M01 Sistemes Informàtics

A03. Llicències

La licencia Apache, también conocida como Apache License o Apache Software License para versiones anteriores a la 2.0, es una licencia de software libre permisiva, haciéndola una licencia libre flexible respecto a la distribución, de modo que la obra pueda ser redistribuida de manera libre o particular. Esta licencia otorga explícitamente derechos a los usuarios que se pueden aplicar tanto a los derechos de autor como a las patentes, a diferencia de otras licencias permisivas que son aplicables



solo a los derechos de autor. Fue creada por Apache Software Foundation el 21 de enero de 2004, hace 17 años. Es compatible con DFSG, está aprobado por la FSF y por la OSI y es compatible con la GPL (General Public License). También es utilizable junto a otras licencias, y no permite copyleft. Su web es https://www.apache.org/licenses/

Condiciones de la licencia

La Licencia Apache permite al usuario del software la libertad de usarlo para cualquier propósito, modificarlo y distribuirlo, así como versiones modificadas de ese.

Es permisiva ya que no exige que las obras derivadas, es decir, que las versiones modificadas de este se distribuyan usando la misma licencia a diferencia de las licencias copyleft.

Las partes no modificadas requieren la aplicación de la misma licencia y en cada archivo de licencia, así como los derechos de autor, patentes, marcas, y las comunicaciones originales de atribución de código redistribuido se deben mantener (con exclusión de avisos que no pertenezcan a ninguna parte de los trabajos derivados); y, en cada cambio de la licencia de archivo, se debe añadir la notificación que indica que se han realizado cambios a ese archivo.

La licencia Apache solo exige que se mantenga un aviso que informe a los receptores que en la distribución se ha usado código con la licencia Apache. Se deben añadir dos archivos en el directorio principal de los paquetes de software redistribuidos:

- LICENSE

Una copia de la licencia.

- NOTICE

Un documento de texto, que incluya los "avisos" obligatorios del software presente en la distribución y una copia legible de estas notificaciones debe ser distribuidas como parte de los trabajos derivados, dentro de la forma de código fuente o documentación, o dentro de una pantalla generada por las obras derivadas.

El contenido del archivo no modifica la licencia, ya que son solo para fines informativos, y añadiendo más avisos de atribución como adiciones al texto de aviso es admisible, siempre que estos avisos no puedan entenderse como una modificación de la licencia. Las modificaciones pueden tener avisos de copyright adecuados, y pueden proporcionar diferentes términos de licencia para las modificaciones.

Algunos ejemplos de Software que utilizan la licencia Apache son Android Studio, Android Things, Google Fuchsia, Google Guava, Google Web Toolkit, Tesseract OCR, Tomcat, TypeScript,...