



Цифровий підпис все частіше використовується в електронній комерції, а також в електронному документообігу уряду. При цьому важливим чинником є ☐ забезпечення її достовірності протягом тривалого періоду часу.

Міжнародна організація з стандартизації ISO розробила стандарт *ISO 14533* на процеси, елементи даних та документи в торгівлі, промисловості й управлінні, який дозволить забезпечити сумісність електронних підписів при перевірці достовірності документів, які передаються та обробляються за допомогою різних систем інформаційних технологій. Новий стандарт складається з двох частин:

ISO 14533-1:2012 «Процеси, елементи даних та документи в торгівлі, промисловості й управлінні. Довгострокові профілі підписів. Частина 1. Довгострокові профілі підписів для вдосконалених електронних підписів CMS (CAdES)»,

ISO 14533-2:2012 «Процеси, елементи даних та документи в торгівлі, промисловості й управлінні. Довгострокові профілі підписів. Частина 2. Довгострокові профілі підписів для вдосконалених електронних підписів XML (XAdES)».

Електронні підписи полегшують використання електронних договорів в торгівлі та різних урядових документів при електронному документообігу. Проблема полягала в тому, необхідний термін зберігання правових або законодавчих документів може бути більше, ніж практичний термін їх збереження. Стандарт ISO 14533 допоможе вирішити цю проблему, надаючи основу для розвитку систем і/або послугам, які можуть гарантувати справжність електронних документів протягом більш тривалого періоду часу, ніж це можливо при існуючих технологіях.

Стандарт буде корисний організаціям, на які покладено функції зберігання електронних документів протягом тривалого періоду часу, наприклад, угод, контрактів та інших документів у форматах EDI, XML та ін

Стандарт ISO 14533 розроблений технічним комітетом ***ISO/TC 154 «Процеси, елементи даних і документи в торгівлі, промисловості та адміністрації»***