



Smart Hosting

SKALIERBARE IT-INFRASTRUKTUR

Moderne IT-Infrastrukturen nutzen

Die Bereitstellung einer modernen IT-Infrastruktur auf Basis aktueller Betriebssysteme, Hardware und neuester Technologien ist heutzutage eine große Herausforderung für eine IT-Abteilung. Spätestens wenn die Anforderungen auch noch eine **hohe Verfügbarkeit**, starke Sicherheit und Flexibilität erfüllen sollen, ist ein Hosting in einem zentralen Rechenzentrum eine geeignete Alternative.

Mit **Smart Hosting** wird die Bereitstellung neuer Server und ganzer IT-Infrastrukturen unter optimalen Bedingungen in der Hamburg-Cloud **einfach, flexibel und sicher**. Garantierte Backups und ständiges Monitoring stehen in jeder Variante zur Verfügung.

Leistungsumfang

Merkmale

- einzelne virtuelle Maschinen oder Ressourcen-Pools
- aktuelle Betriebssysteme und Office Server
- Integration in bestehende Strukturen für hybride IT-Infrastrukturen möglich

Vorteile

- Zentrale und skalierbare IT-Infrastrukturen
- Transformation der Investitionen von CAPEX zu OPEX
- Garantierte Service Level
- Individuelle Konfigurationen
- Direkte Ansprechpartner vor Ort
- Strategieberatung und Konzeption

Smart Hosting im Einsatz

Die Bereitstellung der virtuellen IT-Umgebungen erfolgt auf Basis von aktuellen **Hypervisor-Versionen** von VMware und Microsoft mit allen Merkmalen, die den Ansprüchen an eine hohe Sicherheit und Verfügbarkeit genügen. Auf Wunsch übernimmt unser **Service Operations** Team auch den **Betrieb** der Hosting-Umgebung für Server, Desktops und Anwendungen.

Was kann bereitgestellt werden?

Gemäß Ihrem persönlichen Anforderungsprofil können Sie die Server und Dienste **individuell zusammenstellen**. Wählen Sie hierzu aus diversen Betriebssystemen, Virtualisierungslayern, drei unterschiedlichen Storage-Leistungskategorien und Lizenzierung nach verschiedenen Service Provider-Programmen. Darüber hinaus stellen wir Ihnen redundante Ressourcen über mehrere Rechenzentren zur Verfügung.

Tarifmodell

Die Abrechnung des Services **Smart Hosting** erfolgt **verbrauchsabhängig**. Die monatlichen Kosten fallen somit transparent je genutzter virtueller Maschine und Gigabyte an. Dazu kommen ebenso verbrauchsabhängig Lizenzen für Microsoft-Produkte und Citrix-basierte Umgebungen hinzu. Durch den gebuchten Service Level stellen Sie sicher, dass die Maschinen einen zusätzlichen Sicherheitslevel erhalten. Auch Leistungen aus dem **Service Operations** für unter anderem SQL-, Exchange-, Active Directory- oder Patch-Management werden transparent abgerechnet.

Rechenzentrumsstandort

Die Hamburg-Cloud erstreckt sich über drei **Hamburger Rechenzentrumsstandorte**. Der Hauptanteil liegt in zwei F90-Brandabschnitten im Airport Center. Zudem stehen Colocationflächen im Incolocate- und Colt-Rechenzentrum zur Verfügung. Alle Dienste werden ausschließlich in Hamburg erbracht und alle Daten liegen in Hamburg.

Sicherheit

Die FKS IT GmbH & Co. KG ist seit Januar 2014 nach der weltweit anerkannten Norm **ISO 27001** zertifiziert. Das Hamburger Rechenzentrum Airport Center, in dem ein Teil der Hamburg-Cloud betrieben wird, wird jährlich durch Wirtschaftsprüfungsgesellschaften für die **ISAE 3402** Zertifizierung geprüft.

