



LiteSpeed® Engine

for Oracle

Compressão e Criptografia Avançadas para Backups do Oracle RMAN

À medida que as organizações passam a enfrentar um crescimento explosivo de dados, a necessidade de mais storage e de tempo necessário para backups pode afetar os orçamentos de TI. E quando os dados são perdidos, eles devem ser restaurados o mais rápido possível para evitar exposição a responsabilidades legais, e perdas de receita e de produtividade. Mas tudo isso pode representar um desafio complexo.

Durante anos, a Quest Software vem oferecendo ao mercado de SQL Server o LiteSpeed - uma tecnologia de compressão de backup de alto desempenho que reduz os custos de armazenamento e as janelas de backup em até 90%. Estes mesmos benefícios agora estão disponíveis para a plataforma Oracle através do LiteSpeed® Engine for Oracle da Quest.

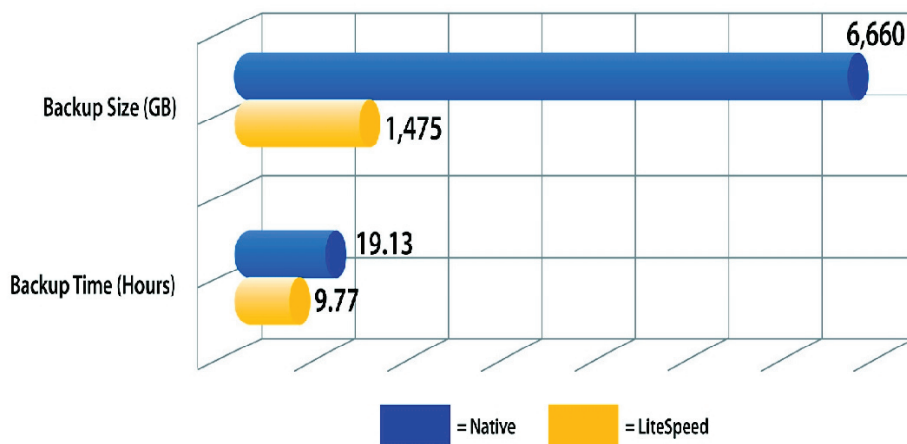
Adaptado às necessidades dos DBAs Oracle, o LiteSpeed Engine for Oracle se integra de forma transparente às estratégias de backup RMAN e Export. Além disso, esta solução robusta suporta a arquitetura Media Manager da Oracle. Seu design de configurações simples e flexível pode maximizar a eficácia e minimizar os custos operacionais de implementação.

"Ser responsável pelo Oracle e pelo SQL Server em meu ambiente se tornou muito mais fácil e descomplicado agora que posso contar com o LiteSpeed para backup e recuperação em ambas as plataformas", declarou Tom Sager, gerente de DBA, da E.ON US. "Usando o LiteSpeed Engine for Oracle, conseguimos obter resultados fenomenais - 81 por cento de redução de storage e eficiência muito maior em nossas operações de backup e recuperação em Oracle."

— Tom Sager,
Diretor
E.ON US

- Diminui o tamanho do backup em até 90%
- Reduz o tempo do backup em até 50%
- Reduz tempos de restauração em até 50%
- Fornece quatro níveis diferentes de criptografia (até 256 AES)
- Integra-se de forma transparente com o Oracle Recovery Manager (RMAN)
- Integra-se diretamente com o Tivoli Storage Manager (TSM)

Space and Time Savings with LiteSpeed Engine for Oracle



Ganhos com compactação de dados no tamanho e no tempo do backup ~ LiteSpeed Engine for Oracle x backup RMAN nativo do Oracle.

Requisitos de Sistema:

Sistemas Operacionais

Suportados:

- Linux RedHat ES 3, 4 ou SUSE LE 9, 10 Linux Intel de 32 ou 64 bits
- Solaris Sun Solaris 9, 10 on SPARC
- IBM AIX 5.3 e superior
- HP-UX HP-UX 11.11 e 11.23 em PA-RISC e Itanium

Servidor de Banco de Dados:

- Oracle 9i, 10g, 11g

Funcionalidades Avançadas do LiteSpeed Engine for Oracle:

Opções de criptografia: Oferece quatro níveis diferentes de criptografia (até 256 AES).

Integração transparente com RMAN: Integra-se com o RMAN através da interface Media Manager do Oracle; o RMAN grava os dados através desta interface, e o LiteSpeed Engine for Oracle então os compacta e/ou criptografa instantaneamente - cada bloco de dados é compactado e gravado em um arquivo destino para armazenamento.

EXP/IMP: Integra-se com o EXP através de um front-end, criando um pipe de sistema operacional; o EXP então grava dados no pipe e o LiteSpeed Engine for Oracle lê, compacta dinamicamente e grava no arquivo destino.

Integração direta com o TSM: Exige somente a API TSM para integração; o LiteSpeed se auto configura para gravar na API TSM quando os DBAs utilizam o Tivoli e os usuários também podem configurar classes de gerenciamento TSM para uso com o LiteSpeed (mas isso não é obrigatório).

Backups Hot/Cold: Possibilita cópia e compactação de qualquer arquivo do sistema operacional usando a interface de linha de comando do LiteSpeed; em vez de usar um comando de cópia genérico, os usuários podem usar o comando de cópia do LiteSpeed fazendo com que a compressão ocorra durante a cópia do arquivo.

Sobre a Quest Software, Inc.

A Quest Software, Inc. fabricante líder de softwares para gestão de sistemas corporativos, fornece produtos inovadores que ajudam as organizações a obter mais desempenho e produtividade de suas aplicações, seus bancos de dados, infra-estrutura Windows e ambientes virtuais. A Quest fornece soluções para gestão de clientes e virtualização de servidores e desktops através de suas subsidiárias ScriptLogic e Vizioncore. Por meio de uma profunda expertise em operações de TI e um foco contínuo no que há de melhor, a Quest ajuda mais de 100.000 clientes mundiais a satisfazer as mais altas expectativas da TI corporativa. A Quest Software pode ser encontrada em seus diversos escritórios ao redor do globo e no site www.questsoftware.com.



www.quest.com/microsoft
e-mail: quest.brasil@quest.com
Favor consultar nosso site na Internet para obter informações sobre escritórios internacionais.

©2009 Quest Software, Inc. Todos os direitos reservados. Quest é uma marca registrada da Quest Software. Todas as outras marcas ou nomes de produtos são marcas registradas de suas respectivas companhias.