

# Identity Management v CCS

## CENTRÁLNÍ ŘEŠENÍ SPRÁVY UŽIVATELSKÝCH ÚČTŮ ZALOŽENÉ NA PRODUKTU SUN JAVA SYSTEM IDENTITY MANAGER

CCS Česká společnost pro platební karty a.s. představuje významnou společnost na českém trhu, která nabízí svým zákazníkům řadu moderních produktů a služeb. Pro firmy to je zejména správa firemních autokaret a věrnostních programů, GPS systémy a v neposlední řadě i služby řízení logistiky a nákladů firemního autoparku. Soukromým osobám je pak určena nabídka petrokaret a věrnostních karet.

CCS jako významný vydavatel karet v České republice spolupracuje s řa-

změnami vyžadovaly manuální sledování ze strany IT a zakládání speciálních účtů. Náročnost správy uživatelů v několika různých systémech tak zvyšovala hrozbu existence „spících účtů“, neboli účtů, jejichž vlastníci již v CCS nepracují. I nové legislativní požadavky na ochranu osobních údajů a bezpečnost přístupu k datům přinesly zvýšenou důležitost bezpečnostního auditu uživatelských přístupů.

CCS chtěla novým řešením dosáhnout systematického zabezpečení přístupu uživatelů k informačním zdrojům.

Výchozím požadavkem bylo zachovat stávající standardní procesy, ale přitom maximální množství úkonů provádět automatizovaně a přispět tak k větší efektivitě správy

uživatelů. Byla vyžadována individuální úroveň přístupu k různým datům na úrovni skupin i jednotlivých účtů. Nový systém měl přinést možnost okamžitého zjištění, změny, zrušení a auditu přístupových práv všech

**Schválení přístupu do Active Directory**

View and optionally edit request details. Click **Approve** to save changes and approve the request, or **Reject** to save changes and reject the request.

Firstname	ldmman
Lastname	ldmmanager
Mobile	50001
Function	Referent telefonního centra
Department	Kontaktní centrum
profilePath	?password\data2/home/ldmmanager/profile
groups	CN=Jesk.Skuzby.Zakaznikum.Kontaktne Centrum,OU=Groups.Organizational DC=ccs,DC=cz CN=Registry,OU=Users,OU=Groups.GPO,DC=ccs,DC=cz CN=Workstation Power Users,OU=Groups.Management,DC=ccs,DC=cz CN=Dist-In Allowed,OU=Groups.Radius,DC=ccs,DC=cz
Initials	50001
mailProfileName	lms
Requesting Administrator	Administrator
Requesting Application	WPTss_users
Account ID	ldmmanager
Role	
Organization	TopUsak.Skuzby.Zakaznikum.Kontaktne Centrum
Email Address	ldmmanager@ccs.cz

dou předních společností zabývajících se prodejem a vývojem kartových technologií. Díky svým znalostem a vyspělým technologiím představuje jednoho z nejvýznamnějších dodavatelů hardwaru a softwaru pro kartové technologie na českém trhu.

Na konci roku 2005 se CCS rozhodla vyřešit problém centrální správy uživatelských účtů. Probíhající rozšiřování IT infrastruktury, spolu se zaváděním nových systémů a aplikací, bylo spojeno s požadavky na zabezpečení bez nutnosti zvyšovat provozní náklady. Skupiny uživatelů procházející častými

uživatelů k maximu prostředků stejně jako prokazatelnost přístupu uživatelů k jednotlivým SW systémům. CCS si nasazením robustní ověřené platformy chtěla vytvořit prostor pro budoucí provoz ve větším měřítku. Nové řešení se po stránce SW infrastruktury mělo přizpůsobit stávajícím možnostem CCS (aplikační server BEA, DB Oracle). Po zhodnocení situace na trhu si společnost CCS vybrala produkt Sun Java System Identity Manager společnosti Sun Microsystems, tedy aplikaci plně založenou na platformě J2EE. Implementace byla provedena ve spolupráci společností AMI Praha a.s.

### VÝCHOZÍ STAV

- Náročné udržování uživatelských účtů v několika různých systémech
- Hrozba existence „spících účtů“
- Perspektivy dalšího rozšiřování IT infrastruktury
- Zvýšená důležitost auditu uživatelských přístupů

### POŽADAVKY NA ŘEŠENÍ

- Systematické zabezpečení přístupu uživatelů k interním zdrojům
- Minimální narušení stávajících procesů
- Automatizace maximálního počtu úkonů
- Prokazatelnost přístupu uživatelů

### POPIS ŘEŠENÍ

- Centrální administrace uživatelů založená na produktu Sun Java System Identity Manager
- Společné řešení firem AMI Praha a.s. a Avnet s.r.o.
- Implementace automatizovaných workflow
- Vývoj nového adaptéru pro Identity Manager

### PŘÍNOSY PRO ZÁKAZNÍKA

- Zjednodušení procesu zakládání uživatelů
- Získání přehledu nad uživatelskými účty ve všech systémech
- Přizpůsobení přístupů organizační struktuře zákazníka
- Zjednodušení a průkaznost bezpečnostních auditů

