

Cifrado de sistemas de archivos JFS2

Última actualización: 2021-04-12

A partir de AIX Versión 6.1, el Sistema de archivos cifrados (EFS) recibe soporte en sistemas de archivos JFS2. EFS le permite cifrar sus datos y controlar el acceso a los datos mediante una protección con clave.

Se asocia una clave a cada usuario y se almacena en un almacén de claves protegido mediante cifrado. Tras un inicio de sesión satisfactorio, las claves del usuario se cargan en el kernel y se asocian a las credenciales de proceso. Para abrir un archivo protegido mediante EFS, se prueban las credenciales de proceso. Si el proceso encuentra una clave que coincide con la protección de archivos, el proceso descifra la clave del archivo y el contenido del mismo.

De forma predeterminada, los sistemas de archivos JFS2 no están habilitados para EFS. Un sistema de archivos JFS2 debe estar **habilitado para EFS** para que se puedan cifrar los datos.

Tema principal:

→ [Conceptos del sistema de archivos](#)