

Adresářové služby LDAP

Michal Mühlpachr

Nextra

Abstrakt: Proč používat v každé aplikaci jiný zdroj dat pro identitu, identifikaci, autentizaci a autorizaci uživatelů? Aplikace dnes již podporují LDAP API jako standard zabezpečující tyto potřeby a není tedy potřeba konfigurovat uživatele, jejich práva, správu uživatelských skupin atd. připravovat a zejména udržovat v každé aplikaci ve specifickém konfiguračním souboru/formátu. LDAP je běžně podporováno nejen web, mail, pop servery (dokonce i na úrovni OS pro správu uživatelů) ale i e-mail klientskými aplikacemi. Přednáška je zaměřena na možnosti technologie LDAP v3 v podání OpenLDAP. Od základních principů adresářových služeb přejde plynule ke konkrétním možnostem nasazení v rámci firemních aplikací ale i pro potřeby FreeSW projektů. Demonstrovány budou příklady nasazení a zkušenosti s implementací v reálných projektech od jednoduchých Yellow pages až po správu konfigurací aktivních prvků či serverů nebo podpora bug tracking systému. Součástí samozřejmě bude i přehled aplikačních rozhraní a jednoduchých nástrojů pro práci s LDAP daty. Popis základní konfigurace serveru a replikace spolu s demonstrací práce s nástroji a přístupem ze skriptových jazyků nemůže scházet.