Clouds

- Schnelle, kostengünstige und risikoarme Migration
 - Kein Refactoring von Anwendungen
 - Umfangreiche Migrationen ohne Ausfallzeiten

- Hybrid Cloud mit einheitlicher Infrastruktur und einheitlichem Betrieb
 - Vertrautes Management über zentrale Oberfläche
- Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit der Enterprise-Klasse



UNSERE LÖSUNG

Die PROFi AG bietet umfassende Beratung in Einstieg und Betrieb einer VMware Cloud on AWS-Lösung:

- Cloud-Strategie- und Roadmap-Workshop
- Assessment der Hybrid Cloud-Bereitschaft
- Analyse der Anforderungen an die Infrastruktur
- Analyse der Business-Prozesse
- Durchführung von Readiness-Assessments für die Eignung der Anwendungslandschaft
- Lösungsdesign
- Berechnung eines TCO-Vergleiches
- Lösungsworkshops und PoCs
- Beratung und Unterstützung bei der Migration
- Einweisung, Training und Übergabe der Lösung

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann sprechen Sie uns gerne an:

Martin Neff
Vertriebsbeauftragter
Software-Vertrieb
 +49 234 29845-4547
 m.neff@profi-ag.de

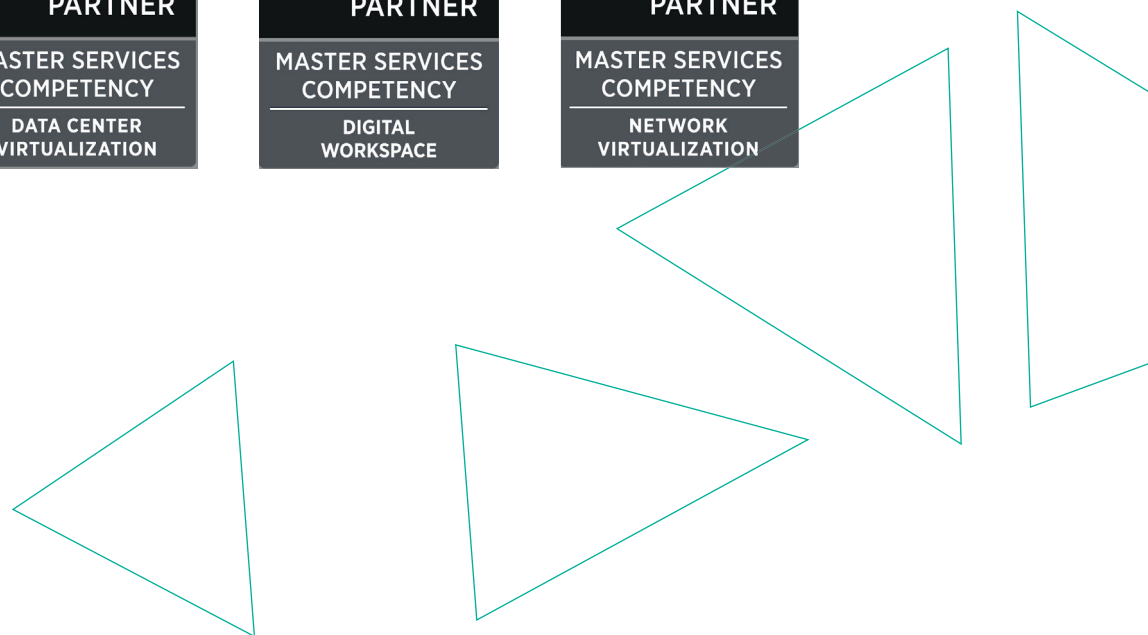
Julia Fuhrmann
Junior Lizenzberaterin
Software-Vertrieb
 +49 6151 8290-7788
 j.fuhrmann@profi-ag.de

Stefan Vieregge
Geschäftsfeldleiter
Hybrid IT Solutions
 +49 511 676885-3003
 s.vieregge@profi-ag.de



Die PROFI AG ist Ihr Master Service Competency Partner. VMware Master Services Competencies (MSCs) sind Auszeichnungen für Partner, die über ausgezeichnetes Fachwissen und tiefgehende Expertise in einem VMware-Lösungsbereich verfügen. Durch diese Kompetenzen können sich Partner in insgesamt sieben Lösungsbereiche differenzieren.

Wir sind in folgenden Master Service Competencies zertifiziert:



DIE PROFI ENGINEERING SYSTEMS AG

Wir, die PROFI Engineering Systems AG sind ein mittelständisches Familienunternehmen. Als finanzkräftiges IT-Lösungshaus mit Hauptsitz in der Wissenschaftsstadt Darmstadt sind wir seit über 35 Jahren der IT-Dienstleister für unsere Kunden, mit individuellen hochwertigen Lösungen zur Optimierung von IT-Prozessen und Systemlandschaften.

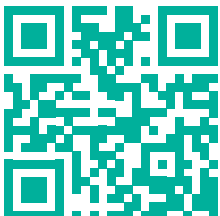
Wir begleiten Unternehmen bei der digitalen Transformation – von der IT-Strategie über die Implementierung bis einschließlich des Betriebes der Systeme und Plattformen. Unsere erfahrenen Berater und Architekten beschäftigen sich seit vielen Jahren intensiv mit der Digitalisierung aller Geschäftsabläufe und Unternehmensbereiche. Gestalten Sie mit den PROFI-Fokusthemen schon heute Ihre digitale Zukunft. Profitieren Sie von unserem Know-how vor allem im Kontext von Managed Services, Digital Workplace, SAP HANA, Business Continuity, Agile Software-Entwicklung, Netzwerk & Security, Cloud Solutions, SDDC & Agile Plattformen, Speicherlösungen und Server-Lösungen.

Wir übernehmen für Sie Projektmanagement und Implementierung, einschließlich dem Betrieb Ihrer Systeme und Plattformen. Unser Anspruch ist höchste Kompetenz, Zuverlässigkeit und Qualität, mit messbarem Erfolg und direktem Beitrag zur Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden.

Seit vielen Jahren gehören wir zu Deutschlands erfolgreichsten IT-Lösungsanbietern und pflegen langjährige Partnerschaften mit führenden IT-Herstellern. Die PROFI Engineering Systems AG beschäftigt über 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 12 Standorten.

Unsere IT-Lösungen für Ihren Erfolg

- Agile Software-Entwicklung
- Business Continuity
- Cloud Solutions
- Digital Workplace
- Managed Services
- SAP HANA
- SDDC & Agile Plattformen
- Security & Netzwerk
- Server-Lösungen
- Speicherlösungen

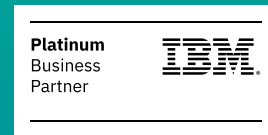


PROFI Engineering Systems AG

Otto-Röhm-Straße 18
64293 Darmstadt
Telefon: +49 6151 8290-0
Telefax: +49 6151 8290-7610
E-Mail: profi@profi-ag.de
www.profi-ag.de

UNSERE PARTNER

Gemeinsam mit unseren starken Partnern setzen wir Ihre optimalen Lösungen um.



Bildnachweise

shutterstock.com:
© Blackboard: Titelbild

pexels.com:
© Zak Sakata: S. 2
© Skitterphoto: S. 3

VMware:
Schaubilder auf S. 3 und 4

07/2021