

Identita užívateľa v priestore Internetu.

Vznik socialnetworking aplikácií rôzneho druhu vytvoril dopyt užívateľov služieb Internetu po ich masovom využívaní. Miliómom užívateľov sú k dispozícii stovky až tisíce web aplikácií zaujímavých pre užívateľov. V záujme ochrany pred SPAMom na spravodajských stránkach sa stále častejšie využíva registrácia užívateľov, ktorý chcú pridávať komentáre. S rovnakým problémom sa potýkajú množstvá blogov. Výsledkom sú milióny registrácií, milióny hesiel a milióny zabudnutých hesiel. Už dávnejšie vznikla potreba vytvárania identity užívateľa v priestore Internetu. Minimálnou požiadavkou je možnosť single sign on, avšak zďaleka nie jedinou. Jednou z progresívnych technológií riešiacich túto oblasť je service openID, avšak ide o službu, ktorá je v reálnom nasadení iba na začiatku. OpenID pritom prináša množstvo bezpečnostných rizík, ale aj nových aplikácií.

VÝSKUM:

Cieľom je vytvorenie použiteľného konceptu Internetovej identity. Je potrebné rozobrať pojem identita užívateľa v sieti Internet. Existuje netcitizen? Je potrebné preskúmať existujúce alternatívy riešení pre SSO – single sign on a to z viacerých pohľadov najmä však: bezpečnosť, ochrana údajov užívateľa, zložitosť a potenciál implementácie v prostredí siete Internet, prehľad potenciálu iného využitia mimo autorizácie užívateľa.

PRAKTICKÁ ČASŤ:

Návrh softvérového riešenia, ktoré by umožnilo pri minimálnych zmenách využitie konceptu OpenID v existujúcich serveroch v oblastiach blog, e-shop, spravodajský server. Cieľom riešenia je prezentovať benefity konceptu.

TECHNOLOGICKÉ POŽIADAVKY:

XML, PHP5, XHTML, CSS, AJAX. SOAP