



Deutschland

Suchen

Home | Produkte & Services | Support & Download | Mein Profil

Wählen Sie ein Land

Deutsch | English

CeBIT 2004

Showcases

Innovationen

Hardware

· Server

· Speicherprodukte

· Personal Computing

Software

Services

Solutions

Strategic Alliances

Business Partner

Firmenvorträge

Standübersicht

Feedback

Kleiner Leitfaden für die on demand Welt

Erleben Sie IBM on demand auf der CeBIT 2004.

Your Business ▶
▶▶ on demand

CeBIT HANNOVER
18.-24.3.2004

IBM **@server** zSeries (Demopunkte 65, 66 und 67, Halle 1)**zSeries on demand**

Der **IBM @server zSeries 990** eröffnet über **Capacity Upgrade on Demand** hinaus neue Dimensionen von on demand Funktionalität:

- Hinzufügen physischer Ressourcen (Prozessoren und Speicher) im laufenden Betrieb
- Unterbrechungsfreie temporäre Anpassung der Prozessorkapazität an Geschäftserfordernisse: **On/Off Capacity on Demand (OoCoD)**

Auf der **z990** am zSeries-Stand demonstrieren wir den gesamten über CIU kundengesteuerten OoCoD Prozess live: in Minuten werden Prozessoren (IFLs) zu einer z/VM Partition hinzugefügt oder daraus entfernt - die Änderung der System-Kapazität kann an der HMC und/oder auf Betriebssystemebene verfolgt werden.

Darüberhinaus ist das z990 Live-Modell mit **neuesten Erweiterungen** aus dem Bereich der Plattenspeicher-Anbindung ausgestattet. So besteht beispielsweise die Möglichkeit, ein Linux-System von SCSI-Geräten zu booten sowie neueste PPRC Implementierungen im Verbund mit ESS F800 zu nutzen.

Nicht zuletzt ermöglicht ein z990 Technologie Modell einmalige An- und Einsichten der richtungweisenden neuen, modularen Hardware-Systemstruktur.

Integrieren und Vereinfachen mit WebSphere

Diese Demonstration zeigt den Einsatz der **WebSphere Produkt Familie auf zSeries** am Beispiel der Integration von Anwendungen in einem Portal mit der Möglichkeiten zum **Monitoring**. Über das Portal zugängliche Anwendungen sind zum Beispiel mySAP Business Warehouse und Lotus Domino.

Der **WebSphere Studio Application Monitor (WSAM)** ist ein Life Cycle Tool zur Unterstützung von Entwicklung, Test und Ausführung neuer J2EE Anwendungen. Folgende Produkte sind Teil der Demo Umgebung:

- WebSphere Portal V5 auf Linux für zSeries
- mySAP Business Warehouse auf DB2 für z/OS
- Lotus Domino V6.5 auf Linux für zSeries
- WSAM V2 mit Managing Server auf zLinux
- Data Collector für WebSphere Application Server auf z/OS.

Optimieren von Ressourcen durch Linux und Grid

IBM Tivoli Intelligent ThinkDynamic Orchestrator erlaubt das Management von IT Umgebungen in Echtzeit - entsprechend definierter Geschäftsvorgaben - um gewünschte Unternehmensziele zu erreichen.

Ein erhöhter Bedarf an Ressourcen wird durch Umverteilung und zusätzliche Bereitstellung von Ressourcen für das Gesamtsystem gedeckt: Hardware, Software, Anwendungen, usw. In Kombination mit **IBM @server zSeries Virtualisierungstechnologie und Linux**, die es ermöglichen, hunderte von Servern auf einem System zu betreiben, erhalten Kunden herausragende Flexibilität, Skalierbarkeit, schnelle Inbetriebnahme und Kostenkontrolle.

Diese Lösungsvorteile werden anhand von **Web Server Provisioning** mit Linux auf zSeries demonstriert.

Die Nutzung von Grid Technologien im kommerziellen Umfeld wird anhand eines **Business Intelligence Grid** (retail banking) demonstriert. Dabei werden strategische IBM Middleware Produkte (WebSphere Application Server, DB2 und Intelligent Miner) und das Globus Toolkit eingesetzt.

Die implementierte **Grid Infrastruktur** erlaubt es, Unternehmenswissen aus verteilten Kundendaten auszunutzen und bereitzustellen ohne die Daten von verschiedenen Standorten zuvor in einem zentralen Data Warehouse zusammenzuführen.

Vielmehr verbleiben die verteilten Daten an den ursprünglichen Orten (Zweigstellen, Grid Knoten) und es werden DataMining Techniken lokal angewandt, um die kundenspezifische Nutzung von Bankenprodukten (Kreditkarte, Sparkonten, Versicherungen, ...) zu bestimmen

Demopunkte

→ **IBM @server**
BladeCenter JS20

→ High Performance
Computing mit IBM
@server

→ Professionelle Workstations

→ IBM Dynamic Infrastructure
for mySAP

→ **IBM @server** iSeries

→ **IBM @server** pSeries

→ **IBM @server** xSeries

→ **IBM @server** zSeries

→ Linux Information Center

Siehe auch

→ **IBM @server**

und zu analysieren.

[IBM in Deutschland](#) | [Datenschutz](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [Kontakt](#)