

Formatos abiertos, ¿por qué?

¿Qué es un formato?

Cuando almacenas un documento en tu ordenador, se almacena en un fichero. Tanto si es un fichero de texto, como una imagen, un video o cualquier otro trabajo, se guarda con una estructura específica, conocida como formato del fichero.

Para poder compartir datos, los programas deben poder comunicarse los unos con los otros. Esto implica que no debería haber ninguna barrera al intercambio de datos, ya sea para leerlos o para escribirlos. Para que tal intercambio sea posible, se necesita que los programas sean "interoperables"

Cuando hay estándares abiertos se puede garantizar la interoperabilidad, p.ej. estándares abiertos son las especificaciones técnicas públicas, libremente utilizables, sin restricción ni obligación de compensación, y mantenidas por un proceso abierto de toma de decisiones. Los formatos de fichero basados en estos estándares abiertos son "formatos abiertos". Cuando la interoperabilidad se da de lado ocurrirá que si la empresa no da acceso a la información clave para la interoperabilidad o si el diseño de estos ficheros se mantiene en secreto, dichos formatos están "cerrados" y no permiten la interoperabilidad. Para un usuario, elegir entre un formato abierto y uno cerrado tiene un gran impacto en el acceso a sus datos ahora y en el futuro.

¿Qué beneficios tienen los formatos abiertos?

- Los documentos se pueden leer y escribir, tanto por uno mismo como por terceras personas.
- La legibilidad está garantizada en el futuro.
- Los formatos abiertos tienen la ventaja de poder utilizarse libremente en cualquier programa facilitando la interoperabilidad.
- Permiten la libertad de elección ya que no promueven el formato de ninguna empresa en particular. Ayuda a evitar las posiciones monopolísticas de algunas empresas de software que intentan forzar a los usuarios a utilizar los formatos que desarrollan.

¿Cuales son los inconvenientes de los formatos cerrados?

- No dan elección y obligan a comprar un programa concreto para leer o escribir un documento.
- Excluyen a los programas de software libre.
- Pueden hacer ilegibles tus documentos tras unos años.
- Evitan que los usuarios elijan el software que quieren, especialmente cuando un formato cerrado se convierte en un monopolio de facto.

Software libre y formatos abiertos, ¡el dúo perfecto!

El software libre son programas que ofrecen cuatro libertades a los usuarios: la libertad de copiar y distribuir el software entre sus amigos, el derecho a usarlo como deseen, el derecho a estudiarlo para comprender su funcionalidad y el derecho a modificarlo para mejorarlo. Los diseñadores de software libre normalmente eligen formatos abiertos existentes. Además, como los programadores de software libre publican el código fuente (el diseño del programa) los métodos de almacenamiento y las descripciones de los formatos también se distribuyen junto con el software.

Los formatos abiertos y el software libre comparten los mismos objetivos: estar al servicio de todo el mundo y garantizar a los usuarios el control sobre sus datos así como la durabilidad de los datos.

¿Por qué es importante usar software libre?

Cuando se utiliza software propietario para leer datos en un formato cerrado, ayudas a la comunidad de usuarios de ese software a crecer, forzando así a otros usuarios a comprar ese programa. Esto da aún más peso a la posición dominante que algunas empresas han establecido en su campo al cerrar el acceso a sus formatos de fichero.

¿Como actuar?

En primer lugar, informate sobre los formatos abiertos que pueden usarse para los tipos de documentos que usas en

https://es.wikipedia.org/wiki/Formato_abierto

Asegúrate después de que tu software te permite guardar tus archivos en el formato elegido. El software libre normalmente elige dichos formatos. Pruébalos tranquilamente para comprobar que se ajustan a tus necesidades.

¡Averigua las respuestas!

¿Eres un usuario habitual de software? Comprueba tu conocimiento sobre formatos marcando las respuestas a las siguientes cuestiones.

- | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| ¿Usa Microsoft Word (.doc) un formato abierto? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No |
| ¿Es Open Document (.odt) un formato abierto? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No |
| ¿Es HTML (.html) un formato abierto? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No |
| ¿Es MP3 un formato abierto? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No |
| ¿Es Ogg Vorbis (.ogg) un formato abierto? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No |
| ¿Es RealAudio (.ra) un formato abierto? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No |

Para ver las respuestas visita:

www.april.org/formats-ouverts

Formatos abiertos, ¿por qué?



To learn more, go to www.april.org. Documented created by April using Free Software. Design: Antoine Bardelli. License: Free Art License 1.3 or later / Creative Commons Attribution-ShareAlike 2.0 or later / GNU Free Documentation License 1.3 or later.

April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

www.april.org