

ConSol Performance-Analyse Kompetente Unterstützung in Krisensituationen

Unsere Leistungen

- › Analyse von Java-Enterprise-Applikationen
- › Erstellen eines Maßnahmenkatalogs
- › Aufsetzen von Last- und Performancetests und Analyse der Ergebnisse
- › Unterstützung bei der Implementierung in zeitkritischen Projekten

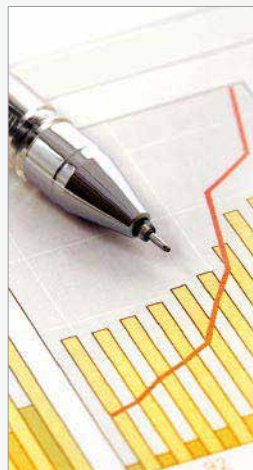
Ihr Nutzen

- › Kurzfristige und flexible Einsatzzeiten - deutschland- und europaweit
- › Erfahrung im Fire Fighting durch langjährigen JEE-Support
- › Unterstützung kommerzieller und Open-Source-basierter Produkte

Dass zentrale unternehmenskritische Applikationen reibungslos und stabil laufen, ist Grundvoraussetzung für Ihr Geschäft. Im Krisenfall bietet ConSol Unterstützung bei der **Fehlerdiagnose** und beim **Aufsetzen von Last- und Performancetests** – durch kurzfristige Einsätze von Experten in den jeweiligen Technologien.

Langjährige Erfahrung und tiefgreifendes Expertenwissen

ConSol betreut **kommerzielle** ebenso wie **Open-Source-basierte Anwendungen**. Unser Service reicht von der Fehlersuche über das Erarbeiten von Lösungsvorschlägen bis hin zu Umsetzung und Problembhebung. Unsere Kunden profitieren dabei von der langjährigen Erfahrung von ConSol in Betrieb und Wartung von Applikationen.



Ihre Anforderungen	Unsere Leistungen
Stabile Produktionsumgebung	Logfile-Analyse / Java VM Tuning
Verbesserung der Going-Live-Prozesse	Performance-Analyse mit grafischer Auswertung und Handlungsempfehlungen
Reibungslose Implementierung und termingerechter Produktionsstart der Anwendungen	Technologieexperten, die sich schnell einen Überblick verschaffen und bei der Implementierung unterstützen

Modell-Angebot

Ein Paket zu 5 Personentagen umfasst

- › Software- und Konfigurationsanalyse,
- › Durchführung von Performance-Analysen,
- › Erstellung von Dokumentation („Hotspot-Detection“),
- › konkrete Handlungsempfehlungen,
- › Aufzeigen von Optimierungspotenzialen.

ConSol Performance-Analyse und Fire Fighting im Detail

Performance Analyse

Für die Analyse werden die allgemein verfügbaren Informationen und Techniken wie Remote Analyse und Memory Leak Detection herangezogen. Darüber hinaus fließen auch die Best Practices aus ConSol - Softwareprojekten und dem Softwarebetrieb mit ein.

Die Analyse einer Anwendung setzt sich zusammen aus

- › Java Virtual Machine Konfiguration
- › Best Practices für JEE-Anwendungen
- › Hotspot-Identifikation
- › Profiling der Anwendung
- › Aufsetzen der Lasttests
- › Analyse der Testergebnisse
- › Handlungsempfehlungen

Fire Fighting

Ob Rollout, Stabilitäts- oder Performanceanalyse - ConSol unterstützt Sie bei unternehmenskritischen JEE-Projekten, die kurz vor Inbetriebnahme stehen oder bereits in Betrieb sind. Erfahrene Java-, DB- und Unix-Experten von ConSol stehen Ihnen zur Seite - mit kurzfristiger kompetenter Beratung und Umsetzung in Form von Logfile-Analyse, Lasttests und Remote Debugging.

Ihre hohe Kompetenz haben die Experten in Softwareprojekten und weltweiten Fire-Fighting-Einsätzen erworben.

Unsere Themenschwerpunkte

- › Java Enterprise Edition, Spring, Hibernate
- › Application Server: JBoss, Oracle WebLogic, Apache Tomcat
- › Apache HTTP Server
- › Datenbanken: Oracle, MySQL, Microsoft SQL Server, IBM DB2
- › Betriebssysteme: Solaris, Linux

Referenzen

- › **12Snap**
Beim **Rollout einer High-Performance-Applikation** für ein mobiles CRM-Programm wurde ConSol für die Performance Analyse zu Rate gezogen. Ziel war es, die erwartete Last zu simulieren und zu bestätigen, dass die Architektur (JBoss mit JMS als Messaging) die erforderliche Qualität und Stabilität liefert.
- › **JEE-Support für einen großen deutschen Automobilhersteller**
Seit mehreren Jahren betreut ConSol einen Automobilhersteller im Bereich JEE und Webbetrieb. Die ConSol-Spezialisten kümmern sich um **rund 3.000 Instanzen von BEA WebLogic** (5.1-10) und **etwa 8.000 Projekte**. Die Unterstützung betrifft sowohl den Rollout als auch Problemstellungen in der Produktion.