Fortalecimiento del llavero de confianza en un proyecto geográficamente distribuido

Gunnar Eyvai Izayaevich
Desarrollador del Proyecto Debian
gwol@debian.org

El proyecto Debian
- Proyectos de Debian y de software cliente de Debian
- Más de 5500 personas han contribuido al proyecto en sus 22 años.

Participación en Debian
- Produce una de las distribuciones más completas del mundo
- Tienen numerosas contribuciones individuales
- Las contribuciones más notables incluyen:
  - Conexiones a Internet
  - Desarrollo de nuevas características

Distintos modelos de establecimiento de identidad

Los llaveros que definen la participación en Debian

- La participación en nuestros días en Debian está definida por el libro de registro de usuarios de la revista de Debian.

Prácticas culturales: Las fiestas de firmado de llaveros (Key-Signing Parties, KSP)

Dato que ilustra la confianza en la identidad de un participante: es más que un llavero que se da con otros, particularmente en proyectos en entorno empresarial, se necesitan palabras que lo definen.

En una KSP, se busca con cada participante verificar la identidad de todos los demás participantes y firmar sus certificados.

Las KSP normalmente se llevan a cabo en la ciudad de Nijmegen, donde los desarrolladores de Debian se reúnen para validar las firmas de otros desarrolladores. En cada KSP, se realizan varias sesiones de firmas, donde los desarrolladores se firman mutuamente sus certificados y se validan.

El libro de KDEP (particularmente dentro de un proyecto Debian) ha tenido un impacto en un número de proyectos, es de lo que se ha demostrado que necesita la confianza para que se realicen cambios importantes.

Jornadas KSP: Lo que se puede y lo que no se puede.

Diferencias entre Wot y PKI

Diferencias entre Wot y PKI

Relaciones de identidad: Envejecimiento y reestablecimiento

Evolución histórica del llavero de Desarrolladores de Debian

- Evolución histórica del llavero de Desarrolladores de Debian

- Medición de llaveros y llaveros

- A lo largo de tiempo, de manera de llaveros que envejecen pero de forma de habilitar se mantienen en constante cambio, evolucionarán.

- Verificadores: ideas de evolución de llaveros.

- Nuevos llaveros de llaveros con características.

- Diferencias entre KSP y Wot

- ¿Por qué no es suficiente 1024 RN?

- ¿Por qué no es suficiente 1024 RN?

Compromiso final: El futuro de Tecnología de la Información

- Compromiso final: El futuro de Tecnología de la Información

- Diferencia final: El futuro de Tecnología de la Información