



OPEN TEXT

The Content Experts™

OpenText Document Server ALCHEMY

Database Encryption

SEGURIDAD PARA LOS CONTENIDOS DE LOS REPOSITORIOS DE DOCUMENTOS

Características generales

- **Encriptación de documentos y datos en el repositorio Alchemy.**
- **Distribución de datos segura en medios portátiles como CDs o DVDs.**
- **Protección de la información sensible ante un uso no autorizado.**

Alchemy Database Encryption añade un nivel extra de seguridad a la que ya incorpora de forma estándar Alchemy. Es particularmente útil en situaciones donde se distribuyen a clientes, o se envían por correo electrónico, documentos o datos sensibles en CDs o DVDs. También es muy necesario cuando una base de datos se publica en un servidor Web.

El algoritmo de encriptación utilizado por la extensión Database Encryption hace que, si los CDs o los DVDs caen en manos inadecuadas, o si alguien obtiene un acceso no permitido a través del firewall, sea prácticamente imposible acceder a los documentos y datos del repositorio Alchemy sin la contraseña correcta.

Como funciona...

El algoritmo de encriptación elegido para encriptar los ficheros de la base de datos Alchemy es el "Blowfish". Este algoritmo está reconocido como una de las tecnologías más potentes disponibles hoy día para asegurar los datos sensibles. Utiliza la contraseña de Alchemy, de hasta 256 caracteres de largo, como la clave para encriptar la información y para acceder a la misma.

Database Encryption funciona junto a otras funciones de seguridad de Alchemy, a través de mecanismos de cierre de acceso basados en contraseñas, así como mediante la integración con la seguridad del Dominio NT o del Directorio Activo. Es muy sencillo de implementar en cualquier subconjunto del repositorio Alchemy, y fácil de usar en los nuevos repositorios creados una vez instalada la extensión.

Los repositorios existentes estarán disponibles y no se verán afectados por la encriptación de las bases de datos, a menos que sea necesario. Si distribuye los repositorios a oficinas remotas o clientes, los usuarios de Alchemy Gold y Alchemy Search solo serán capaces de acceder si disponen de la contraseña correcta.