

# Managed Services und Cloud Dienste

## Hosted in **Germany**

Der Betrieb von IT-Lösungen wird immer komplexer und stellt höchste Anforderungen an Know-How und Verfügbarkeit. Damit sich Unternehmen ganz auf den Erfolg ihres Kerngeschäfts konzentrieren können, müssen alle IT-Dienste reibungslos funktionieren und ineinandergreifen.

Dies stellen wir seit über 30 Jahren für unsere Kunden sicher. CENTAU<sup>R</sup> arbeitet im Cloud-Bereich unabhängig von großen Anbietern. Wir setzen ausschließlich auf das Open-Source-System Linux.

## Unser **Leitbild**



### Transparenz

CENTAU<sup>R</sup> bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen in allen Bereichen moderner IT. Wir beraten umfassend, begründen unsere Empfehlungen, indem wir deren Vorteile für Sie hervorheben und Sie über Struktur und Arbeitsweise der eingesetzten Systeme informieren. Unsere Leistungen sind modular kombinierbar, individuelle Anpassungen als Ergänzung zu Standard-Lösungen kein Problem.



### Open Source

So wie das Internet nicht verbirgt, wie es funktioniert, sollten auch IT-Dienste transparent und verlässlich sein. Da der Open-Source-Code frei zugänglich und die Community sehr aktiv ist, wird er laufend überprüft und verbessert. Sicherheitslücken werden schnell erkannt und behoben. Dadurch werden Open-Source-Lösungen sehr zuverlässig – auch ohne Vendor Lock-in.



### Nachhaltigkeit

Dank Cloud Computing lassen sich signifikante Einsparungen von Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoß realisieren. An die Stelle vieler im Dauerbetrieb laufender Individualserver treten deutlich weniger Cloud Server, deren Auslastung besser vorhergesagt werden kann. So leisten wir unseren Beitrag zu mehr Energieeffizienz und dringend notwendiger CO<sub>2</sub>-Reduktion.



# Cloud Services

## Private | Public | Hybrid Cloud Solutions

Sie brauchen zusätzliche Rechnerkapazität? Überall verfügbar und so konzipiert, dass sie Teamarbeit unterstützt? Für Projekte oder unbefristet?

CENTAUR unterstützt Sie auf dem Weg von der Planung zur Realisierung Ihrer eigenen DSGVO-konformen Cloud-Ressource – flexibel und wirtschaftlich – 100% Hosted in Germany.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen die Infrastruktur unseres Rechenzentrums zur Verfügung. Die Möglichkeiten reichen von komplettem Outsourcing einer IT-Infrastruktur über Anbindungen via VPN oder Standleitung bis zum Einstellen Ihrer Server.

### Das sind Ihre Vorteile

Sie betreiben Ihre Cloud als Private, Public oder Hybrid Cloud und profitieren von diesen Vorteilen:

- Ihre Daten liegen nicht irgendwo, sondern auf Servern in Deutschland
- Aktuelle und sichere Hardwareanbindung, unabhängig von Ort oder Endgeräten
- Skalierbare Speicherkapazitäten, flexible Speichergröße On-Demand, keine Überkapazitäten
- Volle Kostentransparenz und Planbarkeit, keine Vorinvestition, monatlich kündbare Verträge
- Wartungsfreiheit, da Bereitstellung und Wartung durch CENTAUR®
- Hohe Datensicherheit durch End-to-End-Verschlüsselung

## Digitale Souveränität

Cloudlösungen sind Voraussetzung für die digitale Transformation. Doch auch für Daten und Technologien in der Cloud sollte Angebotsvielfalt herrschen, damit die Risiken technologischer Abhängigkeiten vermieden werden.

Das Rechenzentrum von CENTAUR® ermöglicht Ihnen die Verwendung von Infrastructure / Software-as-a-Service

(IaaS / SaaS) unter Wahrung voller Datensouveränität – alles garantiert ohne Vendor Lock-in oder sonstige Abhängigkeiten!

So erhöhen Sie die Agilität und die Widerstandsfähigkeit Ihrer IT-Organisation!



### Unsere Lösungen im Überblick:

- ✓ Cloud Hosting
- ✓ Skalierbare Speicherkapazitäten
- ✓ Backup-Service
- ✓ Monitoring & Reporting 24/7
- ✓ Übernahme von Wartung und Service

# Cyber Security

## Darauf können Sie sich verlassen!

Datensicherheit ist nicht nur ein technologisches Problem, sondern erfordert auch Know-how rund um die Uhr. CENTAUR® bietet umfassenden Schutz vor Sicherheitsverletzungen für Workloads und Container, sodass Sie Anwendungen schnell und zuverlässig erstellen, ausführen und sichern können. End-to-End-Verschlüsselung, hochsichere Firewalls und Schadsoftware-Abwehr in Verbindung mit bewährten Backup-Strategien bieten maximalen Zugriffsschutz und höchstmögliche Verfügbarkeit.

Notebooks, Smartphones und Tablets ebenso wie Server und PCs stehen im Fadenkreuz von Hackern, um sensible Daten abzugreifen oder Infrastrukturen lahmzulegen. Ein effektiver Endgeräteschutz muss böswilliges Verhalten dynamisch erkennen und intelligent darauf reagieren können. Mit den WatchGuard-Lösungen schützen wir Ihre Endgeräte und die damit verbundenen Netzwerke effektiv vor bössartigen Websites, Malware, Spam und anderen gezielten Angriffen.

### Das sind Ihre Vorteile

- 100 % Cloud-basiert, daher keine zusätzliche Infrastruktur, Zugriff von überall möglich
- Sicherheit durch 2-Faktor-Authentifizierung und verschlüsselte Kommunikation mit dem Server
- Erkennt Gefahren auf allen Ebenen: Apps, Geräte, Netzwerke, Webinhalte und Phishing
- Sie ersparen sich individuelle Virencanner
- Ihre Endgeräte (CPU, Arbeitsspeicher, Festplattennutzung) werden von uns überwacht
- Automatische Bereitstellung von Aktualisierungen und Patches für installierte Software
- Ihre Daten werden geografisch getrennt gesichert und stehen im Ernstfall zur Rücksicherung zur Verfügung
- Sie erhöhen zudem die Sicherheit vor Cyberkriminalität und Datenverlust. Mit einem einzigen Tool können Sie alle Ihre Endgeräte überwachen und verwalten.



### Unsere Lösungen im Überblick:

- ✓ Endpoint Security Watchguard oder CrowdStrike
- ✓ Firewall
- ✓ Backup
- ✓ Disaster Recovery



# IT-Outsourcing und Managed Services

Konzentrieren Sie sich auf Ihre **Stärken**  
und nutzen Sie die Unseren!



Der Betrieb eigener Serverräume ist teuer und personalintensiv: vom Herstellen der räumlichen Voraussetzungen über Service und Wartung bis zur Mitarbeiterqualifizierung fallen immense Kosten an. Durch die Auslagerung einzelner Server oder ganzer Serverräume ins CENTAUR® Rechenzentrum sparen Sie Kosten und gewinnen Sicherheit.

E-Mail-Verkehr einrichten und archivieren, Datensicherheit und Spamabwehr herstellen, Backup-Strategien entwickeln, Serverkapazitäten bereitstellen, kontinuierliches Monitoring und Reporting während des laufenden Betriebs, sowie alle Tätigkeiten rund um die Hard- und Software ...

*All das und noch mehr können Sie selbst erledigen – müssen Sie aber nicht!*  
Übertragen Sie diese Verantwortung an uns und verlassen Sie sich auf einen IT-Profi mit jahrzehntelanger Erfahrung.

## Das sind Ihre Vorteile

- Intuitiv bedienbare Software zur Datensicherung, ortsunabhängig und flexibel
- High-Performance-Server mit streng limitierter Kundenzahl pro Server
- Beste Performance und Verfügbarkeit mit eigenem Autonomem System (AS)
- Ganzheitliche, datenschutzgerechte E-Mail-Lösung
- Rundum-Service und Support für Ihr Domain-Management



## Unsere **Managed Services** im Überblick

- |                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| ✓ Colocation and Hosting | ✓ E-Mail Dienste und Archivierung |
| ✓ Online-Backup          | ✓ Domain-Services                 |
| ✓ Web-Hosting            | ✓ Cloud Services                  |