

Svět digitální identity 2007

TÉMATA PŘEDNÁŠEK

Pohled na svět online identity

Jeff Hodges, NeuStar Inc.

Odhlédněme od reklamních prohlášení a položme si otázku, zda v oblasti digitálních identit dochází ke skutečnému pokroku i z pohledu firem a jednotlivců. Samozřejmě hned narazíme na další otázku: „Co je pokrok?“. Tento krátký příspěvek zprostředkuje pohled na svět digitální identity z hlediska autora a zaručeně přinese více otázek než odpovědí.

PKI jako federovaná služba

Milan Sova, CESNET

Provozování infrastruktury veřejných klíčů (PKI) je obecně náročnou úlohou, jejíž efektivní realizace mnohdy překračuje možnosti organizace. Přednáška prezentuje model PKI pracující jako federovaná služba používající centrálně spravované prostředky vystavěné na důvěryhodné struktuře v rámci technologie federace identit.

Implementace centrální autentizace v autonomním prostředí

Michal Voců, Univerzita Karlova v Praze

Příspěvek shrnuje vývoj řešení správy identit v silně distribuovaném, diverzifikovaném a autonomním výpočetním prostředí Univerzity Karlovy. Poskytuje přehled problémů řešených v průběhu nasazení centrální autentizační služby do informačního systému univerzity a jeho aplikací.

Správa ORION identit — historie a budoucnost

Jiří Bořík, Západočeská univerzita v Plzni

Prezentace shrnuje více než desetileté zkušenosti se správou identit ve výpočetním prostředí ORION Západočeské univerzity. V rámci příspěvku jsou představeny současné aktivity v nasazení moderních prostředků Identity Managementu — Sun Java System Identity Manager.

Identity management v podmínkách Mendelovy univerzity v Brně

Milan Šorm, Mendelova univerzita v Brně

Mendelova univerzita v Brně buduje již několik let v rámci svého univerzitního informačního systému řešení jednotné autentizace založené na myšlence úplné absence administrátorů pověřených jednotlivých uživatelských účtů. Součástí příspěvku je i vyzdvižení výhod spolupráce řešení jednotné autentizace se studijním informačním systémem implementovaným na univerzitě.

Zkušenosti s nasazováním Identity Managementu na VŠB-TUO

Martin Lason, Vysoká škola báňská — Technická univerzita Ostrava

Obsahem příspěvku bude seznámení s procesem nasazování Novell Nsure Identity Managementu na VŠB-TUO. Bude představen způsob řešení propojení uživatelů z různých zdrojů a organizace uživatelů v trezoru identit. Obsahem bude také způsob zařazování uživatelů do skupin podle organizační struktury a řešení správy rolí.

Role certifikační autority jako poskytovatele elektronické identity

Jiří Hejl, eIdentity a.s.

Příspěvek je zaměřen na oblast zpracování osobních údajů s cílem ukázat, jak certifikační autorita může ulehčit zpracování osobních údajů poskytovatelům internetových služeb s možností využití principů federalizace. Certifikační autorita pak může vystupovat i jako poskytovatel identity i pro další spoléhající se strany.

Identifikace uživatelů využívajících síť WEBnet

Aleš Padrt, Západočeská univerzita v Plzni

Identifikace uživatelů využívajících prostředky sítě je důležitá zejména při řešení bezpečnostních incidentů. Přístup do sítě WEBnet, tj. možnost využívání IP adresy z odpovídajícího rozsahu, je umožněn několika způsoby. Přehled těchto způsobů a vyhledávání identity uživatelů pro jednotlivé možnosti je obsahem tohoto příspěvku.

The World of Digital Identity 2007

WORKSHOP AGENDA

Online Identity Landscape

Jeff Hodges, NeuStar, Inc.

Amongst the chaotic hype, is any progress being made from individuals' and enterprises' perspectives? This of course begs the question of "what is progress?". This brief talk sketches the online identity landscape from the presenter's perspective and raises far more questions than it answers.

PKI as a Federated Service

Milan Sova, CESNET

Running a PKI is a demanding task that may exceed capacities of some institutions. The talk presents the model of a PKI operated as a federated service using centrally managed resources and built on the trust fabric and technology deployed within an identity federation.

Deployment of central authentication service into the autonomous environment

Michal Voců, Charles University in Prague

The talk summarizes development of identity management solution in the context of highly distributed, diverse and autonomous environment of Charles University in Prague. We give overview of problems encountered during deployment of central authentication service into the information system of the University and its applications.

Managing ORION identities — history and future

Jiří Bořík, University of West Bohemia

This presentation summarizes more than a decade of experience with managing the ORION computing environment at the University of West Bohemia as well as certain plans for the future. A Sun Java System Identity Manager implementation project will be presented as a part of the actual solution chosen for the ORION environment.

Identity Management in the Environment of Mendel University in Brno

Milan Šorm, Mendel University in Brno

For several years Mendel University in Brno has been developing a solution of identity management within its University Information System, based on the total absence of the account credentials administrators. As part of this paper I will also highlight the advantages resulting from cooperation on this identity management solution with the study system implemented at the university.

Experiences with installation of the Identity Management at VŠB-TUO

Martin Lason, VŠB — Technical University of Ostrava

The aim of the talk will be introducing of the process of setting Novell Nsure Identity Management at VŠB-TUO. Solving problems of getting together users from different data sources will be introduced as well as identity vault structure. There will be also mentioned ways of creating user's membership in groups according to the organization structure and role management.

Role certifikační autority jako poskytovatele elektronické identity

Jiří Hejl, eIdentity

This talk focuses on personal data processing. Its main aim is to show how an Identity Federation-enhanced Certification Authority can simplify the processing of personal data typically carried out by internet service providers. Such Certification Authority may act as an identity provider for other trusting parties.

Identification of WEBnet users

Aleš Padrta, University of West Bohemia

The identification of users who use the network resources is important namely in case of security incidents. There are many ways to provide access to the WEBnet network (i.e. to let the user use an appropriate IP address). An overview of the WEBnet network access methods and the way of user identification is presented in this paper.