

SharePlex™

Replicação de banco de dados com impacto zero e integração de dados quase em tempo real

O SharePlex™ é uma solução de replicação e integração de dados de alta performance para diversos bancos de dados (inclusive Oracle) que oferece uma alternativa de baixo custo para outras ferramentas de replicação. Apenas o SharePlex oferece funcionalidades de comparação e reparação de dados, integridade dos dados sendo transferidos, além de monitoramento e alerta – trata-se de uma solução completa.

O SharePlex garante alta disponibilidade e continuidade de negócios e atende aos seus objetivos operacionais de banco de dados. Ele fornece uma cópia em tempo real dos dados de produção, sem afetar o desempenho e a disponibilidade do seu sistema OLTP. Os dados são continuamente replicados de um servidor de banco de dados para outro, dispensando agendamento. Ele imediatamente replica qualquer alteração nos dados na origem para o destino, de modo que o banco

de dados de destino esteja sempre em sincronia e os dados estejam sempre disponíveis instantaneamente. E ao contrário de todas as outras soluções, o SharePlex emprega um processo de streaming fora da instância de banco de dados, criando um espaço reduzido e proporcionando o mínimo impacto sobre a performance do banco de dados e a capacidade da rede.

Recursos

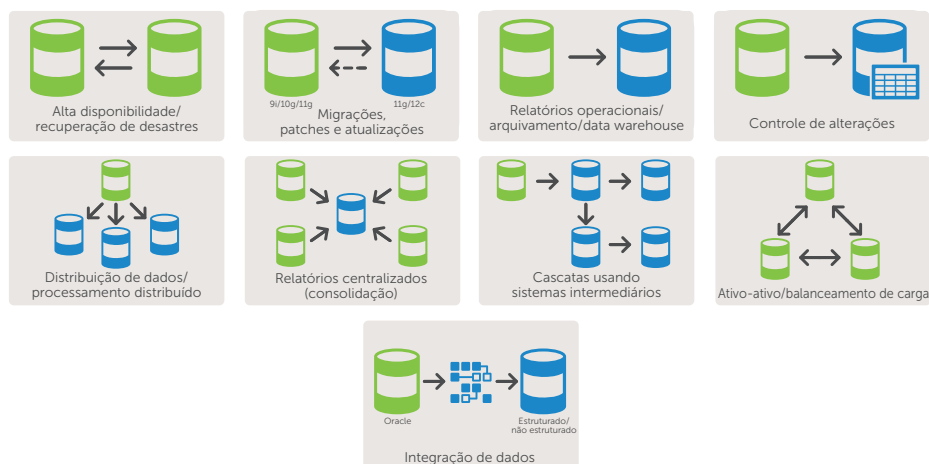
- **Replicação de banco de dados** – fornece alta disponibilidade para as configurações ativo-passivo e ativo-ativo de bancos de dados Oracle 10g, 11g e 12c.
- **Integração de dados quase em tempo real** – Usa a alteração da captura de dados para ativar a entrega de dados para bancos de dados estruturados e não estruturados (SQL Server, DB2, Sybase, Netezza, Teradata, Hadoop, Greenplum etc.) para migrações, análise e business intelligence.
- **Fácil de usar** – instalação rápida e fácil,

“Havia muita flexibilidade na forma como podíamos usar o SharePlex, que se mostrou uma solução de baixo custo para este projeto de migração.”

*Hugo Tellez
Gerente de seção/DBA de infraestrutura de TI
Spanion, Inc.*

Benefícios:

- É compatível com Oracle SE e EE
- Facilita a integração de dados a fim de entregar dados alterados para outras plataformas de banco de dados.
- Garante alta disponibilidade e recuperação de desastres rápida
- Minimiza os riscos e o tempo de inatividade associados às migrações
- Melhora a performance de sistemas OLTP
- Permite a geração de relatórios e utilização de data warehouse em tempo real
- Otimiza o uso de aplicativos de business intelligence
- Custa uma fração do preço de outras ferramentas de replicação
- Conta com acesso a recursos educativos na nossa comunidade on-line para otimizar ainda mais a replicação.



O SharePlex pode ser facilmente configurado para atender às suas necessidades de negócios.

“O SharePlex economiza mais de cinco horas de nossos DBAs por dia, por meio da automação da replicação, que também apresenta maior precisão.”

Brian Hansen
Gerente de sistemas de negócios
Assinboine Credit Union

Requisitos de sistema

Memória:

1 GB de RAM

Memória por processo maior que ou igual a 256 MB

Requisitos adicionais:

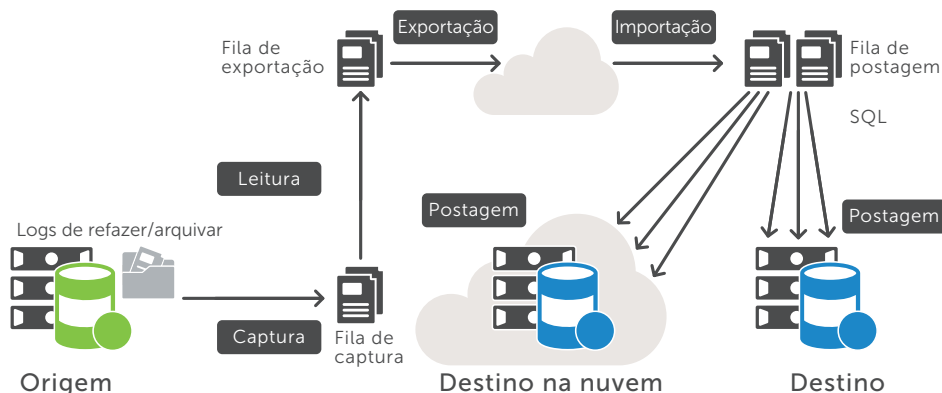
A configuração recomendada para descritores de arquivos em sistema de hard limit é de no mínimo 1024 ou superior

O banco de dados da Oracle deve ter pelo menos o nível mínimo de registro suplementar ativado

Software adicional:

SQL*Plus

Nota: veja a lista de verificação de pré-instalação específica a cada plataforma no guia de instalação para obter requisitos adicionais do sistema e de banco de dados.



Processo de replicação de dados SharePlex

para você usar tudo que é necessário para a replicação de dados em 15 minutos - sem necessidade de qualquer complemento ou pacote de gerenciamento.

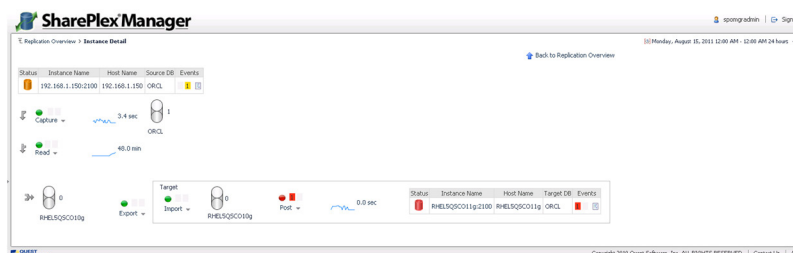
- **Precisão e integridade de dados** – garante que as instâncias de destino são representações precisas de seu banco de dados de origem. Oferece monitoramento peer-to-peer e detecção e resolução de conflitos (predefinidos e definidos pelo usuário). Usa a comparação e a reparação para revelar irregularidades entre origem e de destino para a resolução delta rápida; trata-se da única ferramenta no mercado que repara irregularidades de dados.
- **Melhor desempenho** - Descarrega relatórios demorados além do seu principal servidor de banco de dados de produção. Replica grandes volumes de alterações sem picos de atividade da rede.
- **Failback de migração de Oracle para Oracle** – Reverte rapidamente para o sistema original se algo dá errado no sistema de pós-migração.
- **Suporte a Oracle Standard Edition e Enterprise Edition** – oferece suporte a ambientes mistos com sistemas operacionais de origem e de destino divergentes, edições de banco de dados diferentes e versões de

banco de dados distintas, inclusive Oracle 10g a 12c, ambientes de cluster e ASM, RAC e Exadata X2, X3.

- **Suporte flexível a tipos de dados** – oferece suporte a LOBs (linhas de negócios), incluindo LOBs SecureFile, LONG, UDTs, Varray, Oracle Advanced Compression, Oracle Transparent Data Encryption (TDE) e Hybrid Columnar Compression (HCC) para plataformas Exadata.
- **Acessibilidade incomparável** – Oferece toda a funcionalidade do Oracle GoldenGate, incluindo uma interface de monitoramento e alertas e muito mais, em um pacote completo e por apenas uma fração do preço.

Sobre a Quest Software

A Quest Software ajuda os clientes a revelar um potencial maior pelo poder da tecnologia, oferecendo soluções escaláveis, acessíveis e fáceis de usar que simplificam a TI e reduzem os riscos. Este software, quando combinado com o hardware e os serviços da Quest, proporciona eficiência e produtividade inigualáveis para acelerar os resultados dos negócios.



Monitore e gerencie facilmente todos os aspectos de seu ambiente por meio do console de gerenciamento

Quest Software

5 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656 | www.quest.com
Se você não estiver na América do Norte, poderá encontrar informações sobre os escritórios locais em nosso site.

© 2013 Quest, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. Quest, Quest Software, o logotipo e os produtos da Quest Software, como identificados neste documento, são marcas registradas da Quest, Inc. nos EUA e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais ou registradas são de responsabilidade de seus respectivos proprietários.
Datasheet-SharePlex-US-KS-2013-09-09

Quest