



"Tengo que administrar tanto Oracle como SQL Server en mi entorno, y ahora es mucho más sencillo y eficiente desde que puedo utilizar LiteSpeed para la copia de seguridad y la restauración de ambas plataformas.

Con LiteSpeed Engine for Oracle hemos logrado unos resultados fenomenales: una reducción del 81 por ciento en el espacio de almacenamiento y un aumento enorme de la eficiencia en nuestras operaciones de backup y restauración de Oracle."

— Tom Sager,
DBA Manager,
E.ON EE.UU.

- Reduce el tamaño del backup hasta en un 90%
- Reduce el tiempo necesario para la copia de seguridad hasta en un 50%
- Reduce los tiempos de restauración hasta en un 50%
- Permite cuatro niveles distintos de cifrado (hasta AES 256)
- Se integra perfectamente con Oracle Recovery Manager (RMAN)
- Se integra directamente con Tivoli Storage Manager (TSM).

LiteSpeed® Engine for Oracle

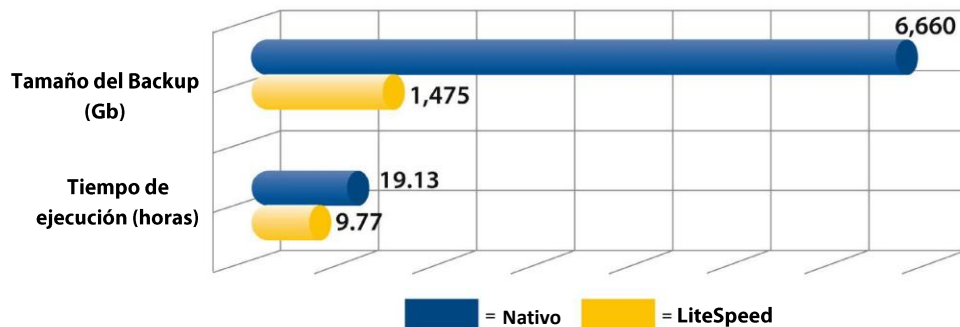
Compresión y Encriptación avanzadas para Backups RMAN de Oracle

El crecimiento del volumen de datos está experimentando un crecimiento explosivo, y ello provoca la necesidad de dedicar más tiempo y espacio de almacenamiento para el backup, algo que puede afectar a los presupuestos de los departamentos de IT. Y cuando los datos se pierden han de restaurarse en el menor tiempo posible para evitar la exposición a posibles sanciones, pérdidas de negocio y de caídas de la productividad. Pero conseguir todo esto puede resultar complicado.

Durante años Quest Software ha ofrecido al mercado de SQL Server el producto LiteSpeed, una tecnología de compresión de backup de alto rendimiento que reduce el coste del almacenamiento y las ventanas de tiempo necesarias para la copia de seguridad hasta en un 90%. Con LiteSpeed® Engine for Oracle, Quest pone a disposición de la plataforma Oracle estos mismos beneficios.

Adaptado a las necesidades de los DBAs de Oracle, LiteSpeed Engine for Oracle se integra perfectamente dentro de las estrategias de backup RMAN y Export. Además, esta potente solución es compatible con la arquitectura Media Manager de Oracle. El diseño sencillo y flexible de su configuración optimiza su eficacia y reduce al mínimo el trabajo necesario para su despliegue.

Tiempo y espacio ahorrados con LiteSpeed Engine for Oracle



Efecto de la compresión de datos en el tamaño del backup y el tiempo de ejecución. Comparación entre LiteSpeed Engine for Oracle y el backup RMAN nativo de Oracle

Requisitos del sistema

Sistemas Operativos soportados:

- Linux RedHat ES 3, 4 o SUSE LE 9, 10 Linux Intel de 32 o 64-bit
- Solaris Sun Solaris 9, 10 sobre plataforma SPARC
- IBM AIX 5.3 y superior
- HP-UX HP-UX 11.11 y 11.23 en plataforma PA-RISC e Itanium

Servidor de base de datos:

- Oracle 9i, 10g, 11g

Características avanzadas de LiteSpeed Engine for Oracle:

Opciones de cifrado: Cuatro niveles diferentes de cifrado de datos (AES hasta 256).

Integración plena con RMAN: se integra con RMAN mediante la interfaz Media Manager de Oracle. RMAN escribe los datos a través de esta interfaz y LiteSpeed Engine for Oracle, posteriormente, comprime y/o encripta los datos sobre la marcha. A medida que cada bloque de datos se comprime, se escribe en el almacenamiento de destino.

EXP/IMP: Se integra con EXP mediante un front-end que crea un pipe del sistema operativo. EXP escribe en el pipe LiteSpeed Engine for Oracle lee de este pipe, comprime los datos y los escribe en el archivo de destino.

Integración directa con TSM: Solo necesita el API de TSM para su integración, LiteSpeed se autoconfigura para escribir con el API de TSM cuando el DBA utiliza Tivoli y los usuarios además pueden configurar clases de gestión de TSM para utilizarlas con LiteSpeed (pero no es requisito necesario).

Backup en caliente/frío: Copia y comprime cualquier archivo en el sistema operativo utilizando la interfaz de comandos de LiteSpeed. En lugar de utilizar un comando *copy* genérico, los usuarios pueden utilizar el comando *copy* de LiteSpeed, de manera que la compresión tiene lugar durante la copia del archivo.

Acerca de Quest Software, Inc.

Quest Software, Inc., líder en el sector de software para gestión de sistemas corporativos ofrece productos innovadores que permiten obtener más rendimiento y productividad de las aplicaciones, bases de datos, infraestructuras Windows y entornos virtuales. Quest además ofrece entornos de gestión de clientes por medio de su subsidiaria ScriptLogic, y gestión de entornos de virtualización de servidores a través de su subsidiaria Vizioncore. Gracias a unos profundos conocimientos y amplia experiencia en operaciones de IT y un esfuerzo permanente por la mejora continua, Quest ayuda a más de 100.000 clientes en todo el mundo a cumplir sus expectativas más exigentes para las Tecnologías de Información en sus organizaciones. Puede contactar con Quest Software en oficinas en distintos países del mundo y también a través de la Web www.quest.com.



www.quest.com/microsoft
e-mail: info@quest.com

En nuestra Web puede consultar información sobre nuestras oficinas internacionales.

©2009 Quest Software, Inc. Todos los derechos reservados. Quest es marca registrada de Quest Software. Todas las demás marcas y nombres de producto son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

DSD-LiteSpeedEngine4Oracle-US-AG-012109