



Integrovanou součástí komplexního řešení informačního systému veřejné správy PROXIO je speciální řídicí aplikace „Evidence organizační struktury“ (EOS). Zajišťuje správu organizační struktury instituce a nastavení přístupových práv uživatelů k aplikacím a datům v rámci PROXIO i dalším softwarovým produktům, které instituce využívá pro svoji činnost. Vzhledem k množství aplikací provozovaných v institucích veřejné správy je EOS jedinečným řešením, které umožní řízeně zpřístupnit maximum informací uložených v informačním systému instituce jednotlivým pracovníkům.

I Charakteristika

Aplikace EOS umožňuje evidovat organizační strukturu spravované organizace, včetně jednotlivých pracovníků zařazených v této organizační struktuře do organizačních rolí. Zároveň umožňuje administrátorům organizace řídit přístupová práva do evidovaných aplikací.

Organizační strukturu i pracovníky je možné synchronizovat periodicky z personálního systému a následně přenášet a aktualizovat do systému Active Directory.

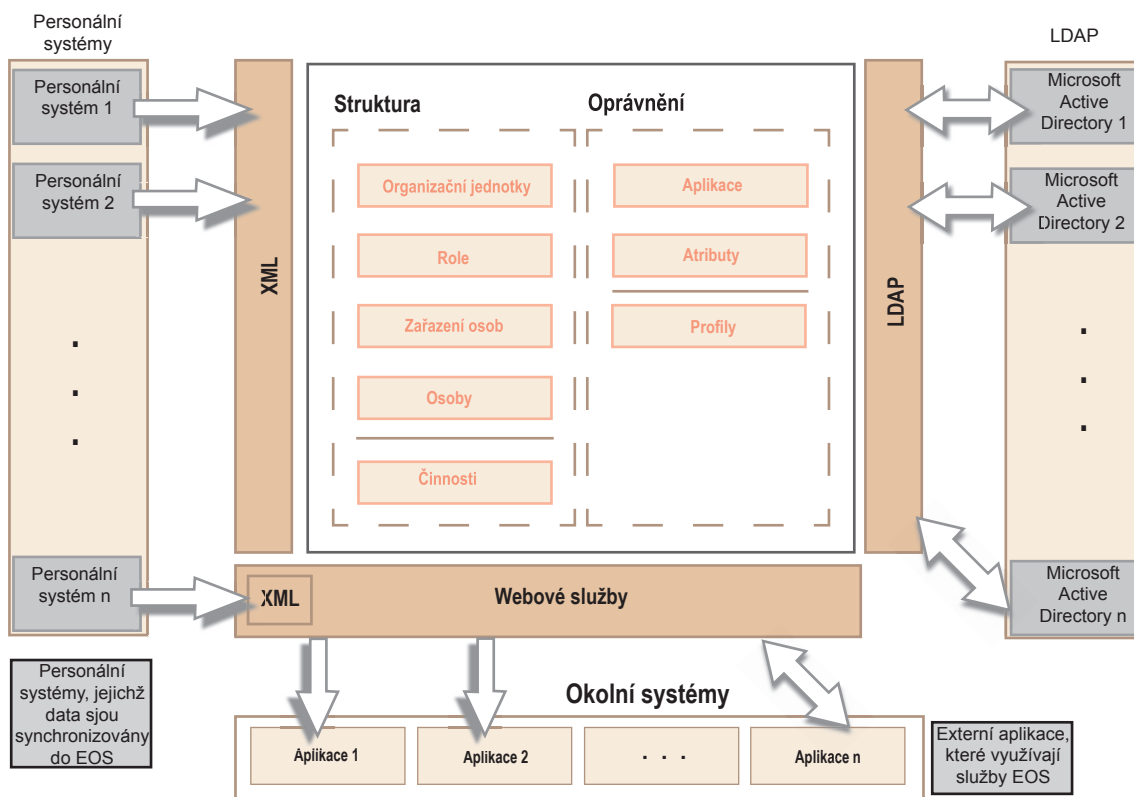
I Přehled hlavních funkcí

- evidence organizační struktury organizace
- evidence seznamu pracovníků a jejich zařazení do organizačních rolí (i vícenásobné - komise, krizové štáby, zastupitelé, apod.), evidování jejich kontaktů
- modelování stromu organizačních rolí (definování nadřízenosti a podřízenosti napříč organizační strukturou)
- evidence všech aplikací řízených pomocí aplikace EOS
- administrátorské nastavení přístupových práv jednotlivým uživatelům pro jednotlivé aplikace
- řízení přístupových práv jednotlivých aplikací systému PROXIO
- možnost řízení přístupových práv aplikací třetích stran - přidání vlastních aplikací, konfigurace práv pomocí atributů a jejich hodnot
- sdružení skupin přístupových práv do profilů
- synchronizace organizační struktury a seznamu pracovníků z personálního systému prostřednictvím rozhraní
- synchronizace organizační struktury a seznamu pracovníků do systému Active Directory, včetně zařazování do NT skupin
- komunikace externích systémů (aplikací třetích stran) s aplikací EOS prostřednictvím rozmanité nabídky webových služeb standardu SOAP
- sledování historie změn záznamu
- různé způsoby autentizace uživatelů (oproti doméně nebo vlastní EOS)
- pomocný nástroj pro spouštění aplikací jednotlivými uživateli - Loader
- integrace se systémem ePusa
- evidence činností, nastavení přístupových práv prostřednictvím činností
- zakládání emailových účtů v Exchange 2003 a Exchange 2007

Implementace a podpora

Po důkladné analýze technických a organizačních podmínek a konzultacích s pracovníky IT oddělení organizace, je zpracována koncepce celého řešení - nasazení EOS v prostředí organizace. Následně je provedena instalace a nastavení celého systému. V tuto chvíli jsou zpravidla vyškoleni administrátoři organizace určení ke správě systému. Ve spolupráci s nimi probíhá testování v rámci testovacího provozu a následně uvedení do produktivního provozu.

Schéma a struktura



Výhody

EOS zajišťuje centrální správu uživatelů. V praxi EOS šetří administrátorovi čas tím, že administrátor nemusí zjišťovat nové uživatele systému a zavádět tyto uživatele do různých systémů. Ve většině případů vyřeší synchronizaci s okolními systémy samotný EOS. Nejčastějšími synchronizacemi je s personálním systémem a se systémem Active Directory. Administrátor se tak může věnovat pouze svojí práci, tedy konfigurování nových aplikací a nastavování práv uživatelů a je tak oproštěn od zbytečné administrativy.

Významným usnadněním práce administrátora je využití aplikace Loader, prostřednictvím které mohou jednotliví oprávnění uživatelé spouštět aplikace, na které jim administrátor přidělil oprávnění.

Vybrané úspěšné implementace

Krajské úřady Plzeňského, Středočeského, Olomouckého a Zlínského kraje a Kraje Vysočina, Magistrát města Plzně, Magistrát města Liberce, Magistrát města České Budějovice, Město Příbram, Magistrát města Hradec Králové, Magistrát města Brna, Městské části Praha1, Praha 3, Praha 4, Praha 8, Praha 11, Praha 17, Město Klášterec nad Ohří, Plzeňské městské dopravní podniky, Západočeská univerzita.