



SKITU 2008
14.10.2008

Programy na podporu vzdelávania a eLearning

Tomáš Vencelík
Account Manager
Education & Research

SUN Microsystems



Agenda

- Otázky a fakty
- História Sun Microsystems
- STAR program
- HW programy
- SW programy
- E-learning program – SAI
- Referencie

Otázky a fakty

- Čo znamená IT v akademickej sfére pre Slovensko?
- Je IT stratégia v akademickej sfére prepojená a synchronizovaná s celonárodnou IT stratégiou?
- Existuje stratégia na budovanie IT znalostí a kapacít?
Ak áno, ako je prepojená s národným ekonomickým rozvojom?
- Ako vieme prepojiť existujúci akademický IT potenciál s priemyslom?
- Aké “reálne” výsledky vieme dosiahnuť prepojením IT so vzdelávacím procesom?
- Využívame IT na budovanie kolaboratívneho prostredia?
- Máme stratégiu “otvorenosti”?
(Open Source, otvorené štandardy)

Národné IT záujmy

- Dopad globalizácie
- Budovanie pracovných príležitostí
- Informatizácia a digitalizácia spoločnosti
- Zavádzanie IT a e-Learningu do vzdelávacieho procesu
- Socio-ekonomický rozvoj (e-Zdravotníctvo, e-Štátna správa, atď.)
- Spolupráca a interoperabilita

Globálne IT výzvy a príležitosti

- Bezpečnosť
- Identity Management
- Web služby a vývoj aplikácií
- “Otvorená architektúra”, “Open Source” a “Otvorené štandardy”
- Zabezpečovanie a pridelovanie zdrojov
- Java vývoj
- Bezdrôtová infraštruktúra a aplikácie
- Bezpečná mobilita
- Integrácia aplikácií

Ekonomické dopady globalizácie

Staré členské štáty EU

Krajina	Priemerná hod. mzda v EUR
Denmark	28.11
Germany	27.34
France	25.39
Britain	24.85
Austria	24.61
Ireland	18.31
Spain	15.22
Portugal	9.13

Potencialna migrácia
pracovných príležitostí?

Nové členské štáty EU

Krajina	Priemerná hod. mzda v EUR
Poland	5.48
Czech Repub.	4.91
Hungary	4.83
Slovakia	4.54
Estonia	4.03
Lithuania	3.71
Latvia	3.42
Romania	2.51
Bulgaria	2.35

Kompetitívna výhoda na
budovanie IT sektora?

Vízia SUNu

Všetko

**čo má hodnotu je
pripojené
do SIETE**



Korene Sun Microsystems sú na univerzite

- SUN = Stanford University Network
- Založený v roku 1982
- Prvými zákazníkmi boli univerzity
- Univerzity sú dôležité R&D centrá pre SUN
- Univerzity sú prvé inštitúcie, ktoré nasadzujú SUN technológie



SUN Technology & Academic Resources

STAR program združuje všetky programy určené na podporu akademických inštitúcií ako su:

- **Grantové programy**
 - Matching Grant
 - Academic Excellence Grant -EAG
- **Softvérové EDU programy**
 - Solaris Enterprise System
 - StarOffice / OpenOffice Suite
- **Nástroje na spoluprácu**
 - SUN centrá excelencie
 - Academic developer program



Sun HW programy



- Sun PROMO EDU cenník

Akciová ponuka vybraných najpredávanejších produktov pre akademické inštitúcie

(Zľava 30% až 50%)

- Sun EDU cenník

Špeciálny cenník na nákup HW s upravenými cenami pre akademické inštitúcie

- Matching Grant

Program na nákup HW založený na princípe:

Buy 1 get 1 for FREE



Matching Grant

- Grantový program na nákup HW pre akademické inštitúcie - Školy, výskumné ústavy, knižnice, iné vzdelávacie inštitúcie
- Princíp programu “**Buy 1 get 1 for FREE**”
- Na prihlásenie do programu je potrebné vyplniť “prihlasovací formulár”
- Ohlásenie programu 16.10.2008
- Trvanie programu do 20.12.2008
- **www.sun.sk/matchnggrant**

Sun SW programy



- Solaris Enterprise System
- Súbor softvéru zahrňujúci: Solaris 10 operačný systém, Java Enterprise systém, vývojárske a desktop nástroje, N1 manažment softvér
- RTU licencia **ZDARMA** pre akademické inštitúcie
- StarOffice / OpenOffice program
- Multi-platformový plne funkčný kancelársky balík kompatibilný s ostatnými kancelárskymi balíkmi vrátane Microsoft Office
- RTU licencia **ZDARMA** pre akademické inštitúcie
- Sun Developer Network – Academic Developer Program
- Súbor nástrojov na vývoj a testovanie aplikácií
- Školenie **ZDARMA**
- RTU licencia **ZDARMA** pre akademické inštitúcie



e-Learning – Sun Academic Initiative



Sun Academic Initiative

- e-Learningový program vytvárajúci spoluprácu medzi Sun Microsystems a akademickými inštitúciami
- Poskytuje prístup k eLearningovým kurzom pre študentov a zamestnancov akademických inštitúcií **ZDARMA**
- Umožňuje absolventom získať certifikáty k aktuálnym technológiám
- Dáva absolventom možnosť získať nové zamestnanie



Znalosť = pracovná príležitosť

Web-based kurzy

Java Technology

- * Fundamentals of the Java Programming Language
- * Java Programming Language
- * Java Practice Certification Exam
- * Object Oriented Programming with Java Technology
- * Web Component Development with Java Technology
- * Distributed Programming with Java Technology
- * Java Servlets: A Technical Introduction
- * Java 2 Platform, Enterprise Edition (J2EE) Platform Overview for Managers
- * Mobile Desktop Development with Java Technologies
- * Consumer Devices Learning Suite
- * Programming with the Java 3D API: A Technical Overview
- * J2SE Internals and Troubleshooting
- * Java 2 Platform, Enterprise Edition (J2EE Platform) Technology Overview Sampler
- * Working with the Java 2 Platform, Micro Edition Wireless Toolkit 2.0

Web-based kurzy

Networking and Security

- * Web Server and Security
- * Directory Services

Server and Storage Systems

- * Server and Storage Systems

Solaris 10 Operating Environment

- * New Features of the Solaris[tm] 10 Operating System
- * UNIX Essentials Featuring the Solaris[tm] 10 Operating System
- * Intermediate System Administration for the Solaris[tm] 10 Operating System
- * Intermediate System Administration for the Solaris[tm] 10 Operating System on x64/x86-Based Systems
- * Advanced System Administration for the Solaris 10 Operating System (SPARC platform)
- * Advanced System Administration for the Solaris 10 Operating System (x64/x86 platform)
- * Network Administration for the Solaris 10 Operating System

Web-based kurzy

Operating Environment

- * Solaris 8 System Administration I
- * Solaris 8 System Administration II
- * Solaris 8 Operating Environ
- * Solaris 8 TCP/IP Network Administration
- * Fundamentals of Solaris 8 Operating Environment

Solaris 9 Operating Environment

- * UNIX Essentials Featuring the Solaris 9 Operating Environment
- * Intermediate System Administration for the Solaris 9 Operating Environment
- * Advanced System Administration for the Solaris 9 Operating Environment
- * Network Administration for the Solaris 9 Operating Environment
- * Solaris 9 Practice Certification Exam
- * New Features of the Solaris 9 Operating Environment

Web-based kurzy

StarOffice Software

- * StarOffice 6.0 End User
- * StarOffice 7.0 End User
- * Getting Started with Sun Jave Desktop

Sun Java Enterprise System Middleware

- * Identity Management Services
- * Web & Application Services
- * Collaboration and Communication Services
- * Communications Services
- * Portal Services
- * Wireless Technologies

Sun Java Enterprise System Studio and Solaris OE Development

- * Sun ONE Studio 4 for Java
- * Real-Time Programming for the Solaris Operating Environment

Web-based kurzy

XML, Perl and Web Publishing

- * A Developers Introduction to Web Programming
- * A Developers Introduction to Java Script Programming
- * A Developers Introduction to PERL Programming
- * A Developers Introduction to Advanced PERL Programming
- * A Developers Introduction to HTML Programming
- * A Developers Introduction to Web Processing

<http://www.sun.com/solutions/landing/industry/education/sai/index.xml>

Referencie



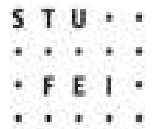
FCHPT STU
Bratislava



UKF
Nitra



UMB
Ban. Bystrica



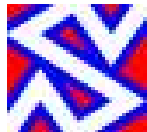
FEI STU
Bratislava



SPU
Nitra



VUTPHP
Ban. Bystrica



Slovenská
akadémia vied



Prešovská
Univerzita



Univerzitná
knižnica Bratislava



UPJŠ
Košice



Právnická fakulta
UK Bratislava



TU
Košice



Trnavská
Univerzita



SNK
Martin



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

TU vo
Zvolene

Dôležité URL linky

- SUN essentials – PROMO cenník

<http://www.sun.com/products-n-solutions/edu/promotions/hardware.html>

- SUN Matching Grant

www.sun.sk/matchinggrant

- SUN SW programy pre EDU

<http://www.sun.com/products-n-solutions/edu/promotions/edusoft/>

- SUN Academic Initiative - eLearning

<http://www.sun.com/solutions/landing/industry/education/sai/index.xml>

- STAR - Sun Technology & Academic Resources

<http://www.sun.com/products-n-solutions/edu/programs/star.html>



think big⁽ⁿ⁾

Tomáš Vencelík

tomas.vencelik@sun.com



take it to the nth