

Služba vytváření kvalifikovaných elektronických pečetí na dálku podle eIDAS

I.CA RemoteSeal



Kategorie:

On-line nebo související služby
První certifikační autorita, www.ica.cz

Příhlašovatel:

První certifikační autorita, www.ica.cz
výrobce

Použití produktu: Služba umožňuje splnit povinnost orgánů veřejné moci používat kvalifikované elektronické pečeti počínaje 20. 9. 2018, danou § 8 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce: „Nestanoví-li jiný právní předpis jako náležitost právního jednání obsaženého v dokumentu podpis nebo tato náležitost nevyplývá z povahy právního jednání, veřejnoprávní podepisující a jiná právnická osoba, jedná-li při výkonu své působnosti, zapečetí dokument v elektronické podobě kvalifikovanou elektronickou pečetí.“

Popis produktu: Služba I.CA RemoteSeal je prostředkem pro vytváření kvalifikovaných elektronických pečetí na dálku. Na HSM modulu v prostředí I.CA leží privátní klíč pečeti-cího certifikátu, k jehož použití se využije autentizační certifikát vydaný danému klientovi. V prostředí klienta je instalována komponenta, která zasílá do prostředí I.CA požadavky na opečetění (hash dat, nikoli obsah dokumentu) a zpět jsou vrácena data, jež komponenta použije pro vytvoření opečetěného dokumentu.

Zajímavé vlastnosti produktu:

- Jde o první službu vytváření kvalifikovaných elektronických pečetí na dálku hodnocenou podle eIDAS v ČR ministerstvem vnitra.
- Služba, která umožňuje klientům vytváření kvalifikovaných elektronických pečetí bez nutnosti provozovat vlastní HSM modul.
- SLA služby může být až 99,5 s propustností až 60 ověření/min.
- V současné době je služba v produkčním prostředí využívána prvními klienty.

