

Cloud Computing – einfach in die Zukunft!

Virtual-Core® – einfach virtualisieren



„Einfach virtualisieren“ – so lautet unser Motto. Und da Virtualisierung die Basis für Cloud Computing ist, muss Cloud Computing nicht kompliziert sein. Einfach, verständlich und intuitiv lassen sich mit allen Virtual-Core® Produktvarianten von KAMP die vielen Vorteile des Cloud Computing für Ihr Business nutzen.



Virtual-Core® LiveMigration

Migration ohne Dienstunterbrechung

Die optimale Auslastung von Kapazitäten lässt sich selbst im laufenden Betrieb steuern. vServer können – ohne dass Dienste, Anwendungen oder Connections unterbrochen werden müssen – zwischen den einzelnen vRacks verschoben werden.



Virtual-Core® ContinuousOperations

Hardware-Wartung auf Knopfdruck

Ein Knopfdruck genügt und die Hardware ist für Wartungsarbeiten oder Updates freigegeben. Das Tool ermöglicht die Pflege und Instandhaltung von Hardwarekomponenten, ohne den Betrieb unterbrechen zu müssen.



Virtual-Core® NFSConnect

Storage flexibel nutzen

Mehr Optionen – mehr Flexibilität: Erweitern Sie Ihre Storage-Möglichkeiten durch die Verwendung von NFSConnect und den entsprechenden NFS-Freigaben.



Virtual-Core® ControlCenter

Mehr Verwaltung, mehr Kontrolle

vServer anlegen, konfigurieren, löschen, inaktiv schalten, für bestimmte User freigeben und vieles mehr. Mit Virtual-Core® ControlCenter steuern Sie das virtuelle DataCenter in allen Virtual-Core® Produkten einfach und intuitiv.



Virtual-Core® RecoveryPoint

Wartungen mit Rettungsschirm

Mit RecoveryPoints sind Updates und komplizierte Arbeiten an vServern kein Problem mehr. Sie können Ihre vServer jederzeit auf den von Ihnen erstellten RecoveryPoint zurücksetzen. Und das innerhalb weniger Sekunden*¹ und ohne technischen Aufwand.



Virtual-Core® AutoRecovery

Automatisch sicher im Notfall

Im Falle eines Hardwaredefektes zieht Ihr vServer automatisch auf vorgehaltene Hardware-Ressourcen um. Somit sind Ausfälle nahezu unmöglich. Dies gibt SaaS-Anwendungen die Sicherheit und Stabilität, die sie benötigen! Vorteil: Die Ressourcen (z.B. CPU, Netzwerk usw.) der Auto-Recovery-Hardware können produktiv mit verwendet werden.



Virtual-Core® RemoteScreen

Direkter Zugriff per SSL-VNC-Client

Aus dem Virtual-Core® ControlCenter erhalten Sie Zugriff auf alle Ihre vServer über RemoteScreen. Einfach und unkompliziert. Natürlich mit sicherer SSL-Verschlüsselung und vollkommen webbasiert.



Virtual-Core® Statistics

Logs und Statistiken auf einen Blick

Auf einen Blick die Auslastung von CPU, Netzwerkkarten oder IO-Zugriffe der Festplatte sehen. Das macht die Leistung der Cloud transparent. Umfangreiche Logs zeigen Ihnen alle vorgenommenen Aktionen mit Angaben zu vServer, Zeitpunkt und User.

*¹ Die Dauer ist abhängig von der Größe der Festplatte

Jetzt kostenlosen Testzugang unter www.virtual-core.de einrichten!

Virtual-Core® – einfach virtualisieren



Virtual-Core® StorageCleaner Einfach sicher löschen

Ein Sicherheitsmerkmal von Virtual-Core® ist das automatische Überschreiben gelöschter Laufwerke. Eine Datenrekonstruktion auf Blockebene ist damit ausgeschlossen und Daten sind nach dem Löschen wirklich vollständig entfernt.



Virtual-Core® StorageReplication Doppelt hält besser

Datensicherheit hat Priorität: Das Tool spiegelt Ihre Daten automatisch auf ein redundantes Storage und bietet mit AutoRecovery optimale Dienstsicherheit.



Virtual-Core® DirectUpload Problemlos Daten hochladen

Mit der javabasierten Applikation können selbst große Datenmengen ohne einen lokalen Client in Virtual-Core® geladen werden. Das Feature ist zum Upload von ISO- und VMDK-Images über das Web geeignet.



Virtual-Core® ApplianceManager Einfach und schnell

Mit dem ApplianceManager konfigurieren Sie virtuelle Server (sogenannte Appliances) in wenigen Minuten in Ihrer Cloud. Der Import ist hierbei genauso möglich wie der Export Ihrer virtuellen Server.



Virtual-Core® SwitchingEngine Verbindungen flexibel gestalten

vServer inklusive Netzwerk und Connections einfach migrieren: Die Virtual-Core® SwitchingEngine ist Grundlage für Features wie die Virtual-Core® LiveMigration oder das Sicherheitstool VLANs.



Virtual-Core® SMP-Support Mehr Power, mehr Leistung

Durch den intelligenten Aufbau von Virtual-Core® unterstützt der Hypervisor Multiprozessoren mit bis zu 8 CPUs pro Server.



Virtual-Core® ScalableDisk Speicherplatz einfach erweitern

Das Tool ermöglicht es Ihnen, den Festplattenspeicher einzelner Festplatten zu erweitern – und dass, ohne lästiges Kopieren, denn der gewünschte Speicherplatz wird sofort bereitgestellt.



Virtual-Core® UpdateAgent Immer auf dem aktuellen Stand

Up-to-date mit Virtual-Core®: vRacks können über den UpdateAgent automatisch aktualisiert werden. Sie haben jedoch ebenfalls die Wahl Updates, manuell zu installieren ohne den UpdateAgent.



100%ige Mandantenfähigkeit

Alle Virtual-Core® Produkte sind vollkommen mandantenfähig. Erstellen Sie selbstständig User und Administratoren für einzelne vServer oder eigene Benutzergruppen. Damit ist Virtual-Core® optimal für Reseller-Modelle und Server-basierte Dienstleistungen.



Eigene Betriebssysteme Unterstützung von 32 und 64 Bit

Virtual-Core® bietet Ihrer IT die Freiheit, die sie benötigt. Es gibt keine Einschränkungen bei der Verwendung und Nutzung von intelbasierenden x86 und x64 Betriebssystemen. Eigene Betriebssystem-Builds können als ISO-Images einfach in Virtual-Core® integriert werden.

Versionen & Leistungsumfang



Features	Virtual-Core® Hosted Cloud	Virtual-Core® Enterprise Cloud	Virtual-Core® Customer Cloud
Virtual-Core® Lizenzmodell	Anzahl phys. CPUs & RAMs	Anzahl phys. CPUs & RAMs	Anzahl vRacks & vServer
Hosting im ECB-S zertifizierten KAMP-Rechenzentrum	■		
Inhouse-Betrieb möglich		■	■
Virtual-Core® ControlCenter	■	■	■
Virtual-Core® Webclient	■	■	■
Virtual-Core® Hypervisor	■	■	■
32 und 64 Bit Gastsystem-Unterstützung	■	■	■
Virtual-Core® RemoteScreen	■	■	■
Freie Betriebssystemwahl	■	■	■
Virtual-Core® LiveStatistics	■	■	■
Virtual-Core® Statistics	■	■	■
Virtual-Core® SwitchingEngine	■	■	■
Virtual-Core® SMP-Support	■	■	■
Paravirtualisierte Treiber	■	■	■
VLANs	■	■	■
IPv6 enabled	■	■	■
Local NFS Share für OS-Installation	■	■	■
Virtual-Core® UpdateAgent	■	■	■
Virtual-Core® ContinuousOperations	■	■	
Virtual-Core® NetBoot	■	■	■
Virtual-Core® AutoRecovery	■	■	
Virtual-Core® RecoveryPoints	■	■	
Virtual-Core® LiveMigration	■	■	
Virtual-Core® Network LiveMigration	■	■	
Virtual-Core® Direct StorageCopy	■	■	
Virtual-Core® StorageConnect	■	■	
Virtual-Core® LocalStorage			■
Virtual-Core® LocalControl			■
Virtual-Core® ScalableDisk	■	■	
Virtual-Core® ApplianceManager	■	■	
Virtual-Core® StorageCleaner	■		
Virtual-Core® DirectUpload	■		
Token-Authentifizierung	■		
Virtual-Core® StorageReplication	■		

Jetzt kostenlosen Testzugang unter
www.virtual-core.de einrichten!