

Firma electrónica – Una perspectiva para autenticar documentos digitales

Firma electrónica significa firma electrónica, es una poderosa herramienta tecnológica. Los usuarios electrónicos pueden firmar documentos en línea y reemplazar el sistema firmado con lápiz en papel. Según Wikipedia, una firma electrónica se refiere a los datos en forma electrónica, que se asocia lógicamente con otros datos en forma electrónica y que es utilizado por el firmante para firmar. Este tipo de firma proporciona la misma posición jurídica que una firma manuscrita siempre que se adhiera a los requisitos del reglamento específico bajo el cual fue creada.

De conformidad con el artículo 2,1(ta) de la Ley de Tecnología de la Información, 2000 E- Firma se define como-

"Autenticación de cualquier registro electrónico por parte de un suscriptor mediante la técnica electrónica especificada en el segundo cronograma e incluye la firma digital".

E-Signature es una opción ampliamente aceptada en todo el mundo entre los usuarios digitales. Por ejemplo, los países de Europa, Estados Unidos, Canadá y Reino Unido son pocos los nombres que aceptan la firma electrónica legalmente. Es muy útil en el escenario actual de la pandemia, cuando la mayoría de las empresas están gestionando actividades comerciales en línea y necesitan poner la firma electrónica para firmar los documentos.

Las estadísticas clave que se indican a continuación indican el crecimiento de los usuarios de la firma electrónica. (source-financesonline.com)

- Las transacciones de firma electrónica han aumentado de \$89 millones a \$754 millones en sólo cinco años.
- Para 2020, el tamaño del mercado de la firma electrónica crecerá en un 39 por ciento.
- De 2017 a 2023, el mercado mundial de la firma electrónica se expandirá a un CAGR del 34,7 por ciento.
- Si las tasas de adopción continúan, el mercado mundial de firma electrónica alcanzará los 9.070 millones de dólares para 2023.



E-Signature es una versión digital de una firma "húmeda" normal, y lleva una autoridad legal para firmar contratos estándar. Hay muchas herramientas de software de firma electrónica disponibles que dan la capacidad de firmar los documentos electrónicos compartidos y elimina los documentos físicos firmados. El software de firma electrónica facilita la distribución de

documentos sensibles con estándares de seguridad integrados que cumplen con los requisitos legales locales y federales y garantizan la legitimidad y las ramificaciones legales de las firmas realizadas a través del software. Algunas de las características clave del software de firma electrónica son –

- Permite al remitente y al destinatario firmar documentos en una variedad de dispositivos y sistemas operativos.
- Cifrar y proteger las comunicaciones y documentos compartidos entre los usuarios de la herramienta de software.
- Realizar un seguimiento del estado del documento y notificar a los usuarios cuando se requieran acciones (firmar, aprobar, etc.)
- Permitir a los usuarios definir roles de usuario y derechos de permiso tanto internamente como para usuarios externos (contratistas, socios, clientes, etc.)

Precisamente, la firma electrónica permite a las empresas y a las personas procesar el papeleo exponencialmente más rápido, elimina la necesidad de correo de caracol, impresión, escaneo y archivo en copia impresa.



Fuente : www.g2.com, Wikipedia, financesonline.com