

Chytré řešení s čipovou kartou

OKsmart je software pro snadné a okamžité využití kryptografických čipových karet v aplikacích a operačních systémech Windows a Linux.

OKsmart používá technologie šifrování, elektronického podpisu a silné autentizace k zabezpečení citlivých dat a komunikace. OKsmart umožňuje transparentní využití bezpečnostního potenciálu a přenositelnosti čipových karet pro každodenní použití ve společnostech všech velikostí, bez rozdílů zaměření.

OKsmart

Jádrum OKsmart je systémový software (middleware) zajišťující transparentní použití čipové karty v operačních systémech Windows a Linux, a ve většině aplikací využívajících standardní rozhraní PKCS#11, Microsoft Crypto API a Java JCE pro elektronický podpis, autentizaci a šifrování (internetové prohlížeče, e-mail, aplikace Java).

OKsmart je modulární systém tvořený sadou knihoven, z nichž některé jsou výměnné a umožňují tak rozšiřovat podporovanou sadu funkcí a karet. OKsmart může komunikovat s čipovými kartami nejvýznamnějších světových výrobců.

OKsmart je určen pro použití čipové karty, ve většině aplikací využívajících infrastrukturu veřejných klíčů, standardní kryptografická rozhraní a protokoly (Internet Explorer, Outlook, Netscape/Mozilla, Lotus Notes a další). Umožňuje využít čipovou kartu pro přihlašování certifikátem k doméně Active Directory, RAS serveru i webu, pro silné šifrování a elektronický podpis.

Kryptografické operace jsou prováděny bezpečně v čipové kartě a jsou vázány na PIN držitele.

Programové vybavení OKsmart doplňuje pět samostatně spustitelných programů:

- OKsmart Format slouží administrátorům pro formátování karet před vydáním uživatelům;
- OKsmart Manager umožňuje uživatelům kompletní správu své čipové karty;
- OKsmart Disk slouží pro transparentní šifrování logického disku Windows;
- OKsmart File slouží pro šifrování souborů a adresářů;
- OKsmart Safe používá čipovou kartu pro uložení přihlašovacích informací a automatické přihlášení čipovou kartou k aplikacím.

OKsmart Pack

OKsmart Pack je kompletní, kompatibilní a cenově výhodná sada tvořená programo-

vým vybavením OKsmart, čipovou kartou a čtečkou pro okamžité využití bezpečnosti čipové karty.

Prodejci mohou využít OKsmart Pack jako demonstrační a testovací sadu, pro zapůjčení zákazníkům nebo pro prodej koncovým uživatelům. Výhodou je jednoduchá instalace a zaručená funkčnost.

Výrobce a dodavatel OKsmartu

Výrobcem a dodavatelem OKsmart je česká softwarová společnost OKsystem, která působí na trhu v oboru informačních technologií od roku 1990. Dodává software, technologie a poskytuje komplexní služby.

Je řešitelem a poskytovatelem rozsáhlých aplikačních programových systémů pro fir-

my ve vícevrstvé architektuře pro internet a intranet. Specializuje se také na řešení v oblasti informační bezpečnosti a čipových karet, návrh a realizaci datových skladů, business intelligence a souvisejících služeb. Poskytuje rovněž odborné konzultace, autorizovaná školení a testování znalostí IT profesionálů.

Argumenty zákazníků:

- bezpečnost a profesionalita vaší práce a komunikace se posune na vyšší úroveň, protože můžete ihned začít využívat velmi sofistikované technologie šifrování, elektronického podpisu a silné autentizace;
- použité šifrovací klíče jsou bezpečně uloženy na čipové kartě a veškeré operace s nimi jsou chráněny pomocí jedinečného kódu PIN. Uživatel si proto nemusí pamatovat různá hesla a přístupové kódy;
- čipová karta s klíči je přenositelná, lze ji použít na různých počítačích v kanceláři i domácnosti, kryptografické klíče nejsou nikdy instalovány na počítači;
- kapacita čipové karty umožňuje uložení více než deseti klíčových párů RSA a certifikátů;
- čipovou kartu lze použitím vhodné technologie potisknout personifikovat a využít ji současně jako identifikátor zaměstnance;
- čipové karty jsou volitelně vybaveny dalším bezkontaktním čipem, který lze využít pro přístupové a docházkové systémy a řadu dalších aplikací;
- OKsmart podporuje čipové karty světových výrobců, jako jsou Gemalto a Oberthur Technologies – tato přednost umožňuje využívat stávající čipové karty a snížit nutné investice při implementaci.



Proč prodávat OKsmart:

- možnost rozšíření prodeje do oblasti, která byla dosud vyhrazena pouze pro systémové integrátory a specializované firmy;
- získání nových zákazníků zejména v oblasti malých a středních firem;
- zajímavé provize z prodeje;
- dostatečné množství čipových karet na skladě dodavatele, rychlá reakce na malé a střední objednávky;
- podpora a školení od dodavatele;
- referenční zákazníci: Raiffeisenbank, ČVUT, ministerstvo práce a sociálních věcí, ministerstvo pro místní rozvoj a další.

Kontakt

OKsystem, s. r. o.
Na Pankráci 125
140 21 Praha 4
Tel.: +420 236 072 111
E-mail: info@oksystem.cz
www.oksystem.cz
Jan Jirovský, obchodní manažer produktu OKsmart
Tel.: +420 731 400 378
E-mail: jirovsky@oksystem.cz