



Adabas Parallel Services

HÖHERER DURCHSATZ UND KÜRZERE ANTWORTZEITEN

Adabas Parallel Services für Adabas auf Mainframes ab Version 7.4 beschleunigt die Verarbeitung in Multiprozessor-Umgebungen signifikant. Wenn Sie die Antwortzeiten Ihrer Anwendungen verkürzen wollen, ist Adabas Parallel Services das Produkt der Wahl.

Adabas Parallel Services wurde in Abstimmung mit IBM entwickelt. Es optimiert die Performance in Multiprozessor-Umgebungen, die mit einem einzigen Betriebssystem laufen.

Adabas Parallel Services bedeutet:

- kürzere Antwortzeiten
- keine neue Hardware erforderlich, keine Änderungen an bestehenden Anwendungen
- neue Maßstäbe bei Durchsatz und Tempo

SO FUNKTIONIERT ES

Adabas Parallel Services basiert auf einer neuen Architektur, die eigens für Umgebungen mit hohem Transaktionsaufkommen konzipiert wurde. Durch das symmetrische Multiprozessor-Prinzip (SMP) kann in einer Multiprozessor-Umgebung auf jedem Prozessor ein eigener Adabas-Nukleus ausgeführt werden. Dabei greifen alle Nuklei auf denselben Speicher und auf dieselben physischen Adabas-Dateien zu.

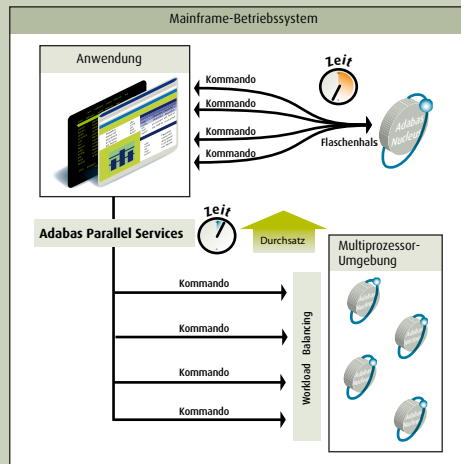
Vorgänge wie Komprimieren, Dekomprimieren, Sortieren, Abrufen, Suchen und Aktualisieren erfolgen alle parallel. Dadurch verteilt sich die Arbeitslast besser auf die verfügbaren Prozessoren. Beim Ausfall eines Rechners

werden Aufgaben auf einem anderen Rechner neu gestartet. Die Verfügbarkeit von Adabas wird dadurch noch weiter gesteigert.

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

- Die parallele Ausführung mehrerer Adabas-Nuklei in einer Multiprozessor-Umgebung erhöht den Durchsatz für Anwendungen, und zwar bereits ab zwei SMP-Nuklei
- Sie können eine praktisch unbegrenzte Zahl unabhängiger Datenbanken betreiben
- Bis zu 31 Adabas-Nuklei lassen sich auf mehreren Rechnern parallel ausführen

ADABAS PARALLEL SERVICES



IHR NUTZEN

Stabilität

- Die Arbeitslast verteilt sich auf mehrere Prozessoren

Geschwindigkeit

- Kürzere Reaktionszeiten für alle Nutzer

Kontinuität

- Keine neue Hardware erforderlich, keine Änderungen an bestehenden Anwendungen

Maximale Skalierbarkeit

- Effizienter Betrieb einer praktisch unbegrenzten Zahl unabhängiger Datenbanken

SPÜRBAR SCHNELLER MIT ADABAS PARALLEL SERVICES

Ihr Unternehmen verlangt immer mehr Leistung von seinen Systemen? Erfüllen Sie diese Anforderung mit einer Lösung, die für mehr Durchsatz und Geschwindigkeit sorgt. Adabas Parallel Services ist ein Produkt für Adabas auf Mainframes und läuft auf z/OS, z/VSE und BS2000.

DIE SOFTWARE AG COMMUNITIES

Die Adabas Community innerhalb des Software AG Developer Network bringt Sie mit Adabas-Anwendern und -Experten auf der ganzen Welt in Verbindung. Nehmen Sie an Diskussionsforen teil, tauschen Sie Best Practices aus und erweitern Sie Ihre technischen Kenntnisse und Fähigkeiten. Registrierte Mitglieder können unseren Newsletter „TECHniques“ abonnieren, der über technische Tipps und Tricks informiert. Die Mitgliedschaft im Developer Network ist KOSTENLOS. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte:

<http://developer.softwareag.com>

WELTWEITE BENUTZERGRUPPEN

In Ihrer lokalen Benutzergruppe können Sie Ideen austauschen, technische Themen diskutieren, sowie Erfahrungen und Fragen besprechen. ServLine24, regionale Treffen und jährliche internationale Konferenzen bieten den Mitgliedern der Benutzergruppen Zugang zu einem breiten Wissensarchiv. Wenn Sie mehr wissen möchten, besuchen Sie bitte:

www.softwareag.com/corporate/community/usergroup

Auf unserer Webseite finden Sie eine Niederlassung der Software AG in Ihrer Nähe: www.softwareag.com.

Die Software AG bietet ihren weltweit 4.000 Kunden Infrastruktursoftware für Geschäftsprozesse – zur Flexibilisierung von IT-Infrastrukturen und zur Optimierung von Geschäftsabläufen. Wir richten die IT an den Unternehmenszielen unserer Kunden aus und unterstützen sie dabei, Kosten zu reduzieren und die Effizienz zu steigern.

Mit unserer führenden Infrastruktursoftware für Geschäftsprozesse integrieren und modernisieren Unternehmen Daten und IT-Systeme. In serviceorientierten Architekturen (SOA) erreichen sie eine Flexibilität ihrer IT-Systeme, wie sie bislang nicht möglich war; unsere Produkte für Business Process Management (BPM) sorgen für eine zügige Erstellung neuer Geschäftsprozesse.

Seit 40 Jahren sind wir erfolgreich in der IT-Branche tätig und bieten unseren Kunden eine zuverlässige Plattform, damit sie heute und in Zukunft ihre Unternehmensziele schneller erreichen.

Software AG – Get There Faster.

© 2009 Software AG

Alle Rechte vorbehalten. Software AG und alle Produkte von Software AG sind Marken oder eingetragene Marken von Software AG. Andere Produkt- und Unternehmensnamen können Marken der jeweiligen Markeninhaber sein.