

ЦИФРОВИЙ ПІДПИС В ЕЛЕКТРОННОМУ ДОКУМЕНТООБІГУ УКРАЇНИ

К.П. Скляр

Електронний цифровий підпис (ЕЦП) - це реквізит електронного документа, призначений для захисту даного документа від підробки, отриманий у результаті криптографічного перетворення інформації з використанням закритого ключа електронного цифрового підпису і що дозволяє ідентифікувати власника сертифіката ключа підпису, а також установити відсутність перекручування інформації в електронному документі.

У світовій законодавчій базі відома двоключова система ЕЦП. На кожному посадову особу заводяться два різних ключі - відкритий і закритий. Закритий ключ електронного цифрового підпису відомий власникові підпису, а відкритий ключ, що відповідає закритому ключеві, доступний будь-якому користувачеві інформаційної системи і призначений для підтвердження дійсності цифрового підпису в електронному документі.

Останні кілька років технології шифровки пошти привернули увагу керівництва України. Перший законодавчий акт, що регулює цю сферу діяльності - Закон «Про електронний цифровий підпис, - набрав сили з 1 січня 2004 року. Закон "Про електронний документ і електронний документообіг, був підписаний президентом України Леонідом Кучмою 22 травня 2003 р. Цей закон надає право фізичним і юридичним особам використовувати електронний підпис у документах і матеріалах, що представляються в електронному виді. Оригіналом електронного документа вважається його електронний екземпляр з електронним цифровим підписом підписанта. При цьому однакові по змісту і реквізітам документи в паперовому й електронному виді мають однакову юридичну чинність.

Ці закони забезпечують правові умови, при дотриманні яких ЕЦП визнається рівнозначною власноручному підпису на паперовому документі.

При впровадженні ЕЦП у систему електронного документообігу корпорації остання одержує можливості принципово нового рівня: обмін електронними документами здобуває юридичну значимість, забезпечується справжня особиста відповідальність службовців. У випадку застосування звичайного підпису і печатки після підписання документ ще може бути змінений, змінити ж електронний документ, підписаний цифровим підписом неможливо, оскільки зміст документа через його дайджест "включається" у сам підпис. Обладнання, потрібне для підробки електронного підпису набагато складніше та дорожче, ніж для підробки звичайного (у електронному документі). Тому переваги впровадження ЕЦП у документообіг і розробки відповідного функціонального програмного забезпечення незаперечні.