

Inria lanza archivo universal de software abierto – Inria Chile

15 Jul Inria lanza archivo universal de software abierto

Software Heritage es una ambiciosa iniciativa que busca recopilar, preservar y hacer accesible códigos de fuente de todo los softwares que están públicamente disponibles en internet

Enviar mensajes a familiares y amigos, pagar cuentas, comprar bienes, buscar información, reservar viajes. Prácticamente todas las actividades de la vida diaria se realizan a través de computadores y softwares. Conscientes de lo fundamental que es el software en el mundo actual es que investigadores de Inria en Francia crearon **Software Heritage**, una verdadera “biblioteca de Alejandría” que busca agrupar todo el código abierto existente en la actualidad.

El nuevo repositorio online es visto por sus creadores como un elemento esencial para preservar y compartir los conocimientos científicos y técnicos incrustados en el mundo del software, además de contribuir a que todo el mundo pueda acceder a la información almacenada en forma digital. “Hoy por hoy, el software es el corazón de la mayoría de las actividades humanas, desde el cuidado de la salud hasta el entretenimiento e, incluso, la agricultura. Por tanto, es totalmente legítimo que Inria haya hecho suya la tarea de preservar todo el conocimiento relacionado a softwares para ayudar a construir y conservar la herencia mundial de éstos, dando acceso a la industria, ciencia, educación y la sociedad en general”, dijo Antoine Petit, presidente de Inria. Una vez que tenga la capacidad de actualizarse “en vivo”, Software Heritage será el archivo de referencia más importante del planeta, ayudando a los desarrolladores de nuevos proyectos a encontrar, reutilizar y archivar nuevos códigos de fuente.

Desde Inria a Microsoft

Desde su lanzamiento, la “herencia online de software” ya cuenta con más de 20 millones de proyectos documentados y más de dos mil millones y medio de archivos de origen único, siendo hasta el momento la colección más rica de códigos de fuente en el planeta. “Decidimos empezar a trabajar en esto hace más de un año y ahora ha demostrado su viabilidad. Llegó el momento de que Software Heritage se expanda y reciba contribuciones nacionales e internacionales”, precisó Antoine Petit.

La gran biblioteca de open software ya tiene amplio respaldo del mundo científico, además de dos socios internacionales: Microsoft y DANS, (Data Archiving and Networked Services), perteneciente a la Royal Netherlands Academy of Arts and Science.

“Aplaudimos Software Heritage como un proyecto abierto que ayudará a seleccionar y conservar el conocimiento humano en forma de código para las generaciones futuras, así como ayudar a las generaciones actuales de desarrolladores a encontrar y reutilizar código en todo el mundo”, comentó Jean Paoli, General Manager de Microsoft. “Estamos orgullosos de ser uno de los primeros socios de la industria para esta iniciativa y de proporcionar la infraestructura necesaria para asegurar que los datos estén siempre disponibles”.

¿Cómo aportar con Software Heritage?-Ayudando a recopilar todos los datos existentes: Identificar los miles de sitios en internet donde el patrimonio de software mundial está diseminado.-Contribuyendo al desarrollo de la infraestructura: El equipo de Software Heritage tiene vasta experiencia en colaboración, y es

reconocido en el campo de código libre y abierto.

Próximamente, los miembros del proyecto abrirán su propio código de fuente, dejándolo accesible para todos.

-Preservar y compartir en el largo plazo los contenidos de esta biblioteca digital requiere una amplia gama de recursos tanto en términos de mano de obra e infraestructura como financiamiento. Por tanto, es misión de todos los actores interesados a nivel global fortalecer y apoyar esta poderosa herramienta.

Fuente: Inria.fr

Compartir