

FACTSHEET

CLOUD DATACENTER

Das Rechenzentrum der Zukunft – powered by VMware® vCloud™

FEATURES

- Rechenleistung und Speicherkapazität on-demand
- Basierend auf der bewährten Virtualisierungslösung VMware® vSphere™
- Garantierte Verfügbarkeit von 99,99 % im Jahresmittel
- Individuelle Service-Level-Agreements möglich
- Ressourcenkontrolle via Webinterface und REST-API
- Maximale Flexibilität und Skalierbarkeit
- Geringere TCO durch bedarfsgenaue Ressourcenbereitstellung
- Vollautomatische Snapshot-Sicherung inklusive
- Betrieb der Infrastruktur im SKYWAY Tier III-Rechenzentrum
- Ihre Daten verbleiben im deutschen Rechtsraum

Mehr Flexibilität und Skalierbarkeit für Ihre IT

In einem hart umkämpften Markt geraten Unternehmen zunehmend unter Druck, schnell und flexibel auf veränderte Anforderungen zu reagieren, und dabei gleichzeitig kosteneffizient zu agieren. Herkömmliche IT-Infrastrukturen sind zu komplex und instabil für die schnellen und dynamischen Geschäftsprozesse von heute.

Das SKYWAY Cloud Datacenter ist eine Infrastructure-as-a-Service (IaaS) Lösung und bietet Ihnen die Möglichkeit, die gerade benötigte Rechenleistung und Speicherkapazität bedarfsgerecht aus einem großen Ressourcenpool – der Cloud – zu beziehen, ohne dass hierfür erst zeitaufwändige Beschaffungs- und Bereitstellungsprozesse durchlaufen werden müssen. Bei steigenden Anforderungen können jederzeit weitere Ressourcen abgerufen werden, nicht mehr benötigte Ressourcen werden einfach wieder zurück gegeben.

Mit dem SKYWAY Cloud Datacenter erhalten Sie die Flexibilität, die Ihre IT heute braucht.

Profitieren Sie von Zeit- und Kosteneinsparungen

Durch die Nutzung des SKYWAY Cloud Datacenter ergeben sich gleich mehrfach Vorteile: Deutlich kürzere Bereitstellungszeiten für Systeme und ein drastisch vereinfachtes Management sparen Zeit, die Ihnen wieder für Ihr Kerngeschäft zur Verfügung steht.

Kostenvorteile ergeben sich in erster Linie durch die exakt auf den tatsächlichen Bedarf zugeschnittene Ressourcenbereitstellung. Indem Sie zunächst mit den Mindestkapazitäten für Ihre Applikationen starten und diese bei Bedarf erweitern, vermeiden Sie hohe Vorabinvestitionen in neue Hardware.

Jederzeit volle Kontrolle

Im SKYWAY Cloud Datacenter behalten Sie dank des Self-Service-Webportals VMware® vCloud™ Director jederzeit die volle Kontrolle über Ihre Systeme und Ihre gebuchten Ressourcen.

Sie können unter anderem selbständig neue Systeme bereitstellen, fertig installierte und konfigurierte Systeme als Vorlage speichern, Firewallregeln oder DHCP-Dienste einrichten, ein sicheres Site-to-Site VPN (IPsec-basiert) mit Ihrem Cloud Datacenter aufbauen und vieles mehr. Die Möglichkeiten gehen weit über herkömmliche vServer- bzw. VPS-Angebote hinaus.

Sicher und zuverlässig

Zur Absicherung Ihres Netzwerkdatenverkehrs kommen voneinander isolierte Netzwerke sowie von Ihnen konfigurierbare virtuelle Firewalls zum Einsatz. Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit, ein IPsec-basiertes Site-to-Site VPN mit Ihrer virtuellen Umgebung aufzubauen. Damit Ihre Systeme stets verfügbar sind und unterbrechungsfrei arbeiten, werden diese bei Ausfall eines physikalischen Wirtssystems vollautomatisch auf einem anderen verfügbaren Wirtssystem gestartet. Zusätzlich erfolgt rund um die Uhr eine pro-aktive Überwachung der gesamten Infrastruktur durch VMware-zertifizierte SKYWAY Systemadministratoren.

Ergänzende Dienstleistungen (optional)

- Zusätzlicher Schutz Ihrer Systeme durch Hardware-Firewalls
- Pro-aktive Überwachung Ihrer Systeme (Monitoring)
- Bereitstellung von Backup-Speicherplatz je nach Bedarf
- Storage-as-a-Service über CIFS, NFS, FTP oder iSCSI
- Load-Balancing

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
<https://www.skyway-datacenter.de/de/cloud>

Über die SKYWAY DataCenter GmbH

Die SKYWAY DataCenter GmbH wurde 2010 als 100-prozentige Tochtergesellschaft der Key-Systems GmbH gegründet. Das Unternehmen versteht sich als professioneller Dienstleister im Bereich IT-Infrastruktur für Geschäftskunden und anspruchsvolle Privatkunden. Das Portfolio umfasst unter anderem Colocation, Cloud Hosting, Root- und Managed-Server sowie Konzeption, Realisierung und Betrieb individueller IT-Lösungen.

Die Key-Systems™ GmbH verwaltet als einer der größten ICANN-Registrar Europas mehr als 3 Millionen Domains für über 70.000 End- und Corporate-Kunden sowie 1.800 Reseller weltweit. Zu Key-Systems Unternehmensbereichen gehören neben SKYWAY das Reseller-Domainportal RRPProxy™, das Endkunden-Domainportal domaindiscount24™, das Corporate-Domainportal BrandShelter™, der Registry-Betrieb (Ksregistry GmbH) und die Domainer-Software DNWorker.