

IBM Power Systems (System p)

NEWS

NEU: Analyzing and Tuning Complex AIX Performance Issues

Dieser Kurs richtet sich an erfahrene AIX Administratoren die lernen wollen einen AIX Kernel Trace zu analysieren, um potentielle CPU, Memory oder I/O Performance Probleme zu erkennen und geeignete Strategien zum Tuning abzuleiten. Es werden eine Vielzahl von AIX Performance Tools zur Performance Analyse und zum Tuning eingesetzt. Zahlreiche Übungen tragen zur Wissensvertiefung bei. Ebenfalls Thema sind Performance Aspekte von über SAN angeschlossenen Speichereinheiten

Termin: 01. 09. 2008 in Stuttgart

Buchung: ► ibm.com/training/de/systemp
Kurscode: AU77D1DE

IBM POWER Server, AIX und Linux Klassenraum Training – mit der IBM Training Education Card 50% Nachlass möglich !

Eine gute Ausbildung hilft Ihnen den vollen Nutzen Ihrer Investition in IBM POWER Server, AIX und Linux zu erschließen. IBM Training bietet Ihnen vollständige Curricula zu Ihrer Ausbildung – für Anfänger, Fortgeschrittenen und Experten. Und sind Sie im Besitz einer IBM Education Card können Sie 12 Monate jedes IBM Klassenraum Training zu 50 % des Listenpreises besuchen. Vergleichen Sie diese attraktiven Konditionen mit dem Markt !

► ibm.com/ibm.com/training/de/edcard
► ibm.com/training/de/systemp
► ibm.com/training/de/linux

NEU: Matching Network Parameters between IBM System p and CISCO Network Devices (AUCID1DE)

Zielgruppe dieses Kurses sind verantwortliche Administratoren für ein virtualisiertes IBM System p Environment, welche in Zusammenarbeit mit Netzwerkadministratoren optimale Implementierungslösungen schaffen müssen, sowie Performance Engpässe und Fehler an der Schnittstelle zwischen Server und Netzwerk analysieren müssen. Zum Inhalt gehören u.a. die folgenden Themen: Implementing Enterprise VLAN Structure into Virtual I/O Server, Building VLAN Trunks between Virtual I/O Server and Cisco Devices, Plan and configure Cisco Etherchannel between AIX/VIOS and Cisco Catalyst Switches, Manage Load Balancing issues, Performance considerations in a Virtual Network Environment. The workshop is available in German and English language. Course number AUCID1DE for German and AUCIE1DE for English.

Termine: 02.–04. 07. 2008 in München
Buchung: ► ibm.com/services/learning/de/ta-iris/nsf
Kurscode: AUCID1DE
Ansprechpartner: Jörg Teichfischer (teich@de.ibm.com)

Schulungen

Aktuelle Schulungsangebote zu IBM POWER Server, AIX, Virtualisierung, Hochverfügbarkeit, POWER6, Linux, Workshop Wochen und Konferenzen finden Sie unter:

► ibm.com/training/de/aix
► ibm.com/training/de/systemp
► ibm.com/training/de/linux

Oder Rufen Sie uns an: 0180 5 426001 ¹⁾

¹⁾ derzeit 0,14 €/min aus dem Festnetz, Montag bis Freitag von 9.00 - 17.00 Uhr

NEU: Der Kurs für Umsteiger: Implementing POWER6, Virtualization and AIX 6 Features for POWER5 Administrators (AN02D1DE)

Dieser Kurs richtet sich an POWER5 und AIX 5L Administratoren, die in kompakter Form alle neuen POWER6 und AIX 6.1 Features in Theorie und Praxis kennenlernen möchten. Dazu zählen u. a. HMC V.7, Integrated Virtual Ethernet Adapter, Virtualization and VIOS Enhancements, Partition Mobility, AIX Workload Partitions und AIX 6 Security Features.

Termine: 28. 07. 2008 in München; 25. 08. 2008 in Dietzenbach (Frankfurt)

Buchung: ► ibm.com/training/de/systemp
Kurscode: AN02D1DE

Green IT-Schulungen bei IBM Training

Green IT war das TOP-Thema der Cebit 2008 und ist in aller Munde. In unseren Schulungen wollen wir Ihnen zeigen wie Sie die verschiedenen Aspekte zu einer echten Lösung kombinieren können. Unsere Schulungen richten sich an verschiedene Interessentengruppen, vom IT-Entscheider, IT-Controller, RZ-Leiter bis zum Administratoren. Lernen Sie bei der Diskussion mit unseren Experten den Unterschied zwischen Fiktion und Wirklichkeit.

Green IT – Potenzial für echte Kosteneinsparung – **Kurscode: XTG01ADE**
Green IT – Was steckt wirklich dahinter! – **Kurscode: XTG02ADE**
Green IT in der Praxis - technische Aspekte und Umsetzung – **Kurscode: XTG03ADE**

Buchung: ► ibm.com/training/de

Linux Training: IBM Training ist Trainingspartner von Novell

Seit Anfang 2008 ist IBM Training in Deutschland Trainingspartner von Novell. Damit ist IBM Training in der Lage, zusätzlich zu den IBM eigenen Trainings, seinen Kunden auch erstklassige Novell Trainings und hier insbesondere SuSE Linux Enterprise Server 10 anzubieten.

Natürlich ist auf den wichtigsten IBM Server Plattformen heute Linux zu Hause. IBM bietet deshalb seinen Kunden ein vollständiges Linux Schulungsangebot, ob Linux - Einsteiger oder - Professional, ob Klassenraum-Kurs oder kundenindividueller Inhouse-Kurs, für Jeden gibt es bei IBM Training die passenden Ausbildungsangebote. In speziellen Vorbereitungskursen können sich unsere Kunden u.a. auf die anerkannten Novell SuSE Linux Enterprise Server 10 Zertifizierungen CLP 10 und CLE 10 vorbereiten und die notwendigen Tests ebenfalls gleich mit ablegen.

► ibm.com/training/de/linux

IBM Power Systems (System p)

NEWS

IBM Breakfast Briefing 2008

IBM Systeme und Lösungen – frisch aufgetischt!

Sie erhalten beim IBM Breakfast Briefing die neuesten Informationen von IBM, serviert im Rahmen eines herzhaften Frühstücks. Zur Wahl stehen Halbtagsveranstaltungen rund um IBM Systeme, Software und Services.



Weitere Informationen zu den Breakfast Briefings 2008 finden Sie unter:
► ibm.com/de/events/breakfast/termine.html

Jetzt einpacken bei Ihrem IBM Business Partner:

 **Weitere Informationen erhalten Sie unter:**
ibm.com/businesscenter/smb/de/de/expressseller
ibm.com/servers/systems/de/p

 **Oder rufen Sie uns direkt an:**
01805/426015 (derzeit 0,14 €/Min. aus dem Festnetz)

IBM Deutschland GmbH, 70548 Stuttgart. **ibm.com/de**. Die IBM Homepage finden Sie unter: **ibm.com**
IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation. @server, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, p5, POWER, POWER4+, POWER5, POWER6, System i, System p, System x, IBM Virtualisation Engine, Micro-Partitioning und IntelliStation sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicennamen können Marken anderer Hersteller sein. Java und alle Java-basierenden Marken und Logos sind Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, Intel Inside (Logo), MMX und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den USA und anderen Ländern. Linux ist eine Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern. Copyright IBM Corporation 2008. Alle Rechte vorbehalten. IBM leistet keine rechtliche Beratung oder Beratung bei Fragen der Buchführung und Rechnungsprüfung. IBM gewährleistet und garantiert nicht, dass ihre Produkte oder sonstigen Leistungen die Einhaltung bestimmter Rechtsvorschriften sicherstellen. Der Kunde ist für die Einhaltung anwendbarer Sicherheitsvorschriften und sonstiger Vorschriften des nationalen und internationalen Rechts verantwortlich.
* **Unverbindliche Preisempfehlung für Geschäftskunden zzgl. USt.** (Stand: 01. 07. 2008). Nur gültig für die aufgeführten Konfigurationen. Preise von IBM Business Partnern können von dem hier gezeigten Preis abweichen. IBM behält sich das Recht vor, dieses Angebot ohne Vorankündigung zurückzuziehen oder zu modifizieren. Alle Angaben ohne Gewähr.
** **Monatliche IBM Leasingrate (zzgl. USt.)** Laufzeit 36 Monate. Die Finanzierungsangebote sind freibleibend, vorbehaltlich einer positiven Bonitätsprüfung durch IBM und richten sich ausschließlich an Geschäftskunden. Die Vermittlung erfolgt über den Business Partner auf Basis der IBM Rapid Financing Ratecard, Stand Februar 2008.
*** **Freiwilliger Herstellerservice:** Service von 8:00 bis 17:00 Uhr am nächsten Arbeitstag ohne Zusatzkosten. Vor-Ort-Service für bestimmte Komponenten, Kunden-Selbstreparaturservice (Customer Replaceable Units – CRUs) für alle anderen Einheiten (je nach Land verschieden). Die Bedingungen dieses freiwilligen Herstellerservice liegen der Lieferung bei bzw. sind unter ibm.com/servers/support/machine_warranties abrufbar. Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen der IBM bleibt davon unberührt. Insbesondere bleibt die in den Geschäftsbedingungen der IBM grundsätzlich geregelte Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten unberührt. Für ausgewählte Produkte sind zusätzlich 'Erweiterte Wartungsservices' erhältlich, die über den freiwilligen Herstellerservice hinaus gehen.

IBM Form GM12-6690-30 (07/2008)

IBM Express Lösungen Power Systems (System p)

ANGEBOTE FÜR GESCHÄFTSKUNDEN



Innovatives System zu wettbewerbsfähigem Preis. Als Stand-alone-Server für kleinere Datenbanken und zahlreiche Anwendungen im Mittelstand oder im Bereich Infrastruktur-Konsolidierung für Web Serving, File/Print und Security.

**IBM Power 520
EXPRESS**
SCHON AB **4.312 €***

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Power6 1-Way 4,2 GHz, 2 x 73 GB (15k) Festplatten und 2 GB Hauptspeicher, Desktop-Modell.
Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten.
1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***
schon ab 4.366 €* Modell 8203-E4A

* Unverbindliche Preisempfehlung für Geschäftskunden zzgl. USt. (Stand: 01. 07. 2008)

IBM express
advantage™

Juli 2008

Hier steckt noch mehr für Sie drin! >>

IBM BladeCenter JS22 Express	
	SYSTEMSPEZIFIKATION IBM JS22 BladeCenter Express 4-Way 4.0 GHz, 1 x 73 GB SAS (10k) Festplatten mit 4 GB Hauptspeicher und Advanced POWER Virtualization. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 7998-61X Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 4.622,00 €* 127,00 €** SERVICEPACS Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 7 Tage/24 Stunden, angestrebte Antrittszeit am gleichen Arbeitstag, Best.-Nr. 46D4245 305,00 €*

IBM BladeCenter JS12 Express	
	SYSTEMSPEZIFIKATION IBM JS12 BladeCenter Express 2-Way 3,8 GHz, 1 x 73 GB SAS (10k) Festplatten mit 4 GB Hauptspeicher und PowerVM Standard Edition.Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 7998-60X Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 3.063,00 €* 84,00 €**

IBM System p5 505/505Q Express	
	Erster IBM POWER5-Server im kompakten 1U-Format. Ideal als Infrastruktur-Server oder für HPC-Workloads in Clustern. Jetzt neu mit Quad-Core-Module (QCM)-Technologie. ENTRY SYSTEMSPEZIFIKATION p5-505 Express 1-Way 1,9 GHz POWER5+, 2 x 73 GB (15k) Festplatten mit 1 GB Hauptspeicher. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 9115-505 Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 3.143,00 €* 86,00 €** SERVICEPACS Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 5 Tage/9 Stunden, angestrebte Antrittszeit am gleichen Arbeitstag, Best.-Nr. 41W9700 333,00 €* MIDRANGE SYSTEMSPEZIFIKATION p5-505 Express 2-Way 2,1 GHz POWER5+, 2 x 73 GB (15k) Festplatten mit 2 GB Hauptspeicher. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 9115-505 Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 4.239,00 €* 116,00 €** SERVICEPACS Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 5 Tage/9 Stunden, angestrebte Antrittszeit am gleichen Arbeitstag, Best.-Nr. 41W9700 333,00 €* HIGH END SYSTEMSPEZIFIKATION p5-505Q Express 4-Way Quad Core 1,65 GHz POWER5+ 2 x 73 GB (15k) Festplatten mit 4 GB Hauptspeicher. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 9115-505 Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 4.742,00 €* 130,00 €** SERVICEPACS Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 7 Tage/24 Stunden, angestrebte Antrittszeit am gleichen Arbeitstag, Best.-Nr. 41W9701 630,00 €*

IBM System p5 510/510Q Express	Dieses Modell im kompakten 2U-Format ist ein preisgünstiger, kompakter Hochleistungsserver mit Funktionen für ein höheres Maß an Zuverlässigkeit. Idealer Einsatz als Web Application Server.
	ENTRY SYSTEMSPEZIFIKATION p5-510 Express 1-Way 2,1 GHz POWER5+, 2 x 73 GB (15k) Festplatten mit 1 GB Hauptspeicher. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 9110-51A Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 3.731,00 €* 102,00 €** SERVICEPACS Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 5 Tage/9 Stunden, angestrebte Antrittszeit am gleichen Arbeitstag, Best.-Nr. 42V0919 460,00 €* MIDRANGE SYSTEMSPEZIFIKATION p5-510 Express 2-Way 2,1 GHz POWER5+, 2 x 73 GB (15k) Festplatten mit 2 GB Hauptspeicher. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 9110-51A Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 4.602,00 €* 126,00 €** SERVICEPACS Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 5 Tage/9 Stunden, angestrebte Antrittszeit am gleichen Arbeitstag, Best.-Nr. 42V0919 460,00 €* HIGH END SYSTEMSPEZIFIKATION p5-510Q Express 4-Way 1,65 GHz POWER5+, 2 x 73 GB (15k) Festplatten und 4 GB Hauptspeicher. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 9110-51A Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 5.170,00 €* 142,00 €** SERVICEPACS Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 7 Tage/24 Stunden, angestrebte Antrittszeit am gleichen Arbeitstag, Best.-Nr. 42V0920 784,00 €*

IBM System p5 520/520Q Express	Innovatives System zu wettbewerbstfähigem Preis. Als Stand-alone-Server für kleinere Datenbanken und zahlreiche Anwendungen im Mittelstand oder im Bereich Infrastruktur-Konsolidierung für Web Serving, File/Print und Security.
	MIDRANGE SYSTEMSPEZIFIKATION p5-520 Express 2-Way 2,1 GHz POWER5+, 2 x 73 GB (15k) Festplatten und 2 GB Hauptspeicher. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 9131-52A Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 9.934,00 €* 272,00 €** SERVICEPACS Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 5 Tage/9 Stunden, angestrebte Antrittszeit am gleichen Arbeitstag, Best.-Nr. 41W9702 753,00 €* HIGH END SYSTEMSPEZIFIKATION p5-520Q Express 4-Way 1,65 GHz POWER5+, 2 x 73 GB (15k) Festplatten und 4 GB Hauptspeicher. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 9131-52A Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 10.759,00 €* 295,00 €** SERVICEPACS Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 7 Tage/24 Stunden, angestrebte Antrittszeit am gleichen Arbeitstag, Best.-Nr. 41W9703 1.120,00 €*

IBM System p5 550/550Q Express	Preisgünstiger und leistungsfähiger Server, der sich insbesondere für Kunden eignet, die auf ein Einstiegssystem mit einem Höchstmaß an Flexibilität, Verfügbarkeit und Sicherheit angewiesen sind. Für skalierende Datenbanken und zahlreiche Anwendungen oder im Bereich Infrastruktur-Konsolidierung für Web Serving, File/Print und Security.
	HIGH END SYSTEMSPEZIFIKATION p5-550 Express 2 x 2-Way 2,1 GHz POWER5+, 2 x 73 GB (15k) Festplatten und 8 GB Hauptspeicher. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 9133-55A Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 17.492,00 €* 479,00 €** SERVICEPACS Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 5 Tage/9 Stunden, angestrebte Antrittszeit am gleichen Arbeitstag, Best.-Nr. 41W9704 1.190,00 €* HIGH SPEED SYSTEMSPEZIFIKATION p5-550Q Express 2 x 4-Way 1,65 GHz POWER5+, 2 x 73 GB (15k) Festplatten und 16 GB Hauptspeicher. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 9133-55A Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 23.345,00 €* 640,00 €** SERVICEPACS Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 7 Tage/24 Stunden, angestrebte Antrittszeit am gleichen Arbeitstag, Best.-Nr. 41W9705 1.780,00 €*

IBM Power 520 Express	
	MIDRANGE SYSTEMSPEZIFIKATION Power6 1-Way 4,2 GHz, 2 x 73 GB (15k) Festplatten und 2 GB Hauptspeicher, Rack-Modell. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 8203-E4A Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 4.274,00 €* 117,00 €** Power6 1-Way 4,2 GHz, 2 x 73 GB (15k) Festplatten und 2 GB Hauptspeicher, Desktop-Modell. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 8203-E4A Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 4.312,00 €* 118,00 €**

IBM Power 550 Express	
	HIGH END SYSTEMSPEZIFIKATION Power6 2-Way 4,2 GHz, 2 x 73 GB (15k) Festplatten und 2 GB Hauptspeicher, Rack-Modell. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 8204-E8A Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 26.062,00 €* 714,00 €** Power6 2-Way 4,2 GHz, 2 x 73 GB (15k) Festplatten und 2 GB Hauptspeicher, Desktop-Modell. Optional (kostenpflichtig) als OpenPower Edition (inkl. Linux) oder AIX Edition in (inkl. AIX) zu erhalten. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Modell 8204-E8A Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab 26.062,00 €* 714,00 €**