



# Smart Hybrid Datacenter

## VOLLSTÄNDIGE CLOUD-INTEGRATION

### Übersicht

Mit **Smart Hybrid Datacenter** bieten wir Ihnen eine **All-in-One Appliance** für den Vor-Ort-Gebrauch zur Kombination mit Cloud Services aus der Hamburg-Cloud. On-Premises benötigte Dienste wie z. B. Domain Controller, File Server, DNS und DHCP werden vor Ort bereitgestellt, während sich die Infrastruktur für Desktops und Server in der Hamburg-Cloud befindet.

### Leistungsumfang

#### Merkmale

- Einzelner physikalischer Server vor Ort
- Server-Virtualisierung mit VMware ESXi
- VMs werden mittels Veeam vollständig in die Hamburg-Cloud gesichert
- Patch-Management für alle VMs
- Monitoring
- Integrierte Firewall-Lösung
- Alle Lizenzkosten enthalten

#### Kostenvorteile

- Einsparung von Stromkosten
- Keine Hardware Firewall mehr notwendig
- Keine teuren Redundanzen und Absicherungen wie USV, doppelte Netzteile, Cluster, Switches notwendig
- Keine Anschaffungskosten für aktuelle Markenhardware

#### Weitere Vorteile

- Arbeiten mit lokaler Performance
- Erleichterung bei Abschaltung von Altsystemen
- Konsolidierung der IT auf einen Server
- Nutzung bekannter Hard- und Software (HP Markenserver, VMware, Windows Server, Sophos UTM)
- Wartung, Service, Security und Betrieb der Hard- und Software aus einer Hand

### Optionale Ergänzungen

- Hybrider Betrieb mit Servern und Desktops mit **Smart Hosting** und **Smart Workplace**
- User-Verwaltung über das **Self Service Portal**
- Migration der VMs ins **Smart Hosting** in die Hamburg-Cloud



### Tarifmodell

Die monatlichen Kosten fallen transparent je genutzter Appliance an. Alle Lizenzen für zum Beispiel Windows, ESXi, System Center, Veeam und Monitoring sind im monatlichen Preis enthalten. Es kommen keine versteckten Kosten auf Sie zu. Das **Service Operations** Team kümmert sich um den Betrieb der Appliance.

### Rechenzentrumsstandort

Die Hamburg-Cloud erstreckt sich über drei **Hamburger Rechenzentrumsstandorte**. 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.

