

Optimize for Infrastructure: Mainframe Edition

МОНИТОРИНГ ВСЕХ ВАЖНЕЙШИХ АСПЕКТОВ — ПОЛУЧИТЕ ПОЛНУЮ ВИЗУАЛИЗАЦИЮ В ЕДИНОМ ИНТЕРФЕЙСЕ

Увеличивайте время безотказной работы системы, применяя средства непрерывного мониторинга и анализа отклонений от компании Software AG, и предотвращайте возникновение потенциальных проблем до того, как они скажутся на вашем бизнесе.

Теперь вы в реальном времени можете следить за работой ваших систем в едином интерфейсе: Mainframe Edition — это единое, основанное на браузере, средство мониторинга, охватывающее такие системы как Adabas, Natural, webMethods EntireX, ApplinX и другие продукты компании Software AG.

В отличие от средств мониторинга, которые позволяют наблюдать за ходом работы каждой системы по отдельности, Optimize for Infrastructure обеспечивает обзор и ана-

лиз производительности всего массива систем в реальном времени. А это гораздо эффективнее, чем получать статистические отчеты пост-фактум или проводить требующий долгого времени анализ отклонений вручную.

С Optimize for Infrastructure: Mainframe Edition вы можете:

- До 50% сократить время, затрачиваемое на мониторинг
- Более чем на 35% сократить простои в работе систем
- Получать уведомления о возможных проблемах в системе до того, как они превратятся в сбои, требующие затрат на устранение
- Осуществлять мониторинг работы систем с помощью специализированных метрик — ключевых показателей производительности (KPI)

- Получать данные об источниках проблем и действенные рекомендации по регулированию хода выполнения рабочего процесса, основанные на KPI.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Автоматизированные средства поиска быстро выделяют компоненты систем в вашей ИТ-среде и выводят соответствующие показатели KPI на ваш монитор. Затем, благодаря содержащимся в нем средствам интеллектуального «самообучения» Optimize for Infrastructure исследует каждый KPI и определяет его «нормальное» значение, основываясь на анализе прошлого поведения системы в определенные моменты времени дня и месяца.

Вероятно, ваши системы загружены неравномерно. Поэтому использование фиксированных правил для формирования уведомлений об отклонениях малоэффективно. Optimize позволяет действовать более гибко, основываясь на анализе работы системы в разные промежутки времени и определяя «нормальные» значения для выбранных вами KPI. Впоследствии, Optimize может направлять вам уведомления об отклонениях от нормального хода работы системы. Вы будете знать, когда наступает время для активных действий, и не будете тратить его зря из-за ложной тревоги.



На экране отражено количество вызовов Adabas в течение рабочего дня. Optimize вычислит среднюю величину KPI и допустимые отклонения от нее. Диапазоны значений могут определяться индивидуально, и уведомления могут зависеть от отклонений, а не фиксированных значений индекса.

ФУНКЦИЯ	ЧТО ЭТО ТАКОЕ	ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА
Единое представление ИТ среды	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечивает единый интерфейс для мониторинга Adabas, Natural, webMethods EntireX, webMethods ApplinX и других продуктов компании Software AG в реальном времени • Отображает активность с помощью web-интерфейса, а не в виде колонок цифр • Мониторинг компонентов, поддерживающих протокол SNMP 	<ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг на 30-50 % быстрее • Экономия времени за счет единого информационного окна вместо нескольких • Быстрый анализ изменений и активности системы • Рост производительности ИТ-специалистов
Непрерывный мониторинг и анализ инфраструктуры в реальном времени	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенные средства формирования отчетов и проведения анализа изучают причины каждого сбоя и позволяют обнаружить тенденции к снижению эффективности системы • Обеспечивает большим количеством актуальных метрик и информации по сравнению с мониторингом сети • Отображает в графическом виде консолидированную аналитику истории и характерных тенденций поведения системы 	<ul style="list-style-type: none"> • Сокращает вынужденные простои в работе системы более чем на 35 процентов • Ускоряет достижение бизнес-результатов • Упрощает устранение сбоев и позволяет быстро решить проблемы • Ускоряет внесение изменений
Интеллектуальные средства «самообучения» и формирования уведомлений	<ul style="list-style-type: none"> • Проводит мониторинг каждого KPI и выявляет их «нормальные» значения на основе анализа истории поведения системы • Позволяет формировать уведомления, основываясь на «нормальном» поведении системы, а затем предупреждает о потенциальных проблемах • Прозрачно интегрируется с другими приложениями мониторинга • Формирует уведомления по протоколу SNMP или на основе Web-сервисов 	<ul style="list-style-type: none"> • Незамедлительно выявляет потенциальные сбои в работе системы • Предотвращает снижение производительности • Дает вам возможность выбрать форму и время получения уведомлений • Экономит ваше время, фокусируясь только на настоящих проблемах. Optimize не создает ложных уведомлений
Усовершенствованная система уведомлений	<ul style="list-style-type: none"> • Запатентованная технология прогнозирования сбоев, основанная на анализе показателей KPI, дает вам возможность получить уведомление о проблеме до того, как она возникнет 	<ul style="list-style-type: none"> • Гарантирует непрерывность бизнеса • Содействует выполнению соглашений о предоставлении услуг (SLA)
Поддержка Adabas Cluster Services и Adabas Parallel Services	<ul style="list-style-type: none"> • Первый и единственный инструмент, который отображает агрегированные значения поведения среды кластерной БД • Отображение обобщенной нагрузки кластерной базы данных, имеющей пороговые значения, отличные от ее отдельных ядер 	<ul style="list-style-type: none"> • Наслаждайтесь спокойствием, управляя средой системы высокой готовности • Анализируйте пределы производительности системы, чтобы знать, когда необходимо добавить еще одно ядро в среду Adabas Parallel Services или Cluster Services

ДОСТИГАЙТЕ БИЗНЕС-РЕЗУЛЬТАТОВ БЫСТРЕЕ С OPTIMIZE FOR INFRASTRUCTURE

Экономия времени благодаря единому интерфейсу

На 30-50% меньше времени на мониторинг работы систем, благодаря единому интерфейсу. Optimize for Infrastructure позволяет проводить мониторинг заданных показателей KPI для Adabas, Natural, webMethods EntireX, AplinX и других продуктов Software AG. С помощью единого графического интерфейса вы можете оперативно оценить производительность систем и проанализировать взаимозависимость между используемыми у вас продуктами Software AG.

Проактивное управление рисками – предотвращение потенциальных проблем

Optimize for Infrastructure в реальном времени обеспечивает визуализацию показателей производительности систем, давая вам возможность объективно оценить разные риски. Располагая актуальнейшей информацией, вы можете принимать решения, точно нацеленные на оптимизацию систем и приложений. Благодаря тому, что в Optimize сохранились уникальные средства идентифика-

ции и анализа истории выполнения процесса, вы сможете узнавать о возможных сбоях на ранних стадиях их появления и, таким образом, предотвращать их влияние на результаты бизнеса.

Увеличение предсказуемости поведения систем и соответствие положениям соглашений о качестве услуг (SLA)

COptimize, вы переходите на качественно другой уровень менеджмента – от реагирования на непредсказуемые изменения в поведении систем к управлению контролируемые и анализируемые событиями для максимального увеличения периода работоспособности вашей ИТ-среды. Вы можете наперед гарантировать, что соответствуете SLA и регулируете работу систем, основываясь на KPI.

Сокращение ИТ и бизнес затрат

Optimize содействует снижению затрат, выявляя возможности для повышения производительности систем, и обеспечивает возможность незамедлительно тестировать и оценивать влияние внесенных изменений.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ, ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Представительство Software AG в России и СНГ

117186, Москва, Севастопольский пр-т, 47 А

Тел. +7 (495) 781 72 83

sagren@softwareag.com

www.softwareag.com/ru

О КОМПАНИИ SOFTWARE AG

Software AG является мировым лидером в области совершенствования бизнес-процессов. Сорок лет истории компании отмечены созданием первой высокоэффективной СУБД Adabas, первой платформы для анализа бизнес-процессов ARIS, а также webMethods, первого B2B-сервера и интеграционной платформы на основе SOA.

Software AG – Get There Faster

© 2010 Software AG. Все права защищены. Software AG и все продукты Software AG – это либо торговые марки, либо зарегистрированные торговые марки Software AG. Другие упомянутые здесь названия продуктов и компании могут быть торговыми марками их соответствующих владельцев.