



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Implementácia rozvojového programu Informačné a sieťové technológie do výučby

Kysucké Nové Mesto

Miroslav Padyšák

29.03.2012

Projekt

- **Názov projektu**

- ↗ Implementácia rozvojového programu
Informačné a sieťové technológie

- **Trvanie**

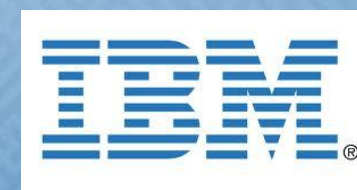
- ↗ Od 10/2009 do 03/2012

- **Celkový rozpočet**

- ↗ 329 522,62€

- **Dôvod realizácie**

- ↗ Požiadavka firiem na IT odborníkov
 - ↗ Nedostatok odborníkov v praxi
 - ↗ Lepšie uplatnenie absolventov našej školy



Aktivita

- **Názov aktivity**
 - ↗ Implementácia rozvojového programu Informačné a sieťové technológie do výučby od šk. roku 2009/2010 počnúc 1. ročníkom
- **Zjednodušené**
 - ↗ Overovanie úplne nových predmetov v novom odbore Informačné a sieťové technológie
- **Vyškoľenie učiteľov**
 - ↗ Pa, Hv, Ma, Dg, Kb, Mš
- **Nová technika**
 - ↗ Server, notebooky, PC, atď.

Školenie učiteľov

- Gopas.sk
- Bratislava
- Špičkové školiace stredisko
- Najnovšie informačné technológie
- Vyškolených 6 učiteľov
- Cez 1300 hodín školení



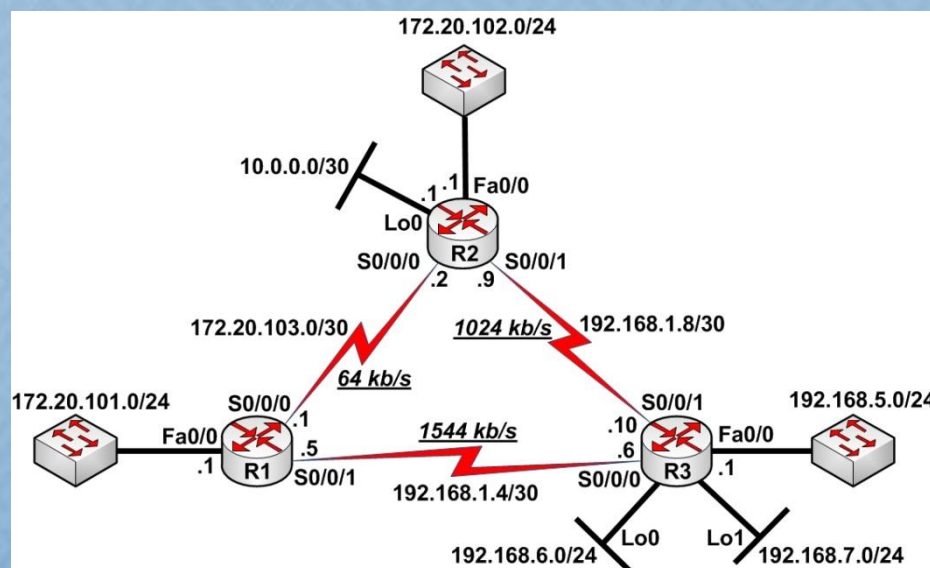
Oblasti školenia

- Microsoft
 - ↪ Windows 7
 - ↪ Office 2007
 - ↪ Windows Server 2008
 - ↪ SQL Server 2005
 - ↪ Visual Basic .NET
 - ↪ Hyper-V
- Oracle
 - ↪ Solaris, Java
- IBM
 - ↪ AIX
- Linux
 - ↪ CentOS
- Programovanie
 - ↪ C, C++
- Ostatné
 - ↪ Hacking v praxi



Overované predmety

- Najnovšie informácie sa dostávajú k študentom
- Triedy
 - ↗ III.AI, II.AI, II.BI, I.AI, I.BI
- Nové predmety
 - ↗ Sieťové technológie
 - ↗ Serverové technológie
 - ↗ Operačné systémy
 - ↗ PC architektúra
 - ↗ Programovanie
 - ↗ Databázové technológie
 - ↗ Softvérové aplikácie



Predmety SIE, SXT, OSY

■ SIE – sieťové technológie

- ↗ Cisco Akadémia – najväčší e-learning na svete
- ↗ 4 ročníky – Základy sietí, Smerovanie, Prepínanie, WAN
- ↗ Možnosť získať certifikáty



■ SXT – serverové technológie

- ↗ 3. ročník – Windows Server 2008
 - virtualizácia Hyper-V
- ↗ 4. ročník
 - Oracle Solaris – virtualizácia Oracle VirtualBox
 - IBM AIX – na serveri IBM



■ OSY – operačné systémy

- ↗ Windows 7 – správa a pokročilé techniky
- ↗ Ubuntu – základy obľúbeného Linuxu



Nové počítače

- Nové triedy
 - ↗ 806, 808, 809
- Počítače
 - ↗ Notebooky Lenovo – 30 kusov
 - ↗ PC Lenovo – 16 kusov
- Server IBM
 - ↗ Technológia blade
 - ↗ 4 servery
 - Windows Server 2008
 - IBM AIX
 - VM Ware – virtualizácia (2x)
 - ↗ Diskové pole
 - 6 diskov
 - 1,5 TB



Nová technika

- Dataprojektor
- Interaktívna tabuľa
- Grafický tablet
- Digitálny vizualizér
- Hlasovací systém
- Wifi AP
- Tlačiareň
- Kopírovacie zariadenie
- Multifunkčné zariadenie
- Skener



Otázka

- V ktorom odvetví bola v januári 2012 najväčšia priemerná mesačná mzda?

Odpoved'

- Informácie a komunikácia

- 1703€ mesačne

- Zdroj: statistics.sk



Otázka č.2

- Ktorá škola v žilinskom kraji je najlepšia z pohľadu úspešnosti absolventov?
- Odpoveď: naša

Otázka č.3

- Ktorý odbor teda odporučíte svojmu kamarátovi?
- Odpoveď: **Informačné a sieťové technológie na Spojenej škole v KNM**
- 😊😊😊

Ďakujem za pozornosť