



FlexVision para WebSphere

DESAFIO

Negócios no mundo inteiro dependem do WebSphere para integrar e entregar suas aplicações críticas. Aplicações com milhares de usuários simultâneos que podem depender destas aplicações para fazer uma compra online, por exemplo.

CxOs contam com as aplicações críticas no WebSphere para ajudá-los a satisfazer as necessidades dos seus clientes e competir eficientemente no mercado. Sem o gerenciamento apropriado da disponibilidade e performance, as operações de negócios podem ficar lentas e processos de missão crítica podem ficar fora do ar, exigindo da equipe de TI grande esforço para localizar os problemas.

Como garantir que os usuários tenham um serviço rápido e confiável? Como os administradores podem reunir informações do WebSphere para que possam ter uma imagem clara das métricas de performance e endereçá-las antes que o problema ocorra?

SOLUÇÃO

FlexVision for WebSphere descobre, monitora e gerencia o ambiente do WebSphere Application Server incluindo sua plataforma, aplicações J2EE e transações de alto nível. O módulo automaticamente alerta sobre operações com problemas em potencial e permite aos usuários facilmente localizar e determinar o status de componentes críticos responsáveis pela execução das transações de negócios. FlexVision for WebSphere é integrado à suite principal do FlexVision.

BENEFÍCIOS

- Gerencia e monitora proativamente a disponibilidade e performance das aplicações no WebSphere Application Server.
- Reduz o tempo utilizado na análise de grande quantidade de eventos através de filtros, possibilitando a análise de eventos críticos com mais eficiência.
- Possibilita a resolução rápida de problemas, através da manutenção dos dados operacionais sobre os principais parâmetros dos servidores e das aplicações Java.
- Reduz o risco associado ao processo de negócio através do aumento da disponibilidade do WebSphere Application Server.

Características

Server

Monitora performance, consumo de recursos e capacidade dos diversos componentes como CPU, memória, disco, cache, partições, etc.

Abrangente Monitoração de JVMs

A monitoração das JVMs disponibiliza detalhes sobre os servidores de aplicações incluindo recursos consumidos e coleta de métricas, tais como "threads" e métodos para servlets, EJBs e transações, além da facilidade de seleção do nível de detalhe coletado a fim de minimizar impactos na performance dos sistemas.

Applications Server

Disponibiliza dados de várias métricas de utilização para cada Servidor de Aplicações na perspectiva das JVMs, monitorando por exemplo a utilização de memória e utilização de "thread pools". A utilização de memória é mostrada como uma porcentagem do máximo de "heap size" pelo qual indica que o "heap size" precisa ser ajustado ou que "memory leak" está ocorrendo.

Gerenciamento de eventos

Emite alarmes, automatiza a escalação de alarmes, cria base de conhecimento baseada em eventos, possui filtros e pode se integrar com outros gerenciadores e com softwares de "trouble ticket" do mercado.

Aplicações Web e Servlets

Usuários podem monitorar a performance das aplicações de Web Applications e Servlets baseando-se em tempos de resposta lentos, alto número de invocações, ou alta média de invocações dos componentes. Maiores detalhes podem ser coletados de cada elemento individualmente para a resolução rápida de problemas de performance e disponibilidade.

EJBs

Dados transacionais e não transacionais estão disponíveis para ajudar os usuários a entender o comportamento dos EJBs. Monitorando "commits" e "rollbacks" de transações, o usuário terá acesso à informações sobre a carga dos processos por EJB e poderá ser alertado sobre as falhas. Vários parâmetros podem ser monitorados.

Java DB Connections Pools

Usuários podem reduzir o tempo de execução das aplicações monitorando eficientemente as conexões nos bancos de dados e o reuso destas conexões. Gerenciando parâmetros como disponibilidade das conexões, número de conexões alocadas, e utilização do "pool" de conexões, facilmente poderá determinar se os dados acessados causarão a degradação da performance das aplicações.

Flexível proteção do investimento

Como é praticado pela FlexVision, os módulos básicos fazem parte do framework principal, ou seja, o módulo adquirido utiliza de toda a inteligência do framework sem custo adicional.

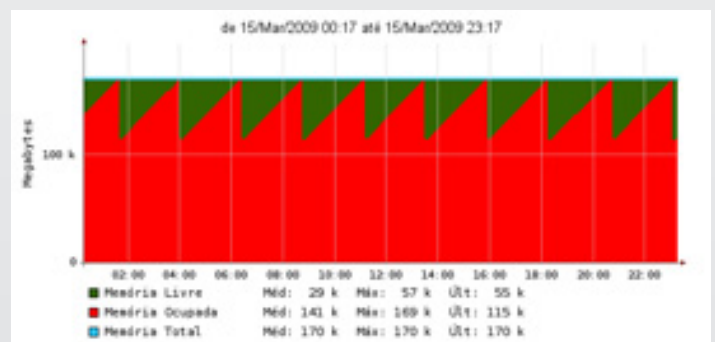
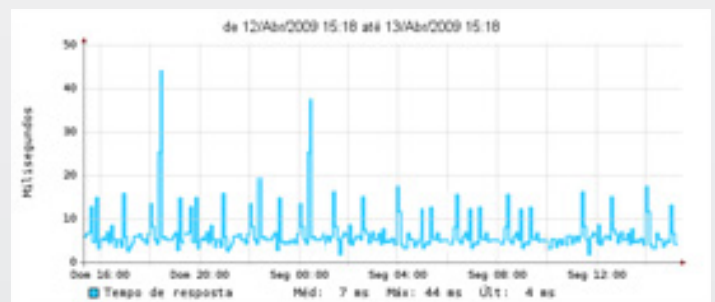
- SLA de disponibilidade;
- Capacity Planning;
- Inventário;
- Relatórios;
- Inclui monitoração de performance, console de alarmes, mapeamento de negócios, etc;
- Relatórios gerenciais de unidades de negócio.

Ajudando você manter a vantagem

FlexVision Professional Services ajuda sua empresa a manter a vantagem competitiva através de uma suite de serviços que incluem consultoria, instalação, implementação, configuração e customização. FlexVision Professional Services oferece subsídios para assegurar disponibilidade das aplicações críticas de negócios, maximizar o potencial do produto, reduzir o risco do projeto, entregar valor agregado para seu negócio e melhorar sua operação. Para mais informações, visite o site <http://www.flexvision.com.br>

Conclusão

Através destes detalhes monitorados e relatórios avançados de gerenciamento, FlexVision for WebSphere é indispensável para manter o nível de serviço e garantir alta disponibilidade no ambiente operacional.



(11) 5105-7500 www.flexvision.com.br falecom@flexvision.com.br

(11) 5105-7500

Av. das Nações Unidas, 11.857
2º andar - Brooklin
São Paulo - SP



FlexVision
UNIVERSAL MANAGEMENT