

SafeNet MyID

SafeNet MyID je webový Card Management systém, který je určen pro organizace zavádějící šifrovací smart karty a tokeny SafeNet jako řešení identifikace.

Výhody v kostce

- CMS je všestranné a snadno se používá
- Webové řešení zajišťuje snadnou distribuci pro celou organizaci
- Plně přizpůsobitelné – snadno zapadne do jednotné bezpečnostní politiky a obchodních pravidel
 - Distribuce karet plně kontrolovatelná organizací – MyID je uzpůsoben k okamžitému vydání karty, takže není nutno čekat na dodání karty z řídicího střediska
 - Bezpečná autentifikace k serveru: Může se přistupovat z veřejné sítě
 - Nezávislé na PKI
- Správa digitálních pověření: Spravuje klíče, certifikáty a data na kartách
- Správa PIN: Snižuje množství telefonátů na helpdesk kvůli zapomenutému PINu
- Široké využití v oblasti pověření: Zahrnuje podporu certifikátů, klíčů, hesel, biometriky

Správa pomocí Webu

SafeNet MyID je webové řešení správy smart karet a správy digitálních pověření pro organizace – konkrétně se používá k vydávání a podpoře SafeNet šifrovacích karet určených pro ověření identity v rámci organizace. MyID poskytuje svým zákazníkům výkonný, inter-operabilní a bezpečný systém, který snižuje náklady na zavádění a podporu smart karet.

Díky inovativní metodice založené na jasných postupech, MyID výrazně snižuje časové nároky spojené s vydáváním a správou karet uživatelům, kteří jsou z geografického hlediska umístěni na různých místech.

SafeNet MyID zjednodušuje provádění řady kritických aktivit spojených s digitální správou, od žádosti o vydání nových karet, obnovení uživatelského pověření až po odejmutí a znovu vydání tohoto pověření.

Vydávání, Správa a Podpora v rámci organizace

Bez potřebných nástrojů se může vydávání a správa karet stát těžkým úkolem. SafeNet MyID odstraňuje překážky spojené se zaváděním smart karet a digitální identity, a tak umožňuje organizacím rychle vyzdvihnout výhody nabízené těmito technologiemi. MyID poskytuje organizacím následující nástroje:

- Vydávat a elektronicky personifikovat karty a tokeny – s MyID získají organizace webový systém pro vytváření a načítání digitálních pověření s centrálním anebo distribuovaným vydáváním mnoha uživatelům.
- Spravovat vydané karty a tokeny – MyID poskytuje uživatelům jednoduché řešení, jak si vyžádat a obnovit digitální pověření. Uživatel přistupuje k CMS přes veřejné webové prostředí, kde obdrží seznam možností v podobě menu. Možnosti výběru závisí na pravidlech, která jsou stanovena danou organizací. Požadavky na vydání certifikátů, změnu hesla a obnovu certifikátů atd. – to vše je možné provádět pomocí rozhraní této webové aplikace.



- Poskytovat uživatelům smart karet a tokenů podporu – CMS poskytuje nástroje pro helpdesk, kde je umožněna podpora uživatelům nacházejícím se v terénu; podporu, jako je např. odblokování karty, která byla zablokována zadáním většího než povoleného množství nesprávných údajů, obnova při zapomenutí či ztracení karty, odejmutí digitálních pověření – tj. zneplatnění karty, atd.

Snadná integrace

Pro přihlášení k SafeNet MyID uživatelé a administrátoři zasunou svou osobní smart kartu a zadají svůj PIN. Jednotná bezpečnostní politika organizace určuje přístupová práva pro MyID.

Inter-operabilita

V odvětví vývoje technologie smart karet je SafeNet známý svou reputací, zejména díky přísnému dodržování průmyslových standardů, které umožňují bezproblémovou integraci s dalšími významnými produkty z oblasti bezpečnosti informatiky. SafeNet MyID navazuje na tuto tradici spojením široké inter-operability s předním softwarovým řešením digitálních pověření.





Kontrola rozmístění karet organizací

SafeNet MyID poskytuje organizacím kompletní kontrolu nad vydáváním smart karet uživatelům. MyID může být integrováno do existujícího řešení tiskáren v rámci organizace nebo s dalšími standardními tiskárnami pro karty tak, že je umožněno okamžité vydání šifrované smart karty určené k identifikaci uživateli – nejvhodnější způsob, jak využít smart karty SafeNet, jsou multifunkční průkazy zajišťující jak fyzický, tak logický přístup/bezpečnost.

Bezpečnost SafeNet CMS

Správa smart karet a digitálních pověření musí udržovat nejvyšší stupeň bezpečnosti. K zajištění integrity obou složek se pro všechny správné operace využívá digitálních podpisů, čímž je zajištěn bezpečný a ověřitelný datový tok. Všechny kritické datové přenosy jsou šifrovány, pro zvýšení bezpečnosti se využívá SSL. Kritické oblasti v bezpečnostní databázi jsou rovněž šifrovány. K přihlášení a přístupu do SafeNet MyID uživatelé musí mít svou osobní smart kartu, která zajišťuje a ochraňuje prostředí MyID.

Technická specifikace

Základní HW a SW požadavky na server

- Intel Pentium 2 GHz procesor nebo ekvivalentní
- 1GB paměť
- CD ROM
- Síťová karta
- Barevný monitor s rozlišením 1024x768
- 40GB volného místa na pevném disku
- Min. 100MB volného místa na systémovém disku
- Myš, klávesnice
- Čtečka karet + ovladače
- Klientský SW pro podporu čipové karty
- Operační systém Windows Server 2003/R2 (Standard / Enterprise Edition, 32-bit) (bez SP), anglická verze, Windows Server 2003 Service Pack 1 nebo 2
- Databáze: Microsoft SQL Server 2005 SP1; Microsoft SQL Server 2005 Express; Microsoft SQL Server 2000 SP 3a a 4; Oracle 10g

Základní HW a SW požadavky na klientské PC

- Intel Pentium 1 GHz nebo ekvivalentní
- 512 MB paměť pro OS Windows XP
- CD ROM
- Barevný monitor s rozlišením 1024x768
- 2GB volného místa na pevném disku
- Síťová karta
- Myš, klávesnice
- Čtečka karet + ovladače
- Klientský SW pro podporu čipové karty
- Windows XP Professional (SP2)
- Microsoft Internet Explorer 6 nebo 7

