



Infrastructure as a Service (IaaS)

Potenziale ausschöpfen und Produktivität erhöhen

Die Datenflut im Zeitalter der Digitalisierung steigt exponentiell und stellt Unternehmen vor neue Herausforderungen. Die Hürden sind oft enorm: sich ständig verändernde Datenlandschaften und unzählige Systeme in verschiedenen Abteilungen sorgen für das Überdenken der bisherigen IT-Infrastruktur. Unternehmen wollen heute flexibler sein, um im Wettbewerb bestehen zu können. Erwerb und Management eigener Infrastruktur sind mit viel Zeitaufwand und hohen Investitionen verbunden.

Die firmeneigene IT bindet interne Ressourcen, die sonst dem Kerngeschäft zugutekommen würden. Die Wartung und Konfiguration von eigenen Infrastrukturen ist zeitaufwendig und verlangsamt Innovation.

Insbesondere On-Premises Lösungen sind statisch und bieten eine begrenzte Skalierbarkeit. Um den unterbrechungsfreien Betrieb zu gewährleisten, sind flexible Rechenkapazitäten unerlässlich.

Unsere Lösung

Mit **Infrastructure as a Service (IaaS)**, werden innerhalb des Cloud Computing ganze Rechenzentrumsinfrastrukturen zur Verfügung gestellt. Komponenten wie Server, Netzwerke, Speicherplatz und Systeme zur Archivierung werden verschlüsselt in unser **DIN EN 50600 zertifiziertes Rechenzentrum** in Köln übertragen. **Mit IaaS fokussieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft und wir übernehmen den Rest.**



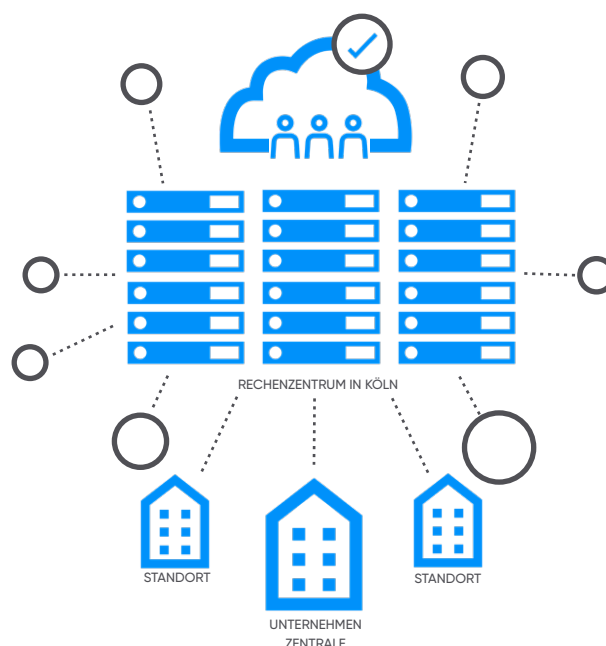
Profitieren Sie von einem Full-Service Modell

Mit Infrastructure as a Service bietet die NetCologne IT Services IT-Infrastrukturkomponenten zur Erweiterung und Verlagerung des unternehmenseigenen Rechenzentrums. IaaS Instanzen werden zuverlässig auf unserer hochverfügbaren und sicheren Cloud-Infrastruktur in unserem Datacenter in Köln betrieben. Wir sorgen für eine komplette, einwandfrei laufende Rechenzentrum-Infrastruktur. Dabei garantieren wir eine hohe Sicherheit und schnelle Bereitstellung Ihrer Daten und Anwendungen. Mit IaaS sichern Sie sich nicht nur optimale Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit, sondern auch größte Flexibilität.

Konzentrieren Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen

Speicherplatz und Rechenleistung skalieren Sie jederzeit flexibel nach Ihrer jeweiligen Geschäftsentwicklung. Die Hardware wird im hauseigenen Rechenzentrum betrieben. Die regelmäßige Modernisierung der Rechenzentrum-Infrastruktur sorgt für Verlässlichkeit und höchste Sicherheit. Unser Datacenter befindet sich in Köln, sodass Ihre Daten die Region nicht verlassen. Zusätzlich zu der internen Sicherheit ist das Rechenzentrum insbesondere vor äußeren Einflüssen geschützt. Durch die Glasfaseranbindung der NetCologne sind Ihre Daten und Systeme immer schnell erreichbar.

Als Kunde haben Sie Zugriff auf den Service-Status, können das Monitoring einsehen und haben eine Übersicht über vergangene und aktuelle Servicefälle. Für Sie bedeutet das volle Transparenz. Bei Störungen und Problemen sorgen unsere erfahrenen Systemingenieure für die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit.



- ✓ **Höchste Sicherheitsstandards** durch TÜV-zertifiziertes Rechenzentrum
- ✓ **Hohe Flexibilität** – bedarfsabhängige Skalierung
- ✓ **Fokus auf Ihr Kerngeschäft** – kein Administrations- und Wartungsaufwand
- ✓ **Automatisiertes Reporting** über Verfügbarkeit und Ressourcenverbrauch der IaaS Instanzen
- ✓ **Verbrauchabhängiges Preismodell**
- ✓ **Hohe Sicherheit** durch redundante Auslegung
- ✓ **Erfüllung behördlicher Auflagen und Compliance-Richtlinien**
- ✓ **Service & Experten** in Ihrer Nähe

