



POMŮŽEME VÁM S TECHNICKOU REALIZACÍ GDPR

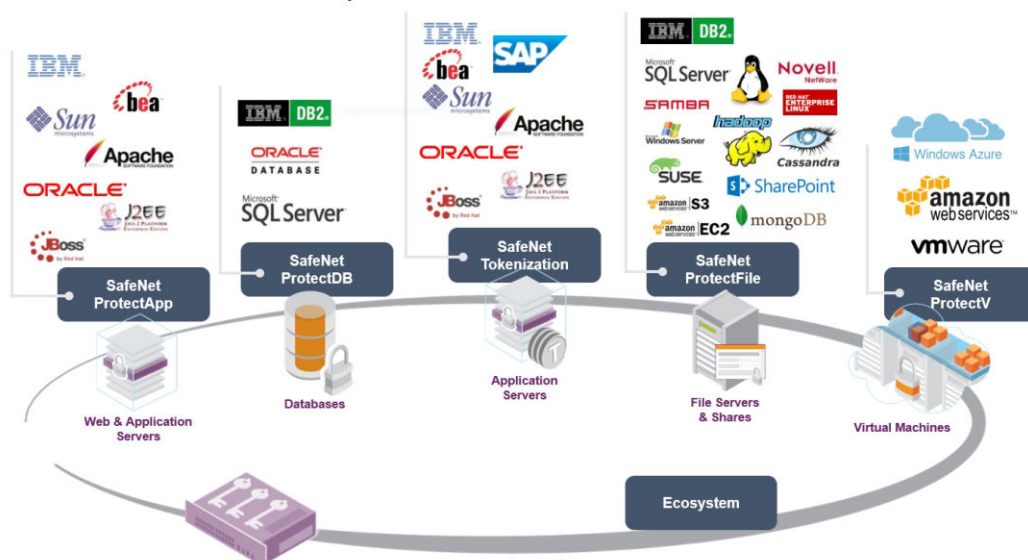
25. 5. 2018 vstupuje v platnost nový zákon Obecné nařízení ochrany osobních údajů neboli General Data Protection Regulation. Pomáháme s technickou částí GDPR partnerům, kteří řeší jeho právní a procesní aspekty.

S ČÍM VÁM MŮŽEME POMOCI?

Základními problémy implementace GDPR jsou „právo být zapomenut“ a práce s nestrukturovanými datovými zdroji. Jejich zavedení do firemního informačního systému není jednoduché. Obvyklá řešení založená na databázích jsou značně citlivá vůči zneužití dat vlastními IT administrátory, což je zároveň nejčastější způsob, jak k úniku osobních dat v praxi dochází.

Naše řešení je velmi robustní a zároveň flexibilní. Je odolné vůči útokům z vnějšku i zneužití vlastními zaměstnanci. Pracuje na principu tokenizace osobních údajů. Zavádíme ho do firem jako dodavatelé technické části řešení GDPR ve spolupráci s našimi partnery, odborníky na právní a procesní aspekty této problematiky.

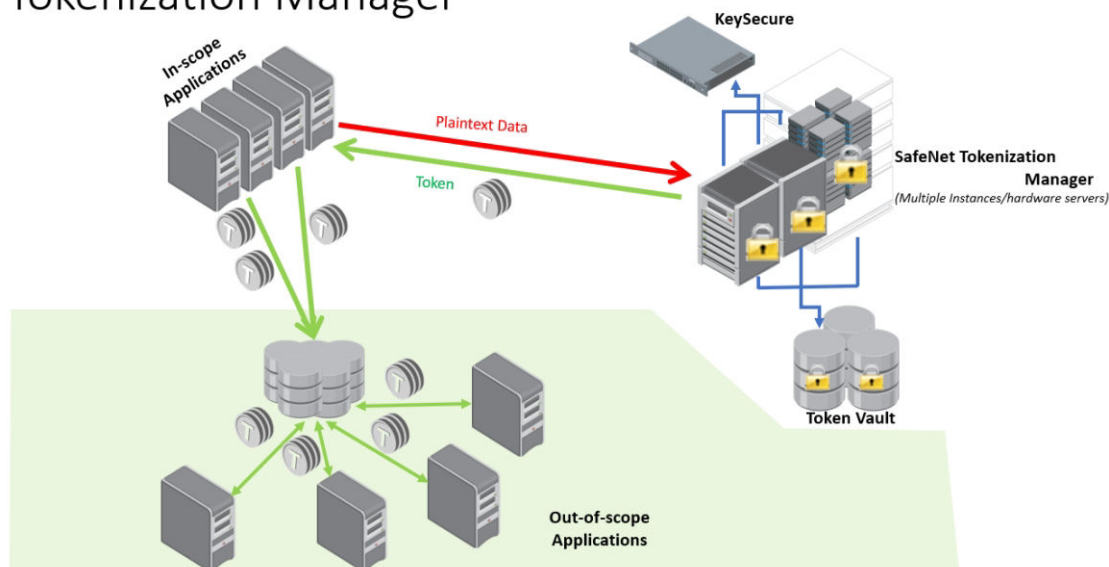
KeySecure Platform



CO JE TOKENIZACE OSOBNÍCH ÚDAJŮ?

Údaje, které by mohly sloužit spojení konkrétní osoby s evidovanými údaji, jsou nahrazeny náhodným identifikátorem. Jedním z elegantních řešení je uložení osobních dat do speciálního, samostatného a inteligentního tzv. Hardware Security Modul (HSM). Ve firemním systému jsou pouze údaje sloužící ke statistickým a analytickým účelům, nemajícím charakter osobních dat dle GDPR. Osobní data jsou nahrazena bezrozměrným identifikátorem, generovaným HSM.

Tokenization Manager



V případě potřeby „zapomenout“, jsou data ve vnitřní paměti označena jako dále neplatná a není možné z bezrozměrného identifikátoru osobní data získat. Data ale zůstávají v systému dále uložena a osoba s příslušným oprávněním je může získat např. v případě požadavku státních orgánů. Veškeré přístupy k datům v HSM jsou zaznamenány v jeho vnitřní paměti.

HSM je chráněn proti útokům jak elektronickým, tak mechanickým. Dosahuje úrovně 3 ze čtyřbodové stupnice dle americké vládní normy FIPS (Federal Information Processing Standard). V případě nepovolené manipulace se zařízením je automaticky resetováno nebo (pokud zákazník požaduje) je zcela vyřazena funkcionality. Přístup k funkcionalitě HSM je omezen využitím uživatelských smart card a řízení fyzického přístupu na principu „korunovační klenoty“.

HLEDÁME PARTNERY

Princip naší práce je založen na lety prověřené kompetenci v technické stránce ochrany firemních dat a synergii s partnery. Pokud vás zajímají výhody našeho řešení tokenizace osobních dat, dejte nám vědět. Rádi vám ho osobně představíme a případně vám pomůžeme s technickou stránkou implementace GDPR u vašich klientů.



Společnost Business Systems a.s. působí na českém trhu od roku 1997. Svým klientům z oblasti bankovníctví, zdravotnictví, energetiky, telekomunikací, cestovního ruchu, leteckého průmyslu i výrobním či obchodním společnostem zajišťuje tvorbu a provoz informačních systémů. Pracuje metodou agilního programování, což zajišťuje rychlou dodávku systému, možnost změn v průběhu vývoje a dodržení smluvních termínů i cen.

Více informací najdete na www.bsyst.cz nebo pište na sales@bsyst.cz

Copyright©2017 Business Systems a.s., Štěpánská 51, 110 00 Praha 1