



DER BENCHMARK IHRER IT-SYSTEME IST EINE VISITENKARTE IHRES UNTERNEHMENS

EIN UNTERNEHMEN DER  C1 GROUP

Heutige Anforderungen

Schnelles Wachstum, steigende Kundenzahlen und größerer Bedarf an Datenverarbeitungsleistung sind die erfreulichen Boten eines prosperierenden Unternehmens. Naturgemäß führt dies aber auch zu rapide anwachsender Arbeitslast für die eingesetzte Hardware und die darauf laufenden Softwareprogramme. Häufig bieten die Systeme nicht mehr die nötige Zuverlässigkeit und Verarbeitungsgeschwindigkeit für die heutigen Anforderungen.

Wiederholte Systemausfälle führen dazu, dass die tägliche Arbeit nicht mehr effizient erledigt werden kann. Extrem lange Antwortzeiten interner Systeme oder gar Fehlfunktionen verursachen höhere operative Kosten und verschlechtern die Arbeitsatmosphäre in Ihrem Unternehmen. Wenn Sie ihr Geschäft ganz oder teilweise über Online-Systeme abwickeln, weckt die ungenügende Performance Ihrer Datenverarbeitung darüber hinaus den berechtigten Unmut Ihrer Kunden.

Wissen, was läuft, wissen, was nicht läuft – Werkzeugbasierte Leistungsanalyse

Um Performanceprobleme zu beheben oder am besten im Vorwege zu vermeiden, müssen zunächst die Schwachstellen Ihrer Software-systeme identifiziert werden. Dies ist gerade bei großen Systemen keine triviale Aufgabe und sollte unter Einsatz folgender Maßnahmen in Angriff genommen werden:

- Performanztests
- Lasttests
- Stresstests

Probleme mit der Overall-Performance von IT-Systemen liegen meistens in der Software selbst begründet. Sie können in der Regel nicht mit dem Kauf besserer, schnellerer Hardware-komponenten gelöst werden. Zunächst ist es insbesondere unter Einbezug der Folgekosten nicht unbedingt effizient, einen Software-design-Flop durch mehr GigaFLOPs auszugleichen. Systemisch betrachtet kann schnellere Hardware zudem sogar der Auslöser von Softwareproblemen sein - schnellere Verarbeitung von Programmen führt bei insuffizientem Software-design nicht selten zu Laufzeitproblemen. Die Identifizierung und Optimierung nicht

zufriedenstellend arbeitender Softwarekomponenten ist in jedem Fall der sinnvollere erste Schritt, wenn Sie die Gesamtperformance Ihrer IT verbessern wollen.

Zur Analyse der Softwaresysteme werden spezielle Testwerkzeuge eingesetzt. Diese setzen die Software einer simulierten Last aus und analysieren die Verfügbarkeit und Reaktionsfähigkeit einzelner Systemkomponenten.

Performanceanalyse mit geeigneten Tools

Ein effektiver Einsatz solcher Tools beginnt mit einer Analyse der Hardware- und Softwareinfrastruktur. Dies ist notwendig, um die Simulation der Last so realistisch wie möglich zu gestalten.

C1 Solutions unterstützt Sie hierbei mit folgenden Leistungen:

- Durchführung eines Proof of Concept
- Definition der geeigneten Methoden
- Einführung von Verfahren und Tools
- Schulung und Onsite-Coaching Ihrer Mitarbeiter



Mit C1 Solutions auf zu besseren Performancewerten

Anhand eines erprobten Konzepts werden alle nötigen Informationen gesammelt und ein für die jeweilige Software und das Unternehmen passendes Testwerkzeug ermittelt. Dabei setzt C1 Solutions sowohl OpenSource als kommerzielle Testtools ein.

Die so gewonnenen Ergebnisse werden analysiert und in Form eines Berichtes dokumentiert. Hieraus können dann nachvollziehbar und problembezogen die effizientesten Maßnahmen zur Verbesserung der Software abgeleitet werden.

Die ausschließliche Einführung von Tools ohne Vermittlung des nötigen Know-hows wird aber nicht den gewünschten Effekt haben. Wir wollen Sie in die Lage versetzen, Performanceanalysen selbständig durchzuführen und zum festen Bestandteil Ihrer Arbeitsabläufe zu machen.

In der Kombination aus praktischer Hilfestellung durch C1 Solutions und dem Wissenstransfer erlangen Sie Selbständigkeit und Sicherheit im Umgang mit Ihren Performance-Messinstrumenten. Dies garantiert eine höhere Anwenderzufriedenheit und mehr Produktivität - damit Ihr Unternehmen auch weiterhin prosperiert.

C1 – CUSTOMER FIRST

Die C:1 Solutions GmbH entwickelt und implementiert optimale IT-Lösungen zur effizienten Gestaltung von automatisierten Geschäftsprozessen in Mittelstands- und Großunternehmen. Durch die Integration der Bereiche Business Process, Enterprise Content Management und Enterprise Resource Management werden Informationsinseln zusammengeführt und homogene Systemlandschaften geschaffen oder spezielle Teilbereiche optimiert. Besondere Kompetenzen bündelt die C1 Solutions in den Bereichen Leasing & Kredit, Analytics & Business Intelligence sowie Franchise.

Der integrierte Ansatz der C1 Solutions eröffnet Unternehmen neue Perspektiven auf ihre Potentiale, hilft Risiken zu minimieren und die Wettbewerbsfähigkeit in einem dynamischen Markt zu steigern.

Unsere nach Kundenbedürfnissen zusammengestellten Teams bestehen aus Spezialisten, die das jeweilige Marktumfeld, die branchenspezifischen Prozesse sowie die kritischen Erfolgsfaktoren ihrer Kunden kennen. So gewährleistet C1 Solutions die optimale Beratung und Umsetzung der definierten Anforderungen in den Projekten.

Als offizieller Special Expertise Partner der SAP Deutschland AG & Co.KG profitiert C1 Solutions zudem von der Unterstützung und dem Wissenstransfer seitens SAP.

Die C:1 Solutions GmbH wurde im Juni 2003 als Tochter der wachstumsstarken C:1 Group gegründet.

© 2010 C:1 Solutions GmbH. Alle Rechte vorbehalten. C1, C1 Solutions und andere Produkte und Dienstleistungen von C1 Solutions sowie die entsprechenden Logos sind Trademarks und eingetragene Marken der C:1 Solutions GmbH. Alle anderen genannten Firmennamen, Produkte und Dienstleistungen sind Trademarks oder registrierte Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Die hierin veröffentlichten Informationen können ohne Vorankündigung verändert werden. Diese Veröffentlichung dient ausschließlich informativen Zwecken, ohne Garantien darzustellen. C1 Solutions übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler oder Versäumnisse innerhalb der Publikation. Garantien und Zusagen bezüglich der Produkte oder Dienstleistungen von C1 Solutions werden ausschließlich in den entsprechenden Verträgen gegeben. Keine Aussagen innerhalb der Veröffentlichung sind als zusätzliche Garantie zu verstehen.

C:1 SOLUTIONS GMBH /// OSTERBEKSTRASSE 90C /// 22083 HAMBURG
TEL. 040/52388-0, FAX 040/52388-100, INFO@C1-SOLUTIONS.COM

www.c1-solutions.com