

Certifikáty pro Elektronický podpis



Kvalifikovaný certifikát je podmínkou pro bezpečnou elektronickou komunikaci občanů se státní správou a samosprávou. Svě uplatnění má také v komerčních aplikacích. Kvalifikovaný certifikát I.CA splňuje všechny požadavky platné legislativy, zejména zákona č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu.

Komerční certifikáty mají významnou úlohu především tam, kde nelze s ohledem na platnou legislativu využít certifikáty kvalifikované.

V současné době mají komerční certifikáty použití zejména pro šifrování a autentizaci a při obchodním použití mimo

Pro firmy i ostatní uživatele znamená používání kvalifikovaného certifikátu výraznou finanční i časovou úsporu a také značnou flexibilitu (např. odpadá nutnost osobní komunikace s úřady pouze v úředních hodinách).

Je možné jej využít k vytváření elektronického podpisu (náhrada vlastnoručního podpisu při

oblast komunikace s orgány veřejné moci. Jedná se především o bezpečný přístup na webové servery, předávání šifrovaných dat e-mailovou poštou nebo komunikace prostřednictvím webových formulářů.

Další možnosti použití jsou tzv. zaměstnanecké certifikáty.

elektronické komunikaci), ověřování elektronických podpisů a tím zajištění přímé odpovědnosti za přenášená data a jejich integrity.

Použití kvalifikovaných certifikátů pro další úkony, např. šifrování zpráv, je omezeno legislativou.

Jejichž účelem je zajištění interní bezpečné komunikace mezi zaměstnanci, jednotlivými pobočkami a dislokovánými pracovišti, případně pro realizaci vzdáleného přístupu zaměstnanců k firemním datovým zdrojům.



Kvalifikovaný systémový certifikát je speciální formou kvalifikovaného certifikátu.

Slouží k bezpečnému vytváření a ověřování elektronických značek. Označujícím subjektem

může být nejen fyzická osoba, ale i právnická osoba nebo orgán státní správy či samosprávy. Jeho využití je zejména pro automatizované systémy a řešení, která využívají technologii

založenou na principech elektronického podpisu bez součinnosti konkrétní fyzické osoby. Např. e-fakturace, hromadné zasílání e-mailů, doručenky e-podatelný.

Komerční certifikáty pro servery jsou určeny pro zajištění bezpečné komunikace se servery (potvrzení identity serveru, šifrování komunikace,

vzájemná komunikace serverů). Tyto certifikáty jsou vydávány jak fyzickým, tak i právnickým osobám, na základě elektronické žádosti o certifikát, kterou

žadatel předloží společně s požadovanými doklady totožnosti na vybraných registračních autoritách I.CA.

TWINS je produkt, který v sobě zahrnuje kombinaci kvalifikovaného a komerčního certifikátu I.CA.

Jeho cílem je poskytnout zákazníkovi možnost využít jak služby elektronického podpisu, tak i služby autentizace a šifro-

vání, podle všech aktuálně platných zákonů a norem při zachování vysokého uživatelského komfortu.

O společnosti

První certifikační autorita, a.s. (I.CA), je v současnosti největším poskytovatelem komplexních služeb vydávání a správy certifikátů v České republice a na Slovensku.

Vznikla na pevných základech špičkového světového i tuzemského know-how a týmů kvalitních odborníků v oblasti bezpečnostních technologií a certifikačních autorit.

Jako samostatná společnost

nabízí I.CA svoje služby klientům od roku 2001.

S účinností od 18.3.2002 I.CA získala jako první v České republice osvědčení pro výkon činnosti akreditovaného poskytovatele certifikačních služeb ve smyslu zákona č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu. Následně v roce 2006 získala akreditaci pro vydávání kvalifikovaných systémových certifikátů a kvalifikovaných časových razítek.

vých razítek.

Rovněž v roce 2006 získala společnost akreditaci pro vydávání kvalifikovaných certifikátů a pro poskytování služby časové autority na Slovensku. Počty vydaných certifikátů jsou dnes evidovány ve statistických ročnících.

Komplexností a rozsahem svých služeb je I.CA jednou z nejvýznamnějších evropských společností v této oblasti.

