



FlexVision para DB2

DESAFIO

A demanda e a complexidade dos ambientes de negócios existentes nas empresas hoje em dia representa um grande desafio para a manutenção do controle destes ambientes. Garantir que as aplicações e-business fiquem disponíveis, aumenta muito este desafio. A crescente demanda por armazenamento de dados de grande intensidade para apoio à decisão em sistemas de BI, incentivou a evolução do DB2 para tornar-se um poderoso banco de dados.

Porém a necessidade de alta disponibilidade, incremento das capacidades de processamento paralelo e o aumento das opções de acesso distribuído, elevam ainda mais a complexidade de gerenciamento de ambientes DB2.

SOLUÇÃO

FlexVision para DB2 tem a capacidade de ajudar administradores de banco de dados a monitorar a disponibilidade e performance dos bancos de dados em produção. FlexVision para DB2 monitora métricas de performance para indicar possíveis problemas no ambiente e ajudar a garantir que os bancos de dados DB2 rodem eficientemente.

FlexVision para DB2 fornece dados detalhados que ajudam à tomada de decisão, baseados em padrões de uso e thresholds, armazena dados para capacity planning e emite alertas impedindo a ocorrência de problemas. Com os dados coletados, ajuda a equipe de operações a fazer o troubleshooting mais facilmente e aos DBAs a otimizar os parâmetros de performance.

BENEFÍCIOS

- Gerencia todas as implementações de DB2 das mais simples às mais complexas configurações
- Fornece dados claros sobre as métricas coletadas, facilitando o controle de ambientes DB2
- Fornece um abrangente conjunto de dados para gerenciamento do DB2
- Gerencia qualquer número de sistemas DB2 através de múltiplos locais
- Possibilita a inserção dos elementos DB2 em mapas de BPV (Business Process View)

Gerenciamento detalhado de DB2:

FlexVision para DB2 possibilita um gerenciamento pró-ativo e inteligente, totalmente integrado ao framework FlexVision. Com as informações fornecidas pelo FlexVision para DB2, os DBAs podem facilmente gerenciar e resolver problemas, garantindo disponibilidade e performance para o banco de dados.

Identificando problemas de performance:

Devido a crescente complexidade das aplicações e o aumento do tamanho das bases DB2, FlexVision ajuda a garantir um bom desempenho deste ambiente tão crítico. Em transações Web, os níveis de serviço são medidos a partir da velocidade do tempo de resposta aos clientes finais. As transações muitas vezes utilizam gateways ou conexões JDBC, por isto é muito importante que os bancos DB2 e as aplicações estejam com a melhor performance possível.

Problemas precisam ser identificados quando eles ocorrem, e ações imediatas devem ser providenciadas para resolvê-los. Os dados necessitam ser coletados e armazenados para que possam ser utilizados em estudos de tendências, para que se repare de forma pró-ativa os problemas a fim de que os níveis de serviços não sejam afetados.

Algumas métricas que são monitoradas:

- Connection Statistics
- Agents Statistics
- DB Information
- Transaction Statistics
- Cache Performance
- Buffer Statistics
- TableSpace Status

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:

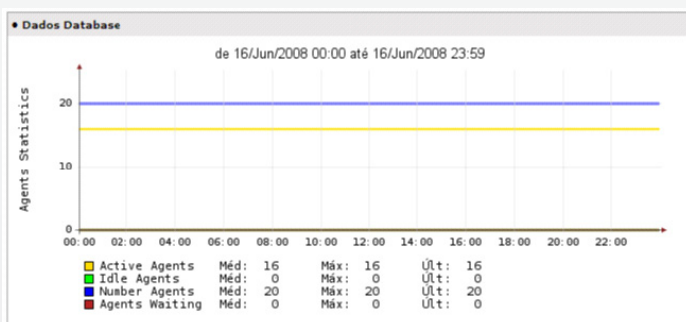
FlexVision Professional Services ajuda sua empresa a manter a vantagem competitiva pela suite de serviços que incluem consultoria, instalação, implementação, configuração e customização. FlexVision Professional Services oferece subsídios para assegurar disponibilidade das aplicações de negócios críticas, 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:

Por meio destes detalhes monitorados e relatórios avançados de gerenciamento, FlexVision para DB2 é indispensável para manter o nível de serviço e garantir alta disponibilidade no ambiente operacional.



Os dados são mostrados hierarquicamente facilitando a consulta de dados.



Importantes métricas são fornecidas para configuração e aumento de performance.

(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