

## Wirtschaftliche IT für Ihre Serverfarm

Wenn Budgets in IT-Abteilungen gekürzt werden, bedeutet dies oftmals eine flexiblere Aufstellung im Bereich Hardware und Lösungen. Basierend auf Industrie Standard Architekturen sind PRIMERGY Server die beste Lösung für Ihre - „tun Sie mehr mit weniger“ - Herausforderung. Eine kostengünstige Anschaffung, ein effizienter Betrieb und eine optimale Bereitstellung der Ressourcen prägen das Anforderungsprofil von Serverfarmen. Ihr Anspruch als Basis unserer Lösungen im Bereich PRIMERGY Blade und Rack Server.

## PRIMERGY BX 400-S1 Advanced Blade EcoSystem

Betriebsstörung, Ineffizienz und Trägheit - Herausforderungen, die gestern auftraten. Ihr Rechenzentrumsbetrieb benötigt Server und Lösungen für höchstgradige Business Continuity, Effizienz und Agilität. Durch die Integration von PRIMERGY BX400-S1 Blade Servern und unseren IT-Infrastruktur-Lösungen ebnen wir Ihnen den Weg in Richtung Ihres dynamischen Rechenzentrums. Ein großer Bereich an Einsatzgebieten, von Web und Mail Servern über Terminal Serverfarmen bis hin zu großen und leistungsstarken Datenbanken und Applikations Server Konfigurationen sind das optimale Gebiet für dieses Advanced Blade Ecosystem.

## Performance trifft Flexibilität

Die PRIMERGY BX400-S1 Blade-Server bieten zukunftsorientierte Technologien in den Bereichen Prozessor, Speicher und SAS sowie SATA Festplattenlaufwerke. Mit ihrem modularen Design für unterschiedliche Bedürfnisse kann der Anwender spezifische Konfigurationen, kombiniert mit verschiedenen Festplatten kreieren. Zum Thema Sicherheit, bieten wir SAS Speichermodule mit RAID1 und Cache/ITBBU in bestimmten Server-Blade Typen.

## Effizienzsteigerung

Resultierend aus Komplexitätsabbau und Kosteneinsparung durch Konsolidierung und Integration entsteht eine höhere Effizienz. Bis zu zehn der schnellsten Intel® und Intel Xeon Server Blades mit Prozessoren für alle Zwecke arbeiten zusammen. Niedrigste Verlustleistung, weniger Energieverbrauch durch zentrales Strom- & Kühlungskonzept sowie schnelle und leichte Versorgung der Serverkapazitäten durch Einzel-, Lokal- oder Remote-Masseninstallation sprechen für eine PRIMERGY Lösung.

## Maximale Investitionssicherheit

Diese ist durch die kontinuierliche Bauart unseres Advance Blade Ecosystems garantiert, was Ihnen die langfristige Nutzung neu entwickelter Komponenten innerhalb des zukunftsorientierten BX400-S1 Chassis ermöglicht.

## Effizienz- und Agilitätsverbesserungen

Durch schnelle Reaktionsfähigkeit bei administrativen Notwendigkeiten mit einem umfangreichen System Management wird eine Effizienz- und Agilitätssteigerung erreicht. Des Weiteren resultiert eine vereinfachte Nutzung mit der PRIMERGY ServerView Suite und der unkomplizierten Integration in Enterprise Management Systeme von Drittanbietern.

## Agilität

Agilität höchsten Grades durch flexible Skalierbarkeit von Servern wird gewährleistet mit einzigartiger Erweiterbarkeit von Intel basierten Server Blades von 2- bis 8-Socket (16-Wege) Systemen, z.B. Scaling up entsprechend der erforderlichen Auslastung.



Ihre Vorteile im Bereich Blade

- **Hohe Rechenleistung auf engstem Raum**
- **Kostenoptimierte Infrastruktur**
- **Homogene Systemplattform**
- **Konsolidierung, Virtualisierung und Automatisierung**
- **Skalierbarer Dual-Socket-Blade- Server**

Server  
Blade

Performance trifft  
Flexibilität

Unser Partner



Canon Business Center  
Dresden GmbH

Enderstr. 94  
01277 Dresden

Tel.: +49 351 / 20 44-1 00  
Fax: +49 351 / 20 44-1 11

kontakt-cbcdresden@canon.de  
www.saxocom.de



Canon  
Business  
Center  
Region  
Dresden

## PRIMERGY Rack Server - die Rack Server Familie

Um bestehende Investitionen in heterogenen Rechenzentren zu schützen, unterstützt das modulare PRIMECENTER Design die nahtlose Integration von PRIMERGY, PRIME-POWER Rechnerknoten, SAN- und NAS-Speicher-subsystemen.

### PRIMERGY RX100 S7

Einfache Implementierung durch optimierte Kosten, Größe und Komplexität! Mit zunehmenden Geschäftsprozessen und wachsendem Kundenbestand und der damit verbundenen Abhängigkeit von der Internet-Technologie stehen auch die Rechenzentren vor Herausforderungen. Sie suchen verstärkt nach Plattformlösungen mit minimalen Auswirkungen auf ihr Budget, die zugleich einfach zu implementieren und zu bedienen sind? Der PRIMERGY RX100 S7 ist hier die passende Antwort. Er kombiniert die kostengünstigen SATA oder SAS Festplattentechnologie mit dem platzsparenden 1 HE Formfaktor mit weniger als 60 cm Tiefe. Die integrierten Netz- und Verwaltungsfunktionen machen ihn zur idealen Wahl für Infrastrukturlösungen mit eingeschränktem Budget.

### PRIMERGY RX300 S6

Der PRIMERGY RX300 S6 Rack Server bringt die Kapazität eines voll funktionalen Abteilungsservers in ein Rackdesign für hohe Virtualisierungsqualität. Ein Hauptaugenmerk wurde auf die Sicherheit der Speicherdaten mit SDDC, Hotspare und Memory Mirroring Support gelegt. Die „Cool-safe™“ Technologie sorgt für optimale Temperaturen auch bei enormen Arbeitslasten und sichert so die Langlebigkeit und optimale Leistung. Die hohe Ausfallsicherheit prädestiniert ihn auf geradezu ideale Weise für einen kontinuierlichen Geschäftsbetrieb in geschäftskritischen Umgebungen, wie bspw. bei Datenbanken oder Terminal Services.

### PRIMERGY RX600 S6

Vergrößerter Spielraum durch erweiterte Virtualisierung! Dank neuer Intel® Xeon® Quadcore-Prozessoren MP bietet der neue PRIMERGY RX-Server die doppelte Leistung im Vergleich zum Vorgängermodell. Gleichzeitig ermöglichen sie Kosteneinsparungen durch erhöhte Energieeffizienz und verminderte Wärmeabgabe. Die neuen PRIMERGY RX600 S6-Rack-Server sind prädestiniert für Virtualisierungsaufgaben

### PRIMERGY RX900 S1

Der Fujitsu PRIMERGY RX900 S1 ist ein hoch skalierbarer 8-Socket Rack Server auf Basis der Intel® Xeon® Prozessorserie 7500. Er ist ideal für geschäftskritische Backend-Services, horizontale Skalierung von Unternehmensarbeitslasten und leistungsstarke Datenbankverarbeitung geeignet. Der RX900 S1 geht weit über die Leistung der 4-Socket x86 Serverklasse hinaus und bietet maximalen Nutzen mit Enterprise Edition/Advanced Plattform von Windows Server® 2008 R2, Red Hat Enterprise Linux oder VMware® vSphere. Der Server zeichnet sich durch hohe Skalierbarkeit und Leistung mit 64 Cores, Speichererweiterung bis zu 1 TB und eine I/O-Gesamtbandbreite von 100 Gigabyte pro Sekunde sowie 14x PCIe8 und 2x 10 GbEthernet onboard aus. Sehr große Unternehmensdatenbanken wie Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL, DB2 etc. und Anwendungen zur Verarbeitung umfangreicher Transaktionen profitieren von der effizienten Skalierbarkeit und großen I/O-Bandbreite des RX900 S1.

Das Design und die überragende Leistung sowie die Unterstützung führender Enterprise Virtualization Suites wie VMware, Hyper-V und Xen machen den PRIMERGY RX900 zur idealen Plattform, die die wirtschaftlichen Vorteile der x86-Industrieserver über die Höchstgrenzen hinaus ausweitet.



Ihre Vorteile im Bereich Rack

- **Beste Skalierbarkeit  
1-16 Socket-Server**
- **Optimale Infrastruktur für  
Rechenzentren**
- **Reduzierung der TCO**
- **Hohe Ressourcenausnutzung**
- **Cool-safe™ Technologie für**
- **Maximale Prozessperformance**

Server  
Rack

Vergrößern Sie  
ihren Spielraum

Unser Partner



Canon Business Center  
Dresden GmbH

Enderstr. 94  
01277 Dresden

Tel.: +49 351 / 20 44-1 00  
Fax: +49 351 / 20 44-1 11

kontakt-cbcdresden@canon.de  
www.saxocom.de



Canon  
Business  
Center  
Region  
Dresden