

Encriptación En Reposo

para UtiliCore (WaterCore y GasCore)

Technolog es el proveedor líder de soluciones de extremo a extremo que brinda datos confiables, repetibles y relevantes para las empresas de servicios públicos de gas y agua del Reino Unido. Una parte clave de esto es la operatividad, disponibilidad y seguridad de los datos en nuestros portales web UtiliCore: WaterCore y GasCore. Technolog ha realizado importantes inversiones en ciberseguridad, con funciones mejoradas como encriptación en reposo para UtiliCore.

La encriptación de datos agrega capacidades para asegurar aún más los sistemas backend de GasCore y WaterCore, incluidas bases de datos, caches y configuración.

Ir más allá de la encriptación de 'datos en tránsito' asegura aún más su implementación de WaterCore y Gascore. En consonancia con las recomendaciones del marco de evaluación cibernética (CAF) de los consejos nacionales de seguridad cibernética (NISD) y de la Directiva de sistemas de información y redes (NSCS).

Principales características

- Base de datos Microsoft SQL cifrada mediante cifrado de datos transparente (TDE)
- Caché y archivos de configuración cifrados con el sistema de archivos cifrados de Microsoft
- Solución de gestión de claves ManageEngine para gestionar el ciclo de vida de los certificados y almacenar certificados de forma segura
- Certificados AES 256 utilizados para cifrar datos de forma segura
- Transparente para la experiencia del usuario final
- Gastos generales limitados a la plataforma





Tabla de características

Paquetes de funciones de cifrado de datos en reposo de UtiliCore		
	Estándar (Encriptacion de datos en tránsito)	Premium (Encriptacion en reposo)
ENCRIPCIÓN EN TRÁNSITO		
Encriptacion en tránsito - WaterCore /GasCore	✓	✓
Encriptacion en tránsito - API	✓	✓
ENCRIPCIÓN EN REPOSO		
Encriptacion en reposo - Base de datos (TDE)		✓
Encriptacion en reposo - Cachés de datos y archivos temporales		✓
Encriptacion en reposo - Archivos de configuración		✓
Repositorio seguro de gestión de certificados		✓