

escala



The power
of choice

■
■
■
■
■

*Totale Flexibilität mit
einzigartigen Virtuali-
sierungs-Funktionen und
maximaler Leistung in
einer zuverlässigen
UNIX-Umgebung*

www.bull.de

Bull





Die IT-Infrastruktur ist heute das Fundament der Unternehmensperformance.

Von ihrer Leistung, Zuverlässigkeit und Flexibilität hängt die Fähigkeit des Unternehmens ab, geschäftliche Herausforderungen zu meistern, einen kontinuierlichen Service sicherzustellen und sich an neue geschäftliche Bedingungen schnell anzupassen.

Ein Unternehmen kann nur so leistungsfähig, zuverlässig und flexibel sein wie sein Informationssystem.

Unix hat sich im Laufe der Jahre als ein stabiles und sicheres Betriebssystem etabliert.

Mit Escala bietet Bull die volle Leistung der marktführenden Unix-Umgebung AIX™ on POWER5™ zusammen mit der Flexibilität und Vielfalt eines extrem leistungsfähigen IT-Ökosystems offener Produkte und Lösungen - einsatzbereit mit umfassendem Support.

Mit Escala, der skalierbaren POWER/AIX-Server-Serie von Bull, können Unternehmen effiziente und zuverlässige Informationssysteme aufbauen, die maximale Flexibilität und Wirtschaftlichkeit bieten und sich vor allem durch Transparenz und einfache Nutzung auszeichnen.

Escala bietet Ihnen eine sichere Basis für künftiges Wachstum.



The power of choice

Vom Backend-Rechenzentrum zum Frontend-Server, Escala bietet innovative Lösungen für Unix-Business-Anwendungen (ERP, DWH, BI...) sowie bahnbrechende Virtualisierungs- und Konsolidierungsfunktionen.

Mit Escala bietet Bull die Leistung und Flexibilität der POWER™/AIX™ Server sowie eine einzigartige Auswahl an Services und Lösungen für offene und sichere IT-Infrastrukturen.

Bull ist seit den achtziger Jahren als ein führender Anbieter im Unix-Markt anerkannt. Bull war 1992 an der Einführung der Power™ Prozessoren von IBM und Motorola beteiligt und markierte damit erfolgreich den Beginn einer neuen Ära flexibler und anpassungsfähiger Informationssysteme. 1994 entwickelte Bull die ersten SMP-Multiprozessor-Systeme auf AIX™ und wirkte seitdem an der Definition und Entwicklung neuer AIX™ Versionen mit, wie z.B. der aktuellen AIX™ Version 5.3.

In 2004 war Bull Gründungsmitglied der Power.org Community.

Heute vertrauen mehrere tausend Kunden in über 75 Ländern auf Escala Server von Bull.

Escala unterstützt mit den leistungsfähigsten Entwicklungen von IBM und Bull für Unix-Infrastrukturen mehr als 15.000 ISV-Anwendungen, die die gesamte IT-Umgebung abdecken - vom Datacenter bis zum Frontend-Server.

Escala bietet auf der Basis gemeinsamer Bausteine flexible Plattformen - von Einstiegsmodellen bis zu SMP-Systemen mit höchster Skalierbarkeit. Unterstützt durch umfassende Integrations- und Supportleistungen können diese Plattformen flexibel kombiniert werden, um:

- Rechenzentren oder Konsolidierungsprojekten genau die Leistung zu liefern, die sie benötigen,
- High-end-Service-Levels bereitzustellen, mit bahnbrechender Self-Repairing-Technologie und dem derzeit leistungsfähigsten offenen IT-Ökosystem von Hochverfügbarkeits-, SAN-, Backup- und Recovery-Lösungen,
- die Leistung in Echtzeit an den aktuellen Verarbeitungsbedarf anzupassen, mit bahnbrechendem Power-on-Demand und umfassenden Virtualisierungsfunktionen.

Mit Escala lassen sich IT-Virtualisierung und -Konsolidierung für eine verbesserte Kontrolle der Ressourcen und deutliche Reduktion der Kosten signifikant vereinfachen. Sie erhalten die dynamische UNIX-IT-Infrastruktur, die Sie benötigen, um geschäftlichen Herausforderungen in Echtzeit zu begegnen.

Die optimale Wahl für Ihre

Von Frontend-Servern

bis zu Super-Clustern

für Rechenzentren –

Escala-Server und

-Lösungen verbinden

einzigartige Leistungs-

fähigkeit, Virtualisie-

rungs-Flexibilität, Inte-

gration und Service in

offenen IT-Ökosyste-

men, um Tausende von

Benutzern zu unterstüt-

zen und 24x7-Verfügbar-

keit und -Service-

Levels zu gewährleisten.

FRONT-END

Mit dem innovativen Escala PL250R Server erhalten Sie die gesamte Virtualisierungs-Power von AIX™ für Ihre Workgroup- oder Frontend-Server zu einem äußerst attraktiven Preis. Als Rack-Systeme sind die Server außerdem ideal geeignet für Scale-out Konsolidierung.

ANWENDUNGSSERVER

Abteilungs- und Anwendungs-Server benötigen robuste Plattformen. Die Escala-Serie sichert Ihnen eine hohe Leistung bei niedrigen Betriebskosten (TCO). Vom Tower- zum Rack-Modell – Sie erhalten modulare Server, die sich an Ihre gesamten geschäftlichen Anforderungen anpassen lassen und On-demand- und Virtualisierungs-Fähigkeiten nahtlos miteinander verbinden.

Maximale Leistung für On-demand



Exklusive Mehrwerte

escala
the Essentials



HOCHVERFÜGBARKEIT

Bull Hochverfügbarkeitslösungen sichern einen reibungslosen Betrieb rund um die Uhr.

Mit Bull haben Sie die Wahl zwischen ARF, der kosteneffektiven Hochverfügbarkeitslösung von Bull, und HACMP, dem System für besonders anspruchsvolle Hochverfügbarkeits-Implementierungen.



SAN

Ihre Daten sind das wichtigste Kapital ihres Unternehmens.

Bull bietet Ihnen eine breite und offene Palette leistungsfähiger SAN-Lösungen (EMC, Brocade...), die für den Einsatz mit Integriertem Support verfügbar sind. Freiheit bedeutet Leistungsfähigkeit.

Wählen Sie Ihre optimale Lösung.

e UNIX-Infrastruktur

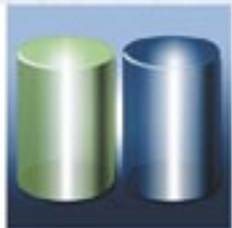
KERNANWENDUNGEN

Mit einer kompletten Serie von Rack- and SMP-Servern bietet Escala eine breite Auswahl an Konfigurationen für regionale und große Applikationsserver. Darüber hinaus können Ihre verteilten Server mit Grid-Computing und kompletter Anwendungsvirtualisierung auf einfache Weise eine integrierte Leistung für globale Geschäftsprozesse bereitstellen.

RECHENZENTRUM

Maximale Leistung für Ihr Rechenzentrum: Von 2U Rack-Servern bis zu großen SMP-Server-Clustern bietet Escala die derzeit höchste Unix-Leistung am Markt, zum Beispiel mit dem Spitzenmodell Escala PL6450R. Ihr Unternehmen erhält ein starkes Fundament für zukunftssicheres Wachstum. Ihr Rechenzentrum ist in der Lage, die Arbeitslast reibungslos zu bewältigen.

, Virtualisierung und Konsolidierung



BACKUP

Tausende Gigabyte neuer Daten müssen jedes Jahr verwaltet werden. Mit Backup-Lösungen von Bull erhalten Sie die leistungsfähigsten Speicherprodukte von Bull (Open-Save), Veritas, Legato, Overland, und STK – voll integriert und bereit für den Einsatz in ihrer IT-Umgebung.

So sind Ihre Daten sicher.

RECOVERY

Gehen Sie keine Risiken ein. Im Katastrophenfall ist eine sofortige Wiederherstellung entscheidend. Mit Bull profitieren Sie vom derzeit breitesten Angebot an Recovery-Lösungen am Markt und von den 24x7 Service- und Supportleistungen des Hochverfügbarkeitszentrums von Bull. Ihre Geschäftsprozesse sind sicher. Damit Sie sich voll auf Ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren können.

Vollständige Virtualisierung

In einem sich schnell ändernden geschäftlichen Umfeld sind Skalierbarkeit, Flexibilität und Kontrolle von zentraler Bedeutung. Escala bietet die optimale Kombination dieser Fähigkeiten für die dynamische Anpassung Ihrer IT-Infrastruktur an aktuelle Service Level-Anforderungen. Mit der On-demand-Leistung zahlen Sie nur für die Prozessoren, die Sie einsetzen. Mit kompletter Virtualisierung maximieren Sie die Server-Auslastung und schützen gleichzeitig Ihre Anwendungen. Durch Konsolidierung verbessern Sie die Kontrolle und senken die Kosten.



Ein komplettes Serviceangebot

Um Escala-Lösungen in allen unternehmensspezifischen Bereichen zu optimieren, bietet Bull mit seinem als führendes AIX™ Kompetenzzentrum in Europa anerkannten AIX™ Expertise- und R&D Center umfassende Service- und Support-Leistungen.

Experten von Bull arbeiten eng mit Hardware-Partnern (IBM, EMC, STK ...) und Software Partnern (Veritas, Oracle, SAP, BEA, BI, SAS...) zusammen, um in allen heterogenen Umgebungen eine maximale Interoperabilität und Performance sicherzustellen. Die ‚Integration Competence Centers‘ von Bull verfügen über das erforderliche Wissen, um komplexeste Anforderungen größter Unternehmen abzudecken.

KOMPETENZZENTREN

- Applikationsserver, e-Infrastruktur
- ERP, CRM, SCM
- Data Warehouse und Business Intelligence
- Konsolidierung
- Hochverfügbarkeit
- Storage
- Backup
- Wiederherstellung
- Anwendungs-Portierung

Bull GlobalCare bietet darüber hinaus umfassende Support-Services in heterogenen Umgebungen. Mit HA999 gewährleistet Bull GlobalCare eine jährliche Verfügbarkeit von 99,9 Prozent, 365 Tage im Jahr, 24 Stunden am Tag.

Technologiepartner



Mehr als 80.000 Server weltweit installiert - Tausende von großen Unternehmen und Verwaltungen in mehr als 75 Ländern vertrauen auf Escala-Lösungen, um eine maximal verfügbare Leistung für Ihre Informationssysteme sicherzustellen.

EDF

Tesco

France Telecom

Orange

ITS Reisen

Öger Tours

Debeka

Barmenia

Sonepar Deutschland

Süddeutsche Klassenlotterie

Stadt Erfurt

Sappi

EWE Küchen

...

The power of choice

Escala – die ideale Plattform für Ihre Unix-Infrastruktur

1 - „Die führende Unix / RISC-Technologie“ (Quelle: GARTNER)

Wählen Sie für Ihre Unix-IT das stärkste Fundament!

2 - Die Flexibilität von On-Demand & Virtualisierung

Für Wachstum und Echtzeit-Anpassung an wechselnde aktuelle Anforderungen.

3 - 15.000 AIX™ Anwendungen und die Offenheit von Open Source

Wählen Sie das größte Unix-Portfolio für Ihre Anwendungen!

4 - Die beste Umgebung für die Unix-Konsolidierung

Vereinfachen Sie Ihre IT, senken Sie Ihre Kosten! Escala macht es Ihnen leicht!

5 - Freiheit der Wahl

Sie wollen Leistung und Freiheit? Escala bietet Ihnen beides!

6 - Das IT-Ökosystem mit einem umfassenden Angebot offener Lösungen

Mit Bull erhalten Sie Zugang zum derzeit breitesten Lösungs- und Serviceangebot!

7 - Einsatzfertige Lösungen

HA, SAN, Backup, Recovery... kein Problem: Lösungen von Bull sind bereit, wenn Sie es sind!

8 - Unglaublich attraktive Preise

Testen Sie uns - Sie werden überrascht sein!

9 - Das leistungsfähigste AIX™ Expert Center in Europa

Beratung in Ihrer Nähe - von kompetenten Experten. Und mit direktem Zugriff auf unseren 3rd Level Hersteller-Support!

10 - Die Erfahrung eines bewährten Anbieters

Mehr als 80.000 Escala Server in 75 Ländern sind derzeit im Einsatz!

*Weitere Informationen, Anwender-Stories,
White Papers und mehr:*

www.bull.de/escala



The power of choice

AIX ist ein Warenzeichen der IBM Corp. und wird unter Lizenz verwendet.
Etwaige sonstige bestehende Warenzeichen oder gewerbliche Schutzrechte an den in dieser Broschüre zitierten Bezeichnungen erkennen wir an.

Bull GmbH Deutschland
Theodor-Heuss-Str. 60-66
D-51149 Köln
Telefon +49 2203 305-15 50
Telefax +49 2203 305-18 18
Email: info@bull.de
Internet: www.bull.de

Bull GmbH Österreich
Lemböckgasse 49
A-1230 Wien
Telefon +43 1 891 36-0
Telefax +43 1 891 36-3317
Email: info@bull.at
Internet: www.bull.at

