

# SO GEHT RECHENZENTRUM HEUTE PRODUKTIVITÄT ERHÖHEN

Das Customer Based Data Center ist Ihr Inhouse-Rechenzentrum für Leistung nach Maß: als Einsteiger- oder Hochleistungslösung immer auf Basis echter Top-Hardware.



Mit dem Customer Based Data Center holen Sie sich kompakte, innovativ designte Server-Virtualisierungs-Pakete ins Unternehmen: als günstige Einsteigerlösung mit Hardware von Fujitsu bzw. Dell EMC oder in der Hochleistungsversion auf Basis von Cisco und Dell EMC. Unsere Komplettpakete für Ihr Rechenzentrum gibt es in verschiedenen Größen – kombinierbar mit vielen Erweiterungsmöglichkeiten, Betriebsdienstleistungen und Cloud-Services. **Digitalisierung. Einfach. Machen.**

**Customer Based Data Center – Ihr Rechenzentrum in einem Paket:** Flexibilität, Performance, Konvergenz und Sicherheit: Unsere Lösungen für Ihr Customer Based Data Center enthalten alle technischen Bestandteile eines Inhouse-Rechenzentrums auf höchstem Niveau, „ready for Cloud“ konfiguriert, für jede Unternehmensgröße, zum Komplettpreis inklusive Hard- und Software und mit allen nötigen Projektdienstleistungen von Design über die Integration bis hin zum proaktiven Betrieb.

**Hybride Cloud-Umgebungen sind das bevorzugte Betriebsmodell des deutschen Mittelstands.** Viele Unternehmen haben eine heterogene IT-Landschaft, in der On-Premises- und Private-Cloud-Lösungen parallel betrieben werden. Steigt der Workload-Bedarf, rücken die Fragen nach sicherer Anbindung und flexibel

buchbaren Cloud-Lösungen in den Fokus. Die Telekom bietet auch hierfür eine Antwort mit Hybrid-Cloud-Konzepten, die z. B. auch Microsoft Azure mit berücksichtigen.

**IT-Ressourcen nach Bedarf – individuelle Beratung und Services nach Maß:** Wollen auch Sie Ihre Daten und Prozesse sicher und kosteneffizient über ein eigenes Customer Based Data Center laufen lassen? Oder benötigen Sie noch weitere Informationen zu den Services in drei Ausprägungen von Call-an-Admin über die Unterstützung zur Durchführung von Wartungsarbeiten bis zum proaktiven Betrieb des Data Centers? Dann vereinbaren Sie gleich einen Termin mit Ihrem Kundenberater. Er beantwortet Ihnen gerne alle Fragen und unterbreitet Ihnen unverbindlich ein individuelles Angebot.

# SETZEN SIE AUF LEISTUNG NACH MAß

## WÄHLEN SIE IHR CUSTOMER BASED DATA CENTER

### FUJITSU- ODER DELL EMC-PAKETE: KOSTENGÜNSTIG STARTEN

- Kostengünstige Einsteiger-Lösungen für die Server-Virtualisierung
- Standardisiertes Lösungs-Design mit Add-ons nach Wunsch
- In drei Paketen für Ihren Bedarf: XS, S und M
- Sicherer Betrieb des Data Centers durch zertifizierte Experten

### CISCO- & DELL EMC-(VCE)-PAKETE: EINFACH SKALIERBAR

- Mittlere bis große Virtualisierungs-Lösungen für hohe Ansprüche
- Individuelles Lösungs-Design nach Ihren Vorstellungen
- In drei Paketen für Ihre Anforderungen: M, L, XL
- Flexibel erweiterbar und hochgradig skalierbar
- Komponenten individuell konfigurierbar und einzeln erhältlich
- Sicherer Betrieb des Data Centers durch zertifizierte Experten

### Die Virtualisierungs-Pakete im Überblick:

	Dell XS	Fujitsu XS	Dell S	Fujitsu S	Dell M	Fujitsu M
Anzahl Host-Systeme	2 1x Dell Chassis und 2x Dell M630p Server	2 Fujitsu Primergy RX2540/CX420	2 Dell RX630	2 Fujitsu Primergy RX2540	2 Dell RX630	2 Fujitsu Primergy RX2540
Host-Bauweise	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Storage-System	Ja interne Chassis-Storage	Ja Fujitsu Eternus DX60 S3/intern	Ja Dell Compellent SCv2020	Ja Fujitsu Eternus DX100 S3	Ja Dell Compellent SCv2020	Ja Fujitsu Eternus DX100 S3
Anzahl virtuelle Server	< 10	< 10	< 15	< 15	< 20	< 15
Redundanz	teilweise	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Erweiterbarkeit/ Skalierbarkeit	Ja (begrenzt)	Nein	Ja (begrenzt)	Ja (begrenzt)	Ja (begrenzt)	Ja (begrenzt)
Anbindung Festplatten/Storage	SAS	SAS	iSCSI 1 GB/s	iSCSI 1 GB/s	Fibre Channel 8 GB/s	Fibre Channel 8 GB/s

	Cisco VCE-M	Cisco VCE-L	Cisco VCE-XL
Anzahl Host-Systeme	3 Cisco VCE-M	3 Cisco VCE-L	4 Cisco VCE-XL
Host-Bauweise	Rack	Blade Cisco UCS Mini	Blade Cisco UCS
Storage-System	Ja Dell EMC Unity 300 Hybrid	Ja Dell EMC Unity 300 Hybrid	Ja Dell EMC Unity 300 Hybrid
Anzahl virtuelle Server	≤ 40	≤ 100	≤ 150
Erweiterbarkeit/ Skalierbarkeit	Ja kundenindividuell	Ja kundenindividuell	Ja kundenindividuell
Switching/LAN- Anbindung	Catalyst 2960-X	Nexus 3524	Nexus 5672
Anbindung Storage	Fibre Channel direct attached	Fibre Channel direct attached	Fibre Channel

### Die Service-Leistungen im Überblick:



Im Rahmen der Customer Based Data Center Lösung bietet die Telekom Ihnen zahlreiche Professional-Services. Unsere hochspezialisierten Teams entwickeln die optimale, kundenspezifische Data Center-Lösung für Ihr Unternehmen. Profitieren Sie vom Fachwissen unserer zertifizierten Consulting-Experten (ITIL, Cobit 5 und Prince 2).

## KONTAKT

- 
- 
- [www.telekom.de/geschaeftskunden](http://www.telekom.de/geschaeftskunden)

## HERAUSGEBER

Telekom Deutschland GmbH  
Landgrabenweg 151  
53227 Bonn