

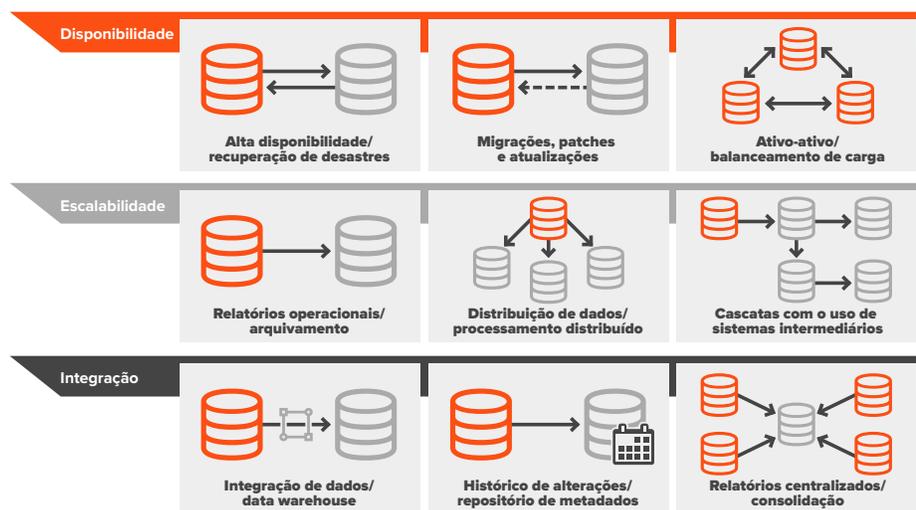
SharePlex

O padrão de ouro para a replicação de banco de dados para alcançar alta disponibilidade, escalabilidade e integração de dados quase em tempo real.

Ative a integração de dados e a replicação de alto desempenho para Oracle e outros bancos de dados, como Microsoft SQL Server, SAP HANA, SAP Adaptive Server Enterprise (ASE), Teradata e EnterpriseDB (EDB) Postgres Advanced Server com o SharePlex. Somente o SharePlex fornece filas de Java Message Service (JMS), saída de arquivo simples para SQL e XML, integridade de dados em uso, funcionalidades de monitoramento e alertas, assim como ótimo suporte ao cliente, tudo isso em uma solução acessível.

Geralmente considerada a melhor alternativa para a replicação de banco de dados, o SharePlex garante alta disponibilidade e continuidade dos negócios, além de permitir que você

alcance seus objetivos operacionais de bancos 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, o que dispensa 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, o que cria um espaço ocupado reduzido e proporciona o mínimo impacto sobre o desempenho do banco de dados e a capacidade da rede.



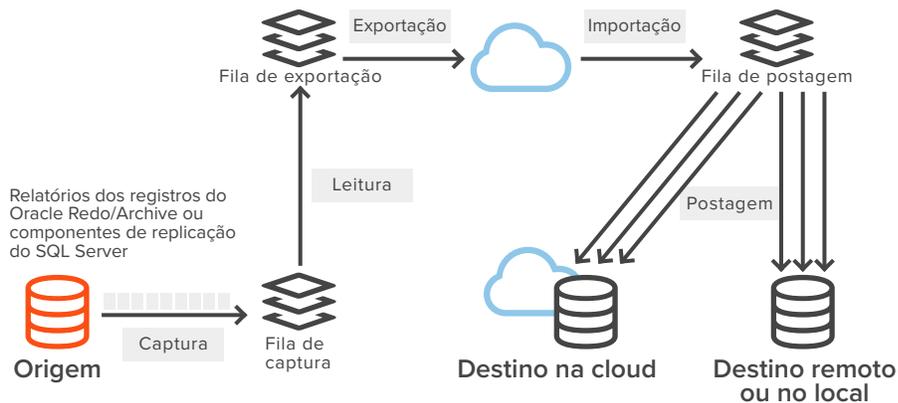
O SharePlex pode ser facilmente configurado para atender às suas necessidades de negócios e caso de uso específico.

"Nós eliminamos as duas horas de tempo de inatividade que costumávamos ter todas as noites em nosso banco de dados de relatórios ao mudar para o SharePlex."

Sean Scott, Oracle DBA, Bodybuilding.com

BENEFÍCIOS:

- Custa uma fração do preço de outras ferramentas de replicação, inclusive Oracle
- Oferece uma única solução para replicar dos bancos de dados Oracle e SQL Server sem nenhum tempo de inatividade
- Inclui suporte premiado e líder do setor
- Conta com acesso a recursos educativos na nossa comunidade on-line para otimizar ainda mais a replicação
- Oferece suporte a todas as edições legadas e atuais do Oracle Standard Edition
- Facilita a integração de dados quase em tempo real por meio da replicação contínua para Oracle, Microsoft SQL Server, SAP ASE, SAP HANA, Teradata, EDB Postgres, filas JMS e arquivos XML
- Garante alta disponibilidade e o mais rápido Recovery Time Objective (RTO) possível
- Minimiza os riscos e o tempo de inatividade associados às migrações
- Permite a geração de relatórios, a análise e a utilização de data warehouse quase em tempo real



O processo de replicação de dados SharePlex

RECURSOS

- Replicação de banco de dados:** forneça alta disponibilidade para as configurações ativo-passivo e ativo-ativo de bancos de dados Oracle 10g, 11g e 12c no local, remotamente e na cloud. Crie cópias em tempo real dos dados do SQL Server a partir do SQL Server 2012, 2014 e 2016 para todas as outras versões e edições do SQL Server ou bancos de dados Oracle para obter o máximo desempenho dos seus bancos de dados transacionais
- Integração de dados quase em tempo real:** use a captura de dados das mudanças da Oracle para permitir o fornecimento de recursos nativos dos dados para Oracle, SQL Server, EDB Postgres Advanced Server e múltiplas versões do JMS, assim como arquivos SQL e XML para migrações. A integração quase sem limite é possível por meio da criação de adaptadores criados para o cliente para ler JMS e publicar em Netezza, Teradata e até mesmo em destinos não estruturados, como Cassandra, MongoDB, HBASE, Hadoop, entre outros.
- Simplicidade para economizar tempo:** instale de forma rápida e fácil para que você possa usar tudo o que for necessário para a replicação de dados da Oracle e do SQL Server em 15 minutos, sem precisar de suplementos ou pacotes de gerenciamento.
- Precisão e integridade de dados:** garanta que todas as instâncias de destino sejam representações precisas do seu banco de dados de origem. Forneça monitoramento ponto a ponto, além de detecção e resolução de conflitos (predefinido e definido pelo usuário). Use a comparação e reparação para saber quais são as irregularidades entre origem e destino para uma resolução delta rápida e sem tempo de inatividade.
- Desempenho aprimorado:** descarregue relatórios demorados fora do principal servidor de banco de dados de produção. Replique grandes volumes de alterações sem impulsos transitórios na atividade da rede.

"Conseguimos alcançar quase 100% de tempo de atividade durante anos em nossos bancos de dados críticos com o uso do SharePlex."

Ken Jones, Vice-presidente sênior de operações de TI, Priceline.com



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

REQUISITOS DO SISTEMA

PLATAFORMA

UNIX®, Linux®, Windows®

MEMÓRIA

Os processos do SharePlex são de 64 bits.

A memória por processo é maior que ou igual a 256 MB.

AMBIENTES DE ORIGEM

Oracle

SQL Server

AMBIENTES DE DESTINO

Para Oracle como origem: Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL, Fujitsu Postgres, SAP ASE, SAP HANA, Teradata, EDB Postgres Advanced Server, fila de JMS, arquivos SQL e XML

Para SQL Server como origem: SQL Server no local, SQL Server in Azure, Oracle

Veja a checklist de pré-instalação específica a cada plataforma no guia de instalação para obter requisitos adicionais do sistema e do banco de dados.

Para replicação, migração ou integração de dados da Oracle, acesse quest.com/products/shareplex/.

- **Failback de migração de Oracle para Oracle:** reverte rapidamente para o sistema original sem perda de dados se algo der 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 bancos de dados diferentes e versões de bancos de dados distintas, inclusive 10g a 12c, ambientes de cluster, ASM, RAC e Exadata® X2, X3, X4 e X5.
- **Replicação do SQL Server simplificada:** obtenha uma replicação heterogênea do SQL Server 2012, 2014 ou 2016 para ambientes de destino que oferecem suporte a qualquer uma dessas versões do SQL Server, padrão ou empresarial (assim como Oracle 11g ou Oracle 12c).
- **Suporte flexível a tipos de dados:** oferece suporte a LOBs, inclusive SecureFile LOBs, UDTs, LONG, Varray, Oracle Advanced Compression, Oracle Transparent Data Encryption (TDE)

e Hybrid Columnar Compression (HCC) para plataformas Exadata.

- **Acessibilidade incomparável:** forneça uma substituição econômica aos Oracle Streams com toda a funcionalidade do Oracle GoldenGate, inclusive a comparação e reparação de utilitários, assim como uma interface de monitoramento e alerta, em um pacote completo e por apenas uma fração do preço.

SOBRE A QUEST

Na Quest, nosso propósito é resolver problemas complexos com soluções simples. Fazemos isso com uma filosofia focada em ótimos produtos, ótimo serviço e uma meta geral de simplicidade para fazer negócios. Nossa visão é oferecer uma tecnologia que elimine a necessidade de escolher entre eficiência e eficácia, o que significa que você e sua organização podem gastar menos tempo com a administração da TI e mais tempo com a inovação dos negócios.