



# Adacor Private Cloud

Die moderne Private Cloud  
Lösung für eine sichere IT –  
gehostet und betrieben in  
Deutschland.

# Vorteile unserer Private Cloud

## Modernisieren Sie Ihr Business mit der Adacor Private Cloud

Die Adacor Private Cloud ist eine VMware basierte Cloud-Plattform auf der Sie alle Vorteile von Virtuellen Maschinen, Container-Technologien und Serverless Functions für Ihr Business nutzen. Die Adacor Private Cloud kann komplett an die Bedürfnisse Ihrer Organisation angepasst werden und unterstützt darüber hinaus Anwendungsfälle, die in der Public Cloud nicht umsetzbar sind wie MPLS-Anbindung, Colocation von eigenen Servern oder einzelnen Devices, die Nutzung von Hardware-Dongels und vielem mehr.

### PRIVATE RESSOURCEN

Kombinieren Sie nach Ihrem individuellen Bedarf Ressourcen aus Virtual Private, Dedicated Private, Hosting und Colocation für exakt die Infrastruktur, die Sie benötigen.

### MULTI-RZ-HOSTING

Mit unserer hochverfügbaren RZ-Infrastruktur realisieren wir Ihre Private Cloud auch zonenredundant über verschiedene Verfügbarkeitszonen oder betriebsredundant mit 10 km Abstand.

### VOLL GEMANAGT

Wir übernehmen das Server- und Hardwaremanagement und überwachen die Auslastung. Die Plattform können Sie wahlweise im Self-Service managen oder über Managed Cloud Operations von uns betreiben lassen.

### FIXE MONATLICHE KOSTEN

Mit festen Ressourcen und großzügigen Pauschalen für Verbräuche erhalten Sie Planungssicherheit bei Ihren IT-Kosten.

### INTEGRIERTER DATENSCHUTZ

Als deutsches Unternehmen, mit Rechenzentren in Frankfurt am Main und einem Betrieb, der ausschließlich aus Deutschland erfolgt, ist die Einhaltung der DSGVO bei uns schon eingebaut.

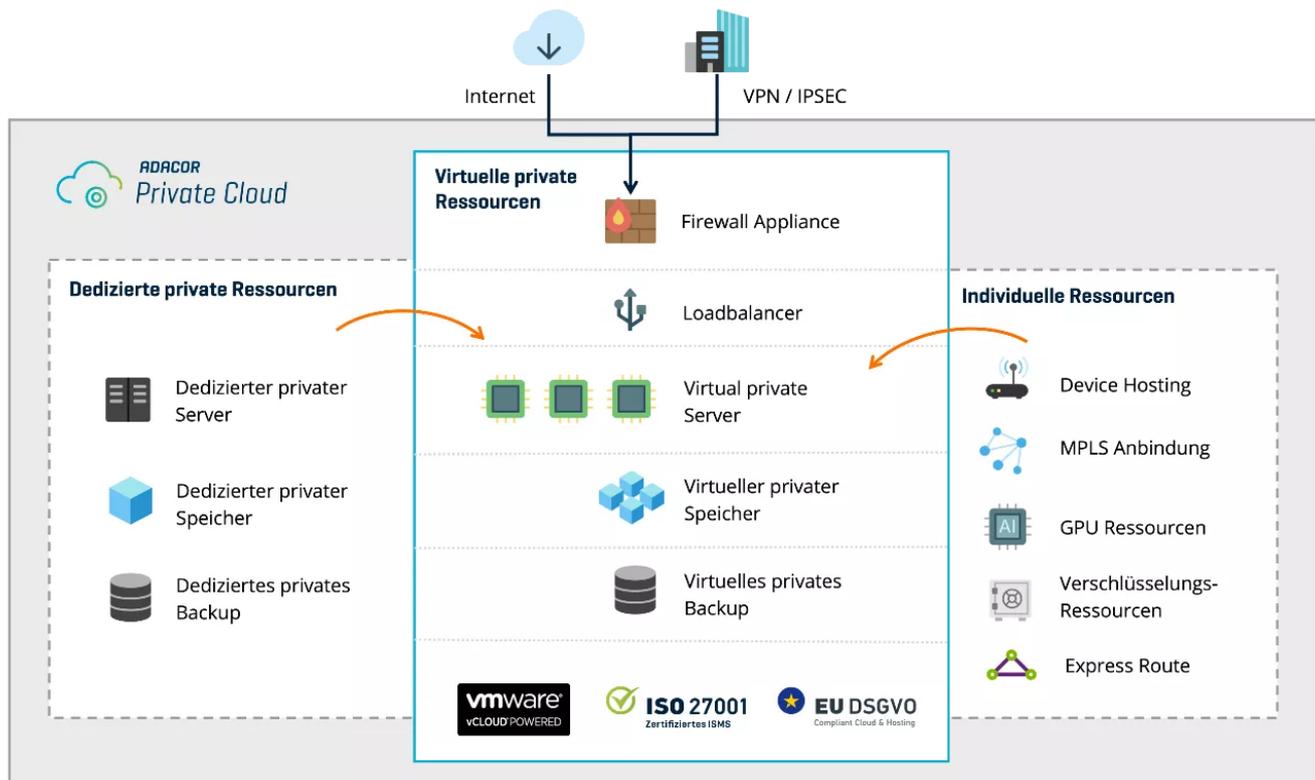
### EINFACHE MIGRATION

Die Adacor Private Cloud basiert auf VMware, so wie die meisten On-Premise IT-Landschaften. Eine aufwändige Transformation Ihrer Systeme entfällt dadurch.

# Eine hochverfügbare und vielseitige Plattform



Ganz nach den Bedürfnissen Ihrer Applikation können die virtuell vorgehaltenen Komponenten miteinander kombiniert und um dedizierte private Ressourcen und individuelle Ressourcen jederzeit ergänzt werden.



## COMPUTE NODES

für jeden Anwendungszweck

Kombinieren Sie nach Ihrem individuellen Bedarf Ressourcen aus Virtual Private, Dedicated Private, Hosting und Colocation für exakt die Infrastruktur, die Sie benötigen.

## BACK-UP SERVER

zur Wiederherstellung

Backup-Server kommen für (tägliche) Kopien der virtuellen Maschinen zum Einsatz. Die Sicherung umfasst die Systemdaten und sämtliche Konfigurationen. Im Bedarfsfall können alle Daten rekonstruiert und wiederhergestellt werden.

## FIREWALL

gegen unbefugten Zugriff

Eine Firewall schützt die Systeminfrastruktur und sensible Daten vor unbefugtem Zugriff. Adacor übernimmt im Rahmen des Managed Firewall Services die Konfiguration, Analyse und Wartung der Firewall.

## STORAGE-RESSOURCEN

für das Datenhandling

Die Speicherkapazität der Cloud werden durch die Storage Nodes abgebildet. Mit dem Ausfallsicherheitskonzept sorgen wir dafür, dass auch bei einem Teilausfall der Storage-Node weiterhin alle Ihre Daten zur Verfügung stehen.

# Leistungsumfang 1/2

## INFRASTRUKTUR

Wir konzipieren mit Ihnen gemeinsam die genaue Ausgestaltung und Zusammenstellung der Adacor Private Cloud entsprechend Ihren Bedürfnissen.

- Individuell konzipierte Systemarchitektur
- Virtuelle oder physische Trennung der Umgebungen z. B. in Development-, Test- und Produktivsysteme
- Flexible Skalierung der verfügbaren Ressourcen
- Integration in Automatisierungsprozesse (DevOps)
- Deutsche Rechenzentren



Gold Cloud Platform  
Silver Application Development  
Silver Small and Midmarket Cloud Solutions

## MIGRATION

Unsere Cloud-Experten übernehmen den Private-Cloud-Aufbau und kümmern sich um die reibungslose Migration Ihrer Daten und Anwendungen.

- Aufbau aller Cloud-Ressourcen für die Inbetriebnahme
- Übertragung der Daten, Systeme und Anwendungen
- Erstellung eines individuellen Migrationsprojektes inkl. Projektplan

A man in a dark shirt stands next to a large circular graphic. The graphic contains the text "THE WORLD IS CHANGING AND WE ARE ON THE TRANSITION TEAM" in a bold, sans-serif font. The background is a gradient of green and blue.

# Leistungsumfang 2/2

## OPERATIONS

Adacor Cloud Operations sichern die kompletten operativen Tätigkeiten im Projekt: Sie brauchen weder eigene Administrator:innen noch Ressourcen.

### Operated by Adacor:

Auf Wunsch übernehmen wir das Server- und Plattform-Management. Zudem unterstützen wir Sie bei der konstanten Optimierung und der innovativen Weiterentwicklung Ihrer Plattformen, etwa mit dem passenden Konzept oder der erfolgreichen Umsetzung von Automatisierungsmechanismen.

## SICHERHEIT

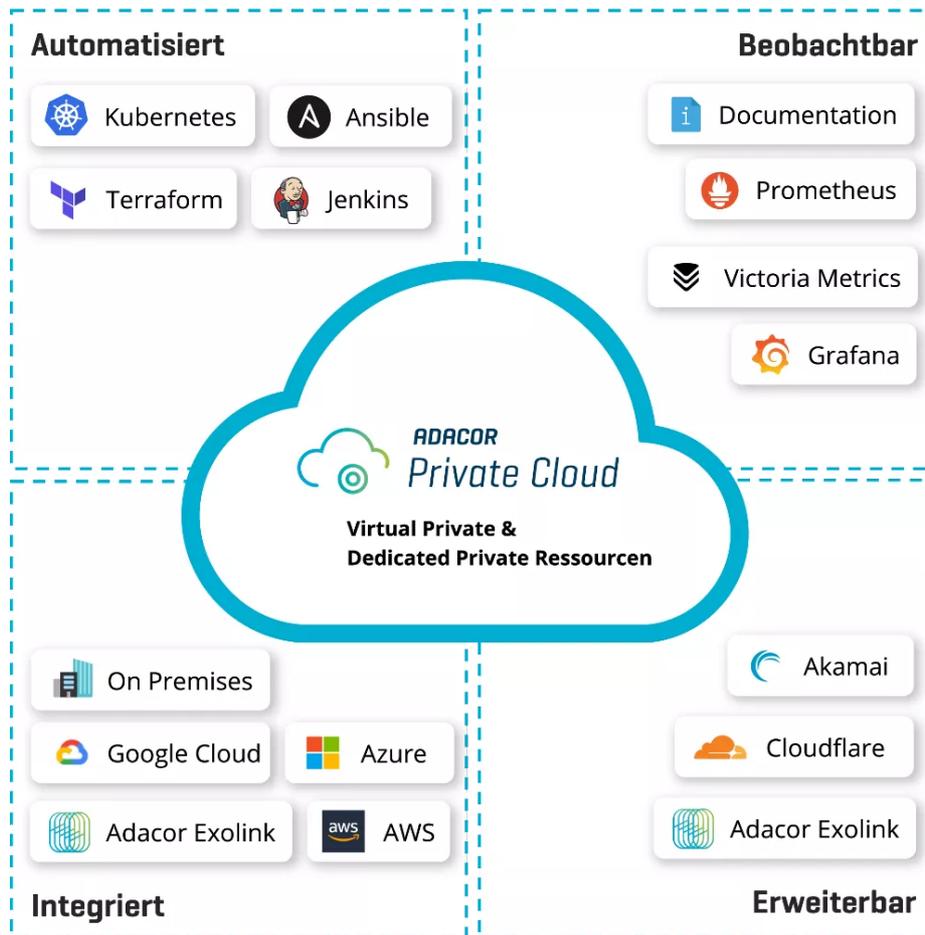
Sicherheits- oder verfügbarkeitskritische Anwendungen können Sie optimal auf unserer Private Cloud betreiben. Security und Privacy haben in der Adacor Private Cloud höchste Priorität und sind auf allen Ebenen – von der eigentlichen Infrastruktur bis zum Management der Plattform fest verankert:

- Zwei ISO 27001-zertifizierte Rechenzentren in Deutschland am Standort Frankfurt am Main mit einer Katastrophendistanz von elf Kilometern
- Auditiertes Hosting-Betrieb nach den Standards ISO 27001, IDW PS 951 und ISAE 3402
- Individuelles Backup-Konzept z. B. mit Storage in getrennten Brandabschnitten oder verteilt auf verschiedene Rechenzentrumsstandorte
- Mitglied im TISAX-Netzwerk: Adacor erfüllt die Anforderungen der VDA-ISA BAFIN-konformes Cloud-Hosting Datenschutzmanagement und Auftragsverarbeitung nach DSGVO



# Die Next-Generation Private Cloud

Die Adacor Private Cloud ermöglicht Ihnen die Nutzung vieler Vorteile der Public Cloud kombiniert mit echter Datensouveränität in unseren Rechenzentren in Frankfurt am Main.



## AUTOMATISIERT

Profitieren Sie von hoher Effizienz, Wartbarkeit sowie Change-Qualität durch die Umsetzung und Steuerung via Infrastructure as Code und Self-Services.

## BEOBACHTBAR

Die Performance und Funktionalität Ihrer Anwendungen ist essenziell für das Nutzererlebnis. Mit unseren modernen Analyse- und Datenplattformen schaffen wir echte Observability (Beobachtbarkeit) für das optimale Zusammenspiel aus Applikation und Cloud-Infrastruktur.

## INTEGRIERT

Nutzen Sie alle Vorteile einer hybriden Integration der Adacor Private Cloud in Ihre Gesamtinfrastruktur durch Public-Cloud-Anbindungen und Datenintegration über unsere IPaaS-Lösung Exolink.

## ERWEITERBAR

Ergänzen Sie Ihre Private Cloud durch Best-in-Class Lösungen für Security, Performance und Funktionen aus einer Hand durch unsere Expertise und Partnerschaften mit Akamai, Cloudflare, Red Hat, VMware und Microsoft.

# Haben Sie Fragen zu unserer Adacor Private Cloud?



## Unser Solutions Team ist für Sie da:

[solutions@adacor.com](mailto:solutions@adacor.com)

069 / 900 299 2016

Adacor Hosting GmbH

Emmastr. 70a

45130 Essen

[www.adacor.com](http://www.adacor.com)