

РЕШЕНИЯ VERITAS ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПРИЛОЖЕНИЙ

ОБЕСПЕЧЬТЕ МАКСИМАЛЬНУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВАШИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Программное обеспечение VERITAS Application Performance Management выявляет, диагностирует и устраняет проблемы с производительностью приложений, не дожидаясь снижения уровня обслуживания. ПО VERITAS Application Performance Management предоставляет реальные критерии измерения производительности для реальных пользователей в реальном времени. В результате вы можете настроить вашу программную среду так, чтобы время отклика было минимальным. Ваши приложения будут работать с максимальной производительностью, транзакции - выполняться быстрее, а уровень сервиса останется на должном уровне без какого-либо увеличения штата или бюджета.

Вы получите более быстрый и более надежный доступ к важным данным через ваши ключевые бизнес-приложения. Ваши конечные пользователи будут быстрее получать ответы на запросы, время выполнения транзакций сократиться, и пользователи будут довольны.

Интегрированное программное решение VERITAS i3

VERITAS i3 представляет собой интегрированное приложение, предоставляющее методологию для повышения производительности приложений. Средство VERITAS Insight измеряет реальное время отклика пользовательских транзакций и сегментирует время отклика по уровням архитектуры. Средство VERITAS Indepth предоставляет возможность "углубиться" в уровни архитектуры для поиска и устранения причин снижения производительности. Средство VERITAS Inform в реальном времени выдает предупреждения и ведет журнал ключевых показателей производительности, собранных средствами Insight и Indepth.

Устранение первопричин проблем

Если снижение производительности имеет место для системы с множеством приложений, работающих на различных платформах, VERITAS i3 может положить конец "разборкам" между администратором баз данных, диспетчером сети, диспетчером памяти и диспетчером приложений. VERITAS i3 соотносит выполнение бизнес-транзакций на Web-серверах, серверах J2EE и серверах баз данных, предоставляя подробный сквозной обзор транзакций для многоуровневой инфраструктуры исполнения приложений. При возникновении проблем этот коррелированный обзор бизнес-транзакций позволяет немедленно идентифицировать слабый компонент и быстро выделить корневую причину снижения производительности, что является очень существенным для поддержки приложений в бизнес-средах непрерывного функционирования

Вооружившись этой информацией, IT-специалисты, занимающиеся разработкой, сопровождением и обеспечением качества функционирования приложений J2EE, могут совместными усилиями быстро устранить проблемы с производительностью.

Методология VERITAS i3: обнаружение, диагностика и устранение проблем

Обнаружение проблемы

VERITAS i3 дает вам полную картину работы приложений. Для измерения показателей производительности, таких как время отклика, используются уникальные методики сбора информации, которые позволяют отразить реальную ситуацию с точки зрения конечного пользователя. Высокая эффективность информации, даваемой VERITAS i3, позволяет с уверенностью принимать рациональные решения.

Диагностика проблемы

VERITAS i3 дает возможность IT-отделам быстро и легко выявлять проблемы с производительностью в многоуровневой архитектуре. Непосредственное взаимодействие с различными технологиями исключает тупики при отслеживании информационного потока бизнес-транзакций.

Устранение проблемы

В состав VERITAS i3 входит средство SmartTune - полностью интегрированная экспертная система, предлагающая планы решения самых сложных проблем с производительностью приложений. SmartTune в реальном времени рекомендует наиболее подходящие действия по устранению проблем, давая возможность автоматически выявлять точки снижения производительности одним щелчком мыши. Предоставляя IT-специалистам беспрецедентный уровень осведомленности, решения VERITAS позволяют предугадывать и устранять проблемы с производительностью до того, как их ощутят конечные пользователи.

РЕШЕНИЯ VERITAS ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПРИЛОЖЕНИЙ

Программное обеспечение VERITAS i3 for Enterprise Applications

предоставляет методологию для сокращения времени реакции системы на запросы пользователей. VERITAS i3 отслеживает информационные потоки в многоуровневой инфраструктуре, контролируя все технологии, оказывающие влияние на время отклика. Это позволяет быстро выявить и устранить снижение производительности до того, как это почувствуют конечные пользователи приложений, включая решения SAP, Oracle e-Business Suite, PeopleSoft и Siebel.

ПО VERITAS i3 for Databases

оптимизирует производительность критически важных приложений для таких современных СУБД, как Oracle, IBM DB2 и Microsoft SQL Server. За счет всестороннего мониторинга и гибкой настройки VERITAS i3 помогает пользователям идентифицировать самые разнообразные проблемы с производительностью, связанные, например, с некачественно написанными операторами SQL, неэффективным использованием индексов и избыточными блокировками.

ПО VERITAS i3 for Middleware

Измеряет время отклика системы для серверов приложений Java 2 Enterprise Edition (J2EE). Оно выявляет компоненты с наибольшим временем отклика и выдает рекомендации по минимизации времени реакции.