

Performance-Optimierung Ihrer EntireX-Umgebung

Aufgabe

- Optimierung von Performance, Durchsatz und Verfügbarkeit der operativen Anwendungssysteme, System- sowie Middlewarekomponenten und Messaging-Prozesse
- Einhaltung vereinbarter Service Level Agreements (SLA)

Lösung

- Analyse und Monitoring von Laufzeitumgebungen, Messung der Leistungsdaten, Ermitteln von Performance Kennzahlen und Einflussgrößen

- Erarbeiten eines Maßnahmenkataloges, Bewerten von Aufwand und Nutzen, Implementieren und Verifizieren der Maßnahmen

Nutzen

- Performancegewinn, erhöhter Durchsatz, verbesserte Antwortzeiten, Optimierung des Ressourceneinsatzes, Reduzierung Kapazitätsengpässe
- Kostenersparnis, Investitionen für Hard- und Software-Erweiterungen entfallen teilweise oder vollständig

Unser Leistungsangebot

Analyse

- Definition von Optimierungsbedarf und -zielen
- Bestandsaufnahme (Hard- und Softwareumgebungen, Systemkonfiguration und -architektur), Durchführung von Interviews
- Schwachstellenanalyse, Durchführung von Performance-Messungen und tool-gestützten Benchmark-Tests, Identifizieren der kritischen Faktoren
- Auswerten von Leistungsdaten (Betriebs- und Subsysteme, CPU, I/O, Netzwerk), Erstellen von Hitlisten (Zugriffs- und Aufrufhäufigkeit, CPU-Verbrauch, Lauf- und Antwortzeiten)

Vorschläge und Maßnahmen

- Zielgerichtete Darstellung und Aufbereitung der Analyseergebnisse
- Erarbeitung von konkreten Optimierungsvorschlägen auf Basis von Kosten-/Nutzenbetrachtungen

Tuning

- **Kommunikationsdienste**
Netzwerk-Protokolle, Advanced Communication Interface (ACI), RPC-Stubs, Messaging, Persistence Storage, reduzierter Datentransfer, Einsatz von Komprimierungsverfahren
- **System**
CPU-Verteilung auf Plattformen und Prozesse, Platten/I/O-Handling, Parametrisierung der Laufzeitsysteme
- **Anwendung**
Optimierung von Programm-Objekten, Aufrufstrukturen, DB-Design

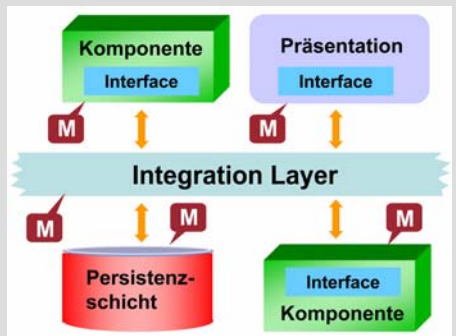
Know-how-Transfer

Wir verfügen über Erfahrung und Werkzeuge im Bereich Performance Optimierung aus einer Reihe von Kunden-Installationen und -Projekten.

Performance-Management ist kein Projekt sondern Bestandteil Ihres Service-Managements. Unsere Erfahrungen geben wir gerne an Sie weiter.

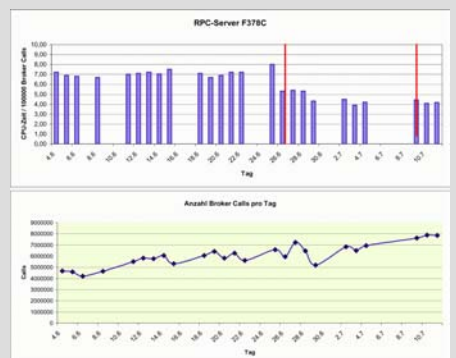
Zunehmende Prozess- und Software-Integration erfordern ein durchgängiges Performance-Management

Komplexe Architekturen auf Basis verteilter Plattformen stellen hohe Anforderungen an den Betrieb Ihrer geschäftskritischen Systeme. Die Transparenz von Auslastung und Performance gewinnt an Bedeutung.



Optimierungspotentiale liegen bei System- und Anwendungskomponenten sowie bei der eingesetzten Middleware EntireX. Die Analyse umfasst gezielte Tests und systematische Datenerhebungen unter den Einsatz von Werkzeugen zur User- und Lastsimulation.

Die Ergebnisse der Untersuchungen sind die Basis für die Entwicklung eines Maßnahmenkataloges und Grundlage für Entscheidungen zur Weiterentwicklung Ihrer geschäftskritischen Systeme.



Maximale Performance heißt effizienter IT-Betrieb und Einsparen von Investitionen in Hard- und Software.

Angebot EntireX Performance-Workshop mit Know-How-Transfer

2 tägiger Workshop mit direkter Umsetzung der Maßnahmen in Ihr System- und Anwendungsumfeld:

- Festlegen Optimierungs-Ziele, Auswahl von Analysekenngößen, Messen von Parametern wie CPU- und Kommunikationszeiten, Einsatz toolgestützter Benchmarks
- Exemplarische Umsetzung von Tuning-Maßnahmen über Einstellung von System-Parametern und Optimierung von Anwendungsteilen. Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie ein unverbindliches Vorgespräch. Wir freuen uns über Ihre Nachricht.

VersaTec
IT Services GmbH

55286 Wörrstadt, Nerotal 6
Tel. 06732-960838, Fax 4959
55129 Mainz, Wernher-von-Braun-Str.9
Tel. 06131-3291871, Fax 3291873
www.versatec.de, info@versatec.de