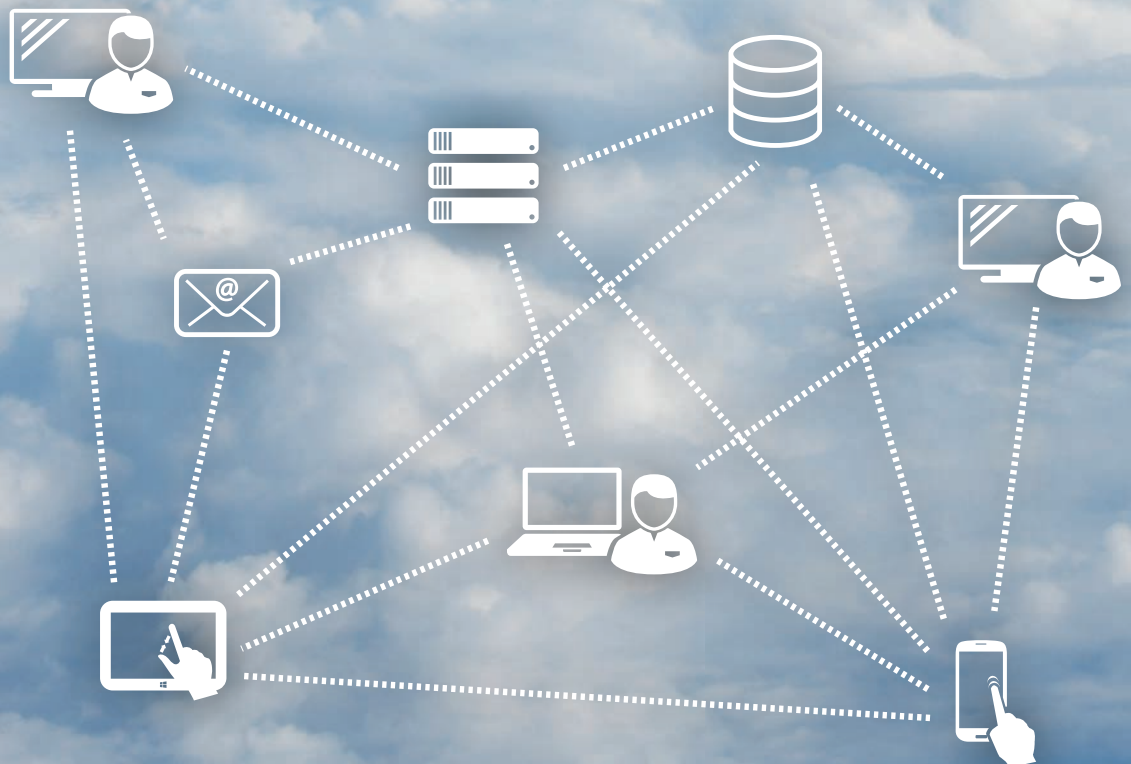




HOSTED IN GERMANY

FLEXIBEL.
EINFACH.
SICHER.

exone Cloud-Computing



DIE EXONE CLOUD

schnell - flexibel – zukunftssicher

Die Cloud. Alternative zu lokalen Installationen

Cloud-Dienste etablieren sich rasant als alternativer Ansatz zu lokalen IT Umgebungen von Unternehmen.

Die komplette Entkopplung der Serverhardware vom Unternehmensstandort verbindet viele Vorteile, wie die einfache Erweiterbarkeit von Serverdiensten, eine höhere Verfügbarkeit und nahezu eliminiertem Administrationsaufwand. Die komplette Unternehmens IT als flexiblen Service zu buchen, ist das Ziel unserer ganzheitlichen Cloudlösung.

Bei der Konzeption unseres Cloudangebotes stand im Fokus, diesen so einfach wie möglich und auf höchsten Sicherheitsstandards zu implementieren, um eine optimale Akzeptanz am Markt zu erzielen.

Im gerade fertiggestellten und den aktuellsten Standards entsprechenden Haupt-Rechenzentrum vor Ort in Ulm bieten wir die ideale Umgebung zur Umsetzung unserer Cloudangebote für Ihre Kunden.

Der Vertrieb der exone Clouddienste erfolgt ausschließlich über Wiederverkäufer und garantiert Ihnen entsprechend gesicherte Margen.

Auf den nachfolgenden Seiten erhalten Sie einen Überblick über die aktuell verfügbaren Dienste. Unser Angebot wird kontinuierlich ausgebaut und weitere Services werden sukzessive ins Angebot integriert.



Gerne steht Ihnen unser exone Cloud Team für weitere Fragen zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns und testen Sie unsere Cloudangebote bis zu 30 Tage kostenfrei. Darüber hinaus unterstützen wir Sie auch gerne bei der Gestaltung Ihrer Endkundenverträge.



Rüdiger Grund



Timo Moser



Martin Domke

E-Mail: info@exone.cloud

Telefon: **07322 / 96 15 - 680**

MIT SICHERHEIT IN DIE EXONE CLOUD

Risiko in der Cloud vermeiden

Cloud ist Vertrauenssache

Für die meisten Unternehmen spielen Sicherheitsaspekte die wichtigste Rolle bei der Entscheidung bezüglich der Nutzung von Clouddiensten. Sei es, dass sie sich aus Datenschutzgründen generell gegen die Verlagerung von IT Leistungen in die Cloud entscheiden oder bei der Wahl des Anbieters in Bezug auf ihre Daten hohe bis sehr hohe Sicherheitsansprüche stellen. Aus diesem Grunde spielt auch für einen Großteil der Unternehmen das Vertrauen in den Anbieter das wichtigste Kriterium für die Wahl des Cloud-Providers.

Sicherheit in der Cloud

Ist die Cloud sicher? Dies ist die zentrale Frage für die meisten Unternehmen, die mit dem Gedanken spielen, Ihre IT oder Teile davon in die Cloud zu verlagern.

Entscheidet sich ein Unternehmen für den Gang in die Cloud, sieht es sich einer Vielzahl möglicher Bedrohungen bei der Nutzung ausgesetzt, die sich aufgrund der Verteilung von Verantwortungen auf verschiedene Ebenen ergibt. Je nachdem welche Art von Service in Anspruch genommen wird, verschiebt sich die Kontrolle über Netzwerk, Speicher, Server und VMs sowie die Anwendungen stufenweise immer mehr vom Unternehmen auf den Cloudanbieter. Dem entsprechend müssen Nutzer und Betreiber gemeinsam mit geeigneten organisatorischen, operativen, technischen und infrastrukturellen Maßnahmen für ein Maximum an Sicherheit bei der Cloudnutzung sorgen:



- Rechenzentren ausschließlich in Deutschland und entsprechend der neuesten Standards



- Hauptrechenzentrum vor Ort

- Business-Continuity und Disaster-Recovery

- optionale Wahl einer gesicherten Anbindung über Firewall, als VM, shared oder dedicated Firewall



- Vorfallreaktion, Benachrichtigung und Behebung

- Einhaltung von Vorschriften



- Datenschutz und Compliance entsprechend der aktuellen Gesetze und Richtlinien

- Individuelle vertragliche Vereinbarungen mit optionalen SLA Stufen

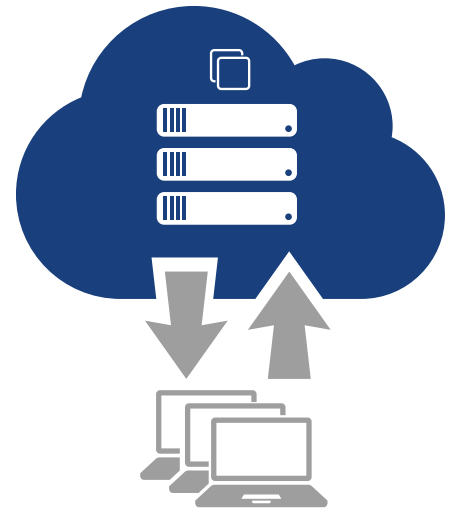
EXONE CLOUD PRIVATE SERVER

schnell - flexibel - investitionssicher

Individuelle Cloud Server. Dynamische Nutzung externer Ressourcen.

Rechenleistung mieten statt kaufen! Nutzen Sie für Ihre Kunden den großen Vorteil, Server Ressourcen stets den Anforderungen entsprechend zu provisionieren und ohne Investitions- und Ausfallrisiko der Unternehmensumgebung flexibel anzupassen.

Speziell kleinere und mittlere Unternehmen scheuen oft die Kosten in neue und ausfallsichere Hardwarekonzepte. Durch die Verlagerung Ihrer Serverdienste in die Cloud erhalten Sie Leistungen, die bei lokaler Realisierung hohe Investitionskosten verursachen würden. Gleichzeitig erhalten sie die Möglichkeit, Leistungen immer dann zu mieten und auch nur dann zu bezahlen, wenn sie auch tatsächlich benötigt werden. Erforderlichenfalls können Dienste auch wieder reduziert werden und somit dynamisch auf die Entwicklung innerhalb eines Unternehmens reagiert werden. Hinzu kommt als weiterer Vorteil die Option, über das Internet zu jederzeit und von überall auf die privaten Server in der Cloud zugreifen zu können.



KURZFRISTIG EINSATZBEREIT



Über das exone Cloud Portal bestellte Cloud Server sind in der Regel innerhalb weniger Minuten angelegt!



BETRIEBSSYSTEME

Die exone Cloud Server können neben Windows Server 2016 wahlweise auch mit Windows Server 2012 R2 bestellt werden.

RESSOURCEN-UPGRADE



Ein Upgrade der gebuchten Hardware-Ressourcen ist innerhalb weniger Sekunden ganz einfach über das exone Cloud Portal möglich.



FLEXIBLE KONFIGURATION

Anforderungsgerechte flexible Konfiguration von privaten Cloud Servern über das exone Cloud Portal

TIER 1/2 SPEICHERPLATZ



Wählen Sie zwischen zwei Arten von Speichermedien. Mit SSD (Tier1) und SAS (Tier2) Speicher bieten wir zwei Technologien für performanten Speicher an.



KEINE MINDESTLAUFZEIT

Nutzung der privaten Cloud Server entsprechend der flexibel anpassbaren Erfordernissen zu den benötigten Zeiten.

VIRTUALISIERUNG



Die Virtualisierung ermöglicht eine einfache, flexible und schnelle Provisionierung von privaten Cloudservern in einer hochverfügbaren Clusterumgebung.



SNAPSHOTS

Snapshots ermöglichen das einfache Wiederherstellen eines früheren Standes innerhalb einer VM.

KEINE EINRICHTUNGSgebühr

Die Einrichtung und spätere Anpassungen von gebuchten Leistungen erfolgen kostenfrei über das exone Cloud Portal.

EXONE CLOUD ONLINE-BACKUP

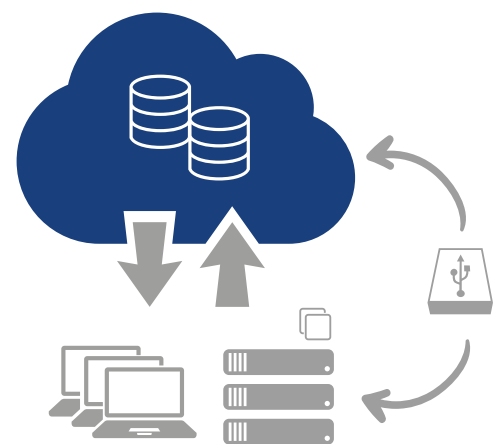
Sicherung für alle Fälle

Einfaches BackUp und Recovery. Flexibel skalierbar.

Ein funktionierendes BackUp ist die Grundvoraussetzung, um im Bedarfsfall den Geschäftsbetrieb aufrecht zu erhalten. Ein BackUp, das nur am Ort der Datengenerierung zur Verfügung steht, reicht aber je nach Art und Schwere des Vorfalles unter Umständen nicht aus.

Mit dem exone Cloud BackUp bieten Sie Unternehmen die Option, Ihre Daten Offsite zu sichern, entweder ausschließlich ins Rechenzentrum oder als zusätzliche externe Auslagerung einer bestehenden lokalen Datensicherung.

Basierend auf der weltweit bewährten Ahsay Backup Software können jederzeit sowohl physikalische als auch virtuelle Server sicher und skalierbar in den dedizierten exone BackUp Speicher gesichert werden. Dank der einfachen Installation und Administration über das exone Cloud Portal lassen sich die Kundensicherungen bequem und flexibel einrichten sowie bei Bedarf, Daten unkompliziert und schnell wiederherstellen.



BACKUPS ERWEITERN



Buchen Sie genau die Backup-Ressourcen, die Sie benötigen. Weitere Systeme und Plattenkapazität können dynamisch hinzugebucht werden.

BEWÄHRTE BACKUP SOFTWARE



ASHAY ist eine weltweit eingesetzte BackUp Software mit großem Funktionsumfang.

DOPPELTE SICHERUNG



Backups können optional innerhalb des Rechenzentrums redundant auf einen zweiten Speicher gesichert werden.

OFFLINE DATENAUSTAUSCH



Für die Initialsicherung bzw. für die Rückspielung großer Datenbestände bieten wir den optionalen Datentransfer via Speichermedien an.

SQL UND EXCHANGE



Konsistente Sicherung von Datenbanken und granulare Sicherung von MS Exchange Postfächern.

KEINE EINRICHTUNGSGEBÜHR



Die Einrichtung und spätere Anpassungen von Backups sowie entsprechendem Speicherplatz erfolgen kostenfrei.

KURZFRISTIG EINSATZBEREIT



Backups und der dazugehörige Speicherplatz stehen innerhalb kürzester Zeit zur Verfügung.

VERSCHLÜSSELUNG



Kundendaten werden zum einen mittels AES sowie kundeneigenem Passwort verschlüsselt und zusätzlich verschlüsselt übertragen.

PHYSIKALISCH UND VIRTUELL



Es können sowohl physikalische als auch virtuelle Maschinen gesichert werden.

BAREMETAL RESTORE



Schnelles Wiederherstellen von Servern dank Betriebssystem unabhängiger Sicherung.

KEINE MINDESTLAUFZEIT



Nutzen der Backup Funktionen und Ressourcen nur solange sie erforderlich sind.

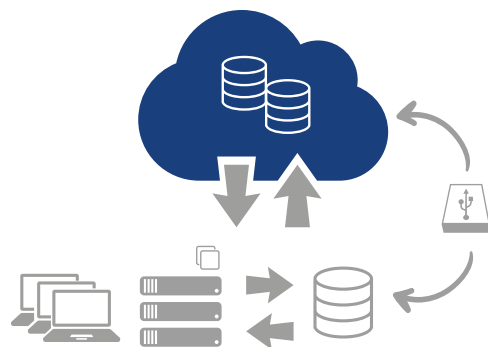
EXONE CLOUD VEEAM BACKUP

Offlinekopie der lokalen Sicherung

Erweitern des lokalen Veeam Backups in die Cloud

Eine Vielzahl von Unternehmen sichern bereits ihre virtuellen Server mit der bewährten hostbasierten Backup-Lösung von Veeam. Allerdings verzichten viele Unternehmen noch auf eine zusätzliche externe Sicherung; sei es mangels verfügbarem weiteren Standort oder aufgrund zu aufwändiger Verfahren mit Bändern oder Wechselmedien.

Veeam Cloud Connect (VCC) bietet Veeam-Kunden die Möglichkeit, Ihre Backup-Infrastruktur ganz einfach in die Cloud zu erweitern. Die Kombination mit der von Veeam speziell für die eigenen On Premise Lösungen konzipierte Erweiterung für die Offline Sicherung, bietet den höchsten Grad an Integration und damit optimale Funktionalität für eine sichere Auslagerung der Daten in die Cloud.



BACKUP NACH BEDARF



Buchen Sie genau die Backup-Ressourcen, die Sie benötigen. Weitere Systeme und Plattenkapazität können dynamisch hinzugebucht werden.



KEINE EINRICHTUNGSgebÜHR

Die Einrichtung und spätere Anpassungen von Backups sowie entsprechendem Speicherplatz erfolgen kostenfrei.

DOPPELTE SICHERUNG



Die Offline-Backups können optional innerhalb des Rechenzentrums redundant auf einen zweiten Speicher gesichert werden.



KURZFRISTIG EINSATZBEREIT

Backups und der dazugehörige Speicherplatz stehen innerhalb kürzester Zeit zur Verfügung.

VEEAM CLOUD CONNECT (VCC)



Veeam ist Marktführer für die hostbasierte Sicherung von virtuellen Servern auf Basis von VMware vSphere oder Microsoft Hyper-V.



VERSCHLÜSSELUNG

Die Backupdaten werden mit SSL verschlüsselt übertragen und gespeichert.

OFFLINE DATENAUSTAUSCH



Für die Initialsicherung bzw. für die Rückspielung großer Datenbestände bieten wir den optionalen Datentransfer via Speichermedien an.



KEINE MINDESTLAUFZEIT

Nutzen der Backup Funktionen und Ressourcen nur solange sie erforderlich sind.

WAN ACCELERATOR



Mit der WAN-Beschleunigung* reduziert sich die erforderliche Bandbreite für die Übertragung von Backups in die Cloud erheblich.

* nur Veeam Enterprise plus

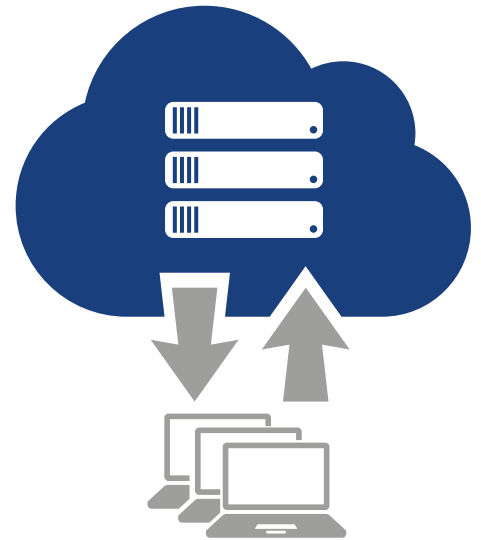
EXONE CLOUD HOUSING

Das kundeneigene Rechenzentrum

Betreiben Sie Ihre eigenen Rechner in der idealen Umgebung

Ihre Kunden möchten ihre Server nicht auf einer gemeinsamen Plattform betreiben, sondern nach wie vor ihre eigenen individuellen physikalischen Systeme einsetzen und gleichzeitig von den Vorteilen der Infrastruktur eines Rechenzentrums profitieren? Kein Problem mit dem exone Cloud Housing.

Kleinere und mittlere Unternehmen haben oft nicht die Möglichkeiten und Strukturen, lokal eine optimale Umgebung für den Serverbetrieb zu schaffen. Oftmals scheidet es schon an der Umsetzung in einem geeigneten Serverraum oder der nötigen Absicherung bei Stromausfall. Durch die auf Hochverfügbarkeit und Sicherheit ausgelegte Infrastruktur des Rechenzentrums bieten Sie Ihren Kunden für die eigenen Serversysteme dieselbe Umgebung wie unseren Cloudservern, allerdings mit dem Vorteil, dass diese im Eigentum des Kunden verbleiben und ausschließlich von diesem genutzt werden. Themen wie Stromversorgung, Netzwerkanbindung, Zutrittskontrolle, Klimatisierung und Brandschutz sind bei der Unterbringung im Rechenzentrum optimal gelöst und müssen nicht mit zum Teil erheblichem Kostenaufwand beim Kunden vor Ort umgesetzt werden.



EIGENTUM

Die im Rechenzentrum betriebene Hardware verbleibt im Eigentum des Kunden für dessen alleinige Nutzung und somit unter dessen alleiniger vollen Kontrolle.



KLIMATISIERUNG

Im Rechenzentrum herrschen ideale klimatische Umgebungsbedingungen für den Betrieb Ihrer Server.



ZUTRITTSKONTROLLE

Durch restriktive Zutrittsregelungen sind Ihre Server vor dem physischen Zugriff Dritter bestens geschützt.



NETZWERKANBINDUNG

Redundante Anbindung ans Datennetz sowie entsprechende Nutzung von Sicherheitswerkzeugen sorgen für einen sicheren und schnellen Datenverkehr.



BRANDSCHUTZ

Brandmelde- und Brandschutzmaßnahmen erkennen nicht nur rechtzeitig Bedrohungen durch Feuer, sondern sorgen mit angemessenen Löschverfahren für eine bestmögliche Begrenzung möglicher Schäden.



STROMVERSORGUNG

Redundante Anbindung ans Stromnetz sowie interne Absicherung durch Notstromversorgung gewährleisten einen unterbrechungsfreien Betrieb der Systeme.



Ein Angebot der
EXTRA Computer GmbH
Brühlstr. 12
89537 Giengen - DE

07322/96 15 - 680
info@exone.cloud