

Simplifique el acceso a largo plazo a su información con el “building block” CEF eArchiving: una solución técnica para desarrolladores que necesitan migrar, preservar y reusar datos.

El “building block” eArchiving asegura el mantenimiento a largo plazo de la información. Se compone de especificaciones, software, formación y asistencia técnica para el diseño e implementación de repositorios, así como para facilitar a distintos sistemas el envío de datos a estos repositorios.

Las especificaciones de los Paquetes de Información son la base de eArchiving. Establecen la estructura de los activos de información como conjuntos de datos y metadatos en formatos independientes, que permanecen auténticos y comprensibles a lo largo del tiempo. Se utilizan para:

- migrar activos de información entre distintas generaciones tecnológicas;
- transferir activos de información a los repositorios de preservación;
- gestionar a largo plazo los activos de información en los repositorios;
- acceder de forma permanente a los activos.

eArchiving también proporciona software de referencia para distintos escenarios, que cualquier organización puede reutilizar para su propio ecosistema de archivo y preservación.

Usando las directrices de eArchiving se garantiza que la información esté disponible y sea reutilizable tanto tiempo como se requiera.

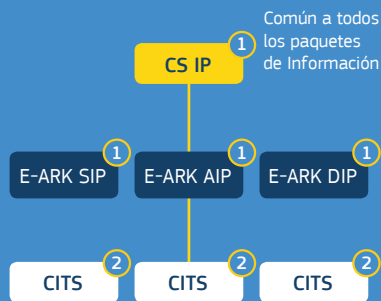
¿Quién lo puede utilizar?

- Creadores de datos en instituciones públicas y privadas
- Repositorios de datos como las instituciones de archivo.
- Proveedores de soluciones y servicios.

Cómo funciona

eArchiving se basa en las especificaciones de paquetes de información que permiten interoperabilidad entre fronteras, tipos de instituciones y comunidades de usuarios. Se basan en la Especificación Común de Paquetes de Información (CS IP), basada en la norma METS, con especializaciones para:

- Paquete de Transferencia (SIP), para el envío de los datos a ser preservados al repositorio;
- Paquete de Información de Archivo (AIP), para almacenar y preservar los datos en el repositorio;
- Paquete de Información de Consulta (DIP), para acceder a los datos en el repositorio.



1 Utilizando la Norma METS

2 Especificación CITS p.ej. para ERMS, bases de datos, geodatos...

Empieza con ayuda del CEF

La Connecting Europe Facility (CEF) dentro de la Comisión Europea ofrece una variedad de servicios sin coste para apoyar a las entidades del sector público y privado que quieran implantar el eArchiving.

- **Software:** Componentes para demostrar como las especificaciones técnicas del eArchiving pueden ser aplicadas a los flujos de trabajo
- **Apoyo:** Nuestro servicio de asistencia está disponible para ayudar durante el análisis, diseño, implementación y post-implementación de su proyecto.
- **Partes interesadas:** Amplio abanico de artículos, eventos y webinars para apoyar que el despliegue hacia sus partes interesadas sea un éxito.
- **Comunidad de desarrolladores:** Conexión con otros desarrolladores compartiendo experiencia y conocimiento.

Cómo cumplimos con normas europeas

Las especificaciones de eArchiving, desarrolladas y probadas en el proyecto E-ARK, están basadas en las normas internacionales para describir, transmitir y preservar información digital.

La norma central de referencia para eArchiving es el Modelo de Referencia OAIS. Los Paquetes de información están escritos usando la Norma METS, y usan otras normas para describir distintos tipos de contenido.

6 Razones para usar eArchiving

- 1 **Madurez:** reutiliza todo el conocimiento acumulado por organizaciones que se enfrentan a los mismos retos.
- 2 **Normalización:** posibilita que se transmitan, preserven y reutilicen activos de información a lo largo del tiempo.
- 3 **Transparencia:** asegura un alto nivel de confianza entre los participantes en la cadena de valor de información.
- 4 **Flexibilidad:** soporta sistemas de archivo digital de distinta escala desde pequeños a muy grandes.
- 5 **Eficiencia:** acelera el tiempo de puesta en funcionamiento de un archivo digital, mientras controla los costes.
- 6 **Gestión del Riesgo:** reduce los riesgos en el aseguramiento de la información

Más información:

ec.europa.eu/cefdigital/eArchiving