

DATOVÉ SCHRÁNKY PRO SPOLEČNOST MADETA

KRÁTKÉ PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI MADETA

Společnost MADETA, a.s. je jednou z největších potravinářských firem v České republice a vůbec největším zpracovatelem mléka v České republice. V současné době provozuje sedm specializovaných výrobních závodů, kde zpracovává 1,1 miliónu litrů mléka denně. Vyrábí více než 239 výrobků různých příchutí, typů a velikostí. Tyto výrobky exportuje do 15 zemí světa.

VÝCHOZÍ STAV

- ▶ Absence řešení pro komunikaci prostřednictvím Datových schránek
- ▶ Neefektivní práce s elektronickými dokumenty
- ▶ Potenciál vytvoření koncepčního řešení pro elektronickou komunikaci

POPIS VÝCHOZÍHO STAVU

S příchodem nové legislativy v podobě zákona 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi, byla i společnost MADETA, a.s. postavena před problémem, jak efektivně zajistit komunikaci tímto novým způsobem. Již v první chvíli bylo zřejmé, že vzhledem k velikosti celé společnosti, nebude dostačující přístup pouze prostřednictvím webového portálu Ministerstva vnitra, ale bude potřeba zajistit efektivnější způsob komunikace s důrazem na vnitřní strukturu společnosti a zaběhlé procesy.

POŽADAVKY NA ŘEŠENÍ

Hlavním požadavkem bylo spolehlivé napojení na systém Datových schránek, tj. bezpečná a oboustranná komunikace s tímto systémem. Nicméně z pohledu celkové koncepce IT řešení ve společnosti a dalšího rozvoje

POŽADAVKY NA ŘEŠENÍ

- ▶ Automatický příjem zpráv z Datových schránek
- ▶ Automatické třídění došlých Datových zpráv na jednotlivá oddělení
- ▶ Vazba na Document Management systém
- ▶ Zabezpečení přístupu k dokumentům podle požadavků jednotlivých oddělení
- ▶ Webové uživatelské rozhraní
- ▶ Centrální správa uživatelů

PŘÍNOSY PRO ZÁKAZNÍKA

- ▶ Jednoduchá a efektivní komunikace prostřednictvím Datových schránek
- ▶ Zrychlení vnitrofiremní elektronické komunikace
- ▶ Spolehlivé úložiště elektronických dokumentů/originálů v el. podobě
- ▶ Jasně definované procesy pro zpracování přijatých dokumentů

systému Datových schránek, byly základní požadavky dále rozšířeny a to zejména:

- ▶ použití webového uživatelského rozhraní,
- ▶ centrální správu uživatelů prostřednictvím LDAP serveru,
- ▶ využití automatického zasílání Datových zpráv na oddělení,
- ▶ emailovou notifikaci a vazbu na Document Management System.

CÍLE PROJEKTU

HLAVNÍ CÍL PROJEKTU

Primárním cílem projektu napojení na Datové schránky bylo zabezpečení jednotné a spolehlivé komunikace společnosti pro všechny Datové schránky, které společnost vlastní. Jednotné obsluhy všech Datových schránek bylo dosaženo sjednocením listinné i elektronické komunikace.

DALŠÍ CÍLE

Pro další rozvoj oběhu a správy elektronických dokumentů byla zároveň požadována vazba na Document Management System, jehož hlavním úkolem pro Datové schránky je bezpečné úložiště všech elektronických dokumentů, které projdou Datovými schránkami.

ŘEŠENÍ

Již požadavky na řešení uváděly potřebu použití Document Management systému jako základního prvku pro správu dokumentů. Tento základní požadavek měl prioritu při návrhu celého řešení. Byl zvolen ORACLE UCM, pro svou kvalitu, vysokou úroveň bezpečnosti a rozsáhlé možnosti nastavení. Jako webový server byl použit IIS (Internet Information Services), který zprostředkovává uživatelské rozhraní k ORACLE UCM. Jako úložiště elektronických metadat dokumentů byla zvolena databáze Microsoft SQL Server 2005, která dlouhodobě zapadá do databázové koncepce společnosti. Fyzickým úložištěm souborů byl zvolen již zavedený souborový systém (NAS disk). Pro rozhraní k Datovým schránkám byly implementovány moduly ePodatelny a eVýpravny, které jsou součástí většího celku spisové služby. Moduly ePoda-



KONTAKTUJTE NÁS

AMI Praha a.s., Pláničkova 11, 162 00 Praha 6
Telefon: +420 274 783 239 | E-mail: obchod@ami.cz | Web: www.ami.cz

POPIS ŘEŠENÍ

- ▶ Postaveno na produktu Oracle UCM (Universal Content Management)
- ▶ Využití technologie JavaEE
- ▶ Důsledné rozdělení na moduly pro zajištění velké škálovatelnosti
- ▶ Autentizace a autorizace na základě LDAP directory
- ▶ Využití virtuálního stroje

telna a eVýpravna jsou vytvořeny na platformě JavaEE a pro svůj běh používají aplikační server. V tomto případě byl použit aplikační server GlassFish v2. Jako úložiště customizačních parametrů a logů byla zvolena databáze ORACLE 11g Express Edition.

Celé řešení je platformově postaveno na Windows Serveru 2003 a instalováno v prostředí virtuálního stroje. Autentizace a autorizace probíhá na základě účtů a zařazení do skupin v LDAP Directory.

PŘIPOJENÉ SYSTÉMY

ISDS — Informační systém datových schránek je systémem provozován Českou Poštou a patří pod Ministerstvo Vnitřní ČR. Je dostupný přes webové rozhraní, které není postačující pro potřeby společnosti MADETA a.s. Propojení ISDS a DMS řeší tento problém.

PROFILY SPOLEČNOSTÍ

AMI PRAHA A.S.

Společnosti AMI Praha a.s. působí na trhu v oblasti podnikových IT řešení a internetu již od roku 1996 a poskytuje komplexní služby na bázi dlouhodobého partnerství a to jak v komerční tak i ve státní sféře. Máme za sebou řádu spokojených zákazníků a úspěšných projektů. Profesionální a individuální přístup při hledání optimálního



řešení je hlavní prioritou společnosti. Na uspokojení potřeb i nejnáročnějšího klienta se podílí tým složený z desítek odborníků se špičkovými znalostmi v oboru. Důkazem kvality práce je certifikace pro řízení jakosti dle normy ISO 9001:2001 a pro řízení bezpečnosti

CCA GROUP A.S.

Společnost CCA Group a.s. působí na trhu v oblasti IT řešení pro podnikovou sféru a státní správu již od roku 1991 (jako CCA spol. s.r.o., od roku 1998 jako CCA Group a.s.) a nabízí služby v oblasti dodávky a implementace informačních systémů, řízení a poskytování vzdělávání a poskytování odborných konzultací. Společnost disponuje výkonnou vývojovou základnou, jejímiž nosnými technologiemi jsou Oracle a Microsoft. Firma nabízí vysoce profesionální přístup ke svým zákazníkům a jejím cílem je uspokojit přání klientů a poskytnout jim komplexní služby pro pokrytí jejich potřeb. Firma CCA Group byla úspěšně auditována systémem řízení jakosti ISO 9001:2001.

ŘEKL VEDOUcí IT SPOLEČNOSTI MADETA A.S. PAN JAN ČERKL:

„Společnost Madeta a.s. hledala pro rychlé nasazení systém pro správu datových schránek, který by umožňoval zprávy centrálně vybírat a distribuovat na všechny odpovědné úseky. Systém měl být variabilní a splňovat i požadavek na pozdější rozšíření o implementaci DMS. Společnost AMI Praha a.s., ve spolupráci s CCA Group a.s. s aplikací postavenou nad ORACLE UCM (Universal Content Management) dané požadavky splnila a my můžeme postupně rozšiřovat DMS stále nad stejnou platformou a systémem.“

ORACLE UCM

- ▶ Vyvíjen od roku 2000
- ▶ Patří mezi 4 největší DMS systémy
- ▶ Škálovatelnost
- ▶ Již od začátku vyvíjen jako webová aplikace
- ▶ Široké možnosti nastavení
- ▶ Integrace pomocí webových služeb

