

# DER KAMP DYNAMIC HARDWARE POOL – DYNAMISCH. FLEXIBEL. LEISTUNGSSTARK.



## EINE CLOUD FÜR VIELE AUFGABEN

Auf rasante Marktentwicklungen flexibel reagieren zu können, ist für Unternehmen oft erfolgsentscheidend. Darum bietet KAMP mit dem Infrastructure-as-a-Service-Produkt DHP ein virtuelles DataCenter, das auf individuelle IT-Bedürfnisse angepasst werden kann. Mit wenigen Klicks werden in KAMP DHP virtuelle Server und Appliances angelegt und verwaltet. Speicherplatz und Computing-Ressourcen können schnell und dynamisch angepasst werden. Egal, wie sich ein Unternehmen entwickelt: Nach dem Baukastenprinzip lassen sich die Leistungseigenschaften eines vDataCenters in KAMP DHP auf die eigenen Erfolgsstrategien abstimmen und individuell erweitern.

### **Kostengünstig und flexibel**

Das Beste vorweg: Mit dem KAMP Dynamic Hardware Pool, kurz KAMP DHP, gehören hohe Hardware-Investitionen und lange Vertragslaufzeiten der Vergangenheit an. Zum Einstieg kann die Infrastrukturplattform umfassend erprobt werden – kostenfrei und ohne Zeitdruck. Die preislich attraktiven DHP Starter-, Basis- oder Profipakete bieten umfangreiche Ressourcen und ermöglichen Unternehmen eine mühelose Skalierung ihrer IT-Infrastruktur. Alle Hardware-Ressourcen lassen sich dem individuellen Bedarf entsprechend frei in virtuelle Server einteilen. Weitere vCPU-, RAM- und Storage-Kontingente können zudem jederzeit zum bestehenden Ressourcenpool bedarfsgerecht hinzugebucht oder abbestellt werden. DHP Administratoren entscheiden selbst, was am besten zu ihren Anforderungen passt, um eine optimale Nutzung der IT-Infrastruktur zu gewährleisten. Mit einer Vertragslaufzeit von nur einem Kalendertag und einer tagesgenauen Abrechnung profitieren Unternehmen von größtmöglicher Flexibilität bei voller Kostenkontrolle.

### **All-inclusive**

Bereits ab dem Starterpaket sind in allen DHP Paketen die Lizenzkosten für Microsoft-basierte Server-Betriebssysteme und die

meistgenutzten Linux-Distributionen inklusive. Das Nutzen der eigenen Domain ist dabei genauso selbstverständlich wie der optimale Schutz durch dedizierte Firewall-Regeln pro vServer, Zwei-Faktor-Authentifizierung sowie Data Loss Prevention (DLP). Nutzer wählen für ihre benötigte Leistung ein passendes Leistungspaket aus und erhalten so für jeden Anwendungsfall ein optimales IT-Fundament.

### **Das leistungsstärkste KAMP DHP Paket**

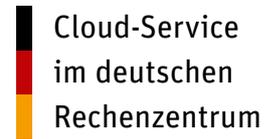
Das KAMP DHP Enterprisepaket ist das leistungsstärkste der DHP-Familie. Es enthält automatisch alle Features der übrigen DHP Pakete. Als SLA-Produkt mit garantierter High Availability ist es speziell für anspruchsvolle Business-Anwendungen konzipiert. Durch erweiterte Routing-Funktionalitäten, mehrere Netzwerkkarten je vServer, individuelle VLAN-Konfiguration oder die exklusive Nutzung von Blade-Servern mit dedizierten Computing-Ressourcen, eröffnen sich zahlreiche neue Möglichkeiten. Für eine leistungsstarke hybride Plattform kann zudem eine eigene, im KAMP-Rechenzentrum betriebene Server-Infrastruktur nahtlos mit dem KAMP DHP Enterprisepaket verbunden werden.

### **Sicher und zuverlässig**

KAMP DHP bietet die Sicherheit, die zukunftsorientierte Unternehmen für die Nutzung von

IT-Services aus der Cloud benötigen. Jeder in DHP betriebene vServer kann durch individuell konfigurierbare Firewall-Regeln passgenau abgesichert werden. Zusätzlich steht für eine sichere Anmeldung die Zwei-Faktor-Authentifizierung zur Verfügung. Mit einer täglichen Systemsicherung bietet die in jedem DHP-Paket integrierte Backup-Lösung Data Loss Prevention (DLP) zuverlässigen Schutz vor Datenverlust. Für weiteren Komfort bei der Rücksicherung von Daten sorgt die hinzubuchbare Erweiterung DLP-View, mit der sich einzelne Dateien und Ordner wiederherstellen lassen. Der Standort der Infrastrukturplattform KAMP DHP in Deutschland gewährleistet die Einhaltung strenger Sicherheitsvorgaben sowie den Datenschutz nach deutschem Recht. KAMP DHP wird konform zur ISO 27018 betrieben, welche die Verarbeitung von personenbezogenen Daten in der Cloud regelt. Rechtssicherheit ist zudem durch den deutschen Gerichtsstand gegeben. Alle in KAMP DHP gespeicherten Daten befinden sich zu 100% im ISO 27001, ISO 9001 und ECB-S-zertifizierten KAMP-Rechenzentrum in Oberhausen und sind durch die jederzeit überprüfbare Einhaltung höchster Sicherheitsstandards optimal geschützt.

# DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK:



KAMP DHP vereint Sicherheit, Flexibilität und Leistung in einem virtuellen DataCenter. Unternehmen profitieren von performanten IT-Paketen und voller Kostentransparenz.

## Gute Gründe für DHP

- In Deutschland entwickelt und betrieben
- Kostengünstiger Einstieg in eine B2B-Infrastrukturplattform
- Basiert auf der leistungsstarken KAMP Virtualisierungslösung Virtual-Core®
- Feature-Requests als Grundlage für eine kontinuierliche Produkt-Weiterentwicklung
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

## Umfangreiche Inklusivleistungen

- Alle gängigen Linux-Distributionen wie Ubuntu, Debian oder CentOS
- Die Lizenzkosten für Windows-Betriebssysteme sind im Preis aller KAMP DHP Pakete inklusive.
- Bester Schutz durch eine Firewall pro vServer. Jeder vServer kann durch individuell konfigurierbare Regeln passgenau abgesichert werden.

## Komfort

- Einfache Einrichtung und Administration der virtuellen Server
- Uneingeschränkter Root-Zugriff bei der vServer-Steuerung
- Intuitiv bedienbares KAMP DHP ControlCenter
- Eine Lifetime-IPv4-Adresse und ein /64 IPv6-Lifetime-IP-Netz pro vServer

## Performance und Geschwindigkeit

- 1 Gbit/s-Interface in jedem Paket
- Moderne Cisco UCS-Hardware-Plattform
- Einsatz von All-Flash-Storages und Hybrid-Storages
- Storage-Erweiterung: Auswahl aus drei unterschiedlichen Storage-Performance-Klassen für die passende Geschwindigkeit

## Flexibilität

- Kostenfreies Kennenlernen der DHP Plattform nach Absprache
- Vertragslaufzeiten von einem bis 360 Kalendertagen
- Tagesgenaue Abrechnung
- Hardware-Ressourcen können frei in virtuelle Server eingeteilt und skaliert werden
- vCPU, RAM und Storage flexibel hinzu- oder abwählbar
- Umfangreiche Erweiterungsoptionen

## Anwendungssicherheit

- RecoveryPoints als Backup-Option
- Data Loss Prevention (DLP) zum Schutz vor Datenverlust und DLP-View für die Rücksicherung einzelner Dateien und Ordner
- Software-Monitoring mit KAMP-SIMON
- Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Innovative WireGuard VPN-Technologie

## Zertifizierte Sicherheit

- ISO/IEC 27001: IT-Sicherheit mit umfassendem Informationssicherheits-Managementsystem nach internationalem Standard
- ISO/IEC 27018: Verlässlicher Datenschutz von Cloud- und Hosting-Diensten nach internationalem Standard
- ISO 9001: Internationaler Standard für Qualitätsmanagement und für einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess des unternehmensinternen Qualitätsmanagementsystems
- Rechenzentrum mit einer Feuerwiderstandsklasse von mindestens F90 und F180 in den ECB-S zertifizierten Rechenzentrumsbereichen

## Das Enterprisepaket für anspruchsvolle Projekte

- Höhere Vertragssicherheit: SLA-Produkt mit garantiert vorgehaltener Redundanz-Hardware und längeren Vertragslaufzeiten
- Erweiterte Routing-Funktionalitäten: Zuweisen fester IP-Netze, die Nutzung mehrerer Netzwerkkarten pro vServer, sichere VLAN-Funktionalitäten u. v. m.
- Das Beste aus beiden Welten: Nahtlose Verbindung der eigenen, im KAMP-Rechenzentrum betriebenen Hardware mit KAMP DHP
- DHP Dedicated: Exklusiv von einem Kunden genutzte Blade-Server mit dedizierten Computing-Ressourcen auf Wunsch erhältlich

## Mitgliedschaften und Auszeichnungen:



# IM ÜBERBLICK

Features	Starter-, Basis-, und Profipaket	Enterprise-paket
vCPU	6   12   18	24
RAM	8 GB   24 GB   36 GB	48 GB
Storage	200 GB   500 GB   750 GB	1.000 GB
Data Loss Prevention (DLP) Vorhaltezeit in Tagen	7	14
Erweiterung: DLP-View	■   ■   ■	■
Inklusivtraffic pro Tag mit 1 Gbit/s	25 GB   50 GB   100 GB	100 GB
Service Level Agreement (SLA)	-   -   -	■
Linux Betriebssysteme enthalten	■   ■   ■	■
Kostenfreie Microsoft Betriebssystem-Lizenzen	■   ■   ■	■
Erweiterung: Bundle vCPU + RAM	2+4   4+8   12+24	8+16
Erweiterung: Traffic 10 GB mit 1 Gbit/s pro Tag	■   ■   ■	■
Frei konfigurierbare Firewall pro vServer	■   ■   ■	■
Kostenfreie LifeTime-IPv4 und IPv6 pro vServer	■   ■   ■	■
1 Gbit/s-Interface pro virtuellem DataCenter	■   ■   ■	■
Snapshot-Funktionalität mit RecoveryPoints	■   ■   ■	■
DHP Notifications: Zustandsbenachrichtigungen der DHP Infrastruktur per E-Mail/Pushover	■   ■   ■	■
Software-Monitoring mit KAMP-SIMON	■   ■   ■	■
Import von Appliances (VMDK, VHD, VPC, QCOW2, VDI oder RAW)	■   ■   ■	■
Zwei-Faktor-Authentifizierung	■   ■   ■	■
Ein kostenfreier WireGuard VPN-Zugang pro Paket	■   ■   ■	■
Erweiterung: Weitere WireGuard VPN-Zugänge	■   ■   ■	■
Erweiterung: Storage mit Storage-Performance-Klassen „Standard“, „Enhanced“, „High Performance“ in 50-GB-Schritten	■   ■   ■	■
Erweiterung: Storage mit Storage-Performance-Klassen „Standard“, „Enhanced“, „High Performance“ in 1-TB-Schritten	■   ■   ■	■
Erweiterung: „DHP Dedicated“ – Exklusive Computing-Ressourcen in DHP mit dedizierter Blade-Server-Nutzung	-   -   -	■
Erweiterung: vGPU – Grafikbeschleunigung mit NVIDIA-Grafikkarten	-   -   -	■
Erweiterung IP-Netze gemäß RIPE: /27 IP-Netz, /28 IP-Netz, /29 IP-Netz	-   -   -	■
Erweiterung: Internes VLAN	-   -   -	■
Erweiterung: Erweiterte Routing- und Netzwerkfeatures	-   -   -	■
Erweiterung: vServer mit mehreren Netzwerkkarten	-   -   -	■
HA (High Availability) per Redundanz-Hardware	-   -   -	■
Hosting im ISO/IEC 27001, ISO 9001, ISO 14001 und E-CBS zertifizierten KAMP-Rechenzentrum	■   ■   ■	■
Mindestvertragslaufzeit (Tag)	1	360
Verlängerung nach Mindestvertragslaufzeit (Tag)	1	1