

Dátum: 23.4.2008 14:43

Zdroj: Cisco

Autor: IT NEWS / Tlačový servis PCR

[http://www.digirevue.sk/buxus\\_dev/generate\\_page.php?page\\_id=53731](http://www.digirevue.sk/buxus_dev/generate_page.php?page_id=53731)

## **3. ročník súťaže škôl zapojených do programu Sieťových akadémií – Cisco OLYMP 2008**

Dňa 4. apríla 2008 sa na dvoch slovenských univerzitách zapojených v globálnom vzdelávacom programe Sieťových akadémií konali už po tretí krát regionálne a národné kolá súťaže CISCO OLYMP 2008. O rozhovor o súťaži sme požiadali koordinátora programu Sieťových akadémií na Slovensku – Ing. Františka Jakaba, Phd.

Vedeli by ste nám predstaviť súťaž Cisco OLYMP?

V tomto roku sme organizovali vlastne už tretí ročník súťaže študentov Sieťového akademického programu – Cisco OLYMP 2008. Som naozaj rád, že táto súťaž sa vlastne už na Slovensku stáva tradíciou a školy si už na ňu vlastne aj zvykli. So strany študentov a učiteľov programu vidíme stále väčší záujem o takýto typ aktivít. Cieľom súťaže Cisco Olymp je umožniť študentom stredných a vysokých škôl zapojených do programu Sieťových akadémií, prezentovať svoje vedomosti z oblasti počítačových sietí, ktoré získali štúdiom práve v rámci programu. Súťaž CISCO OLYMP 2008 bola vyhlásená v troch kategóriách: kategória HS3 – pre tímy stredných škôl, kategória UNI a kategóriu Packet Tracer - pre jednotlivcov zo stredných a vysokých škôl (bez obmedzenia). Súťažou chceme oceniť najlepších študentov programu Sieťových akadémií – tak skupiny, ako aj jednotlivcov. Slovensko patrí v príprave sieťových špecialistov na báze programu Sieťových akadémií medzi európsku špičku a som naozaj rád, že tradícia súťaže bola založená práve na Slovensku. Súťažou chceme medzi študentmi ešte viac podnietiť záujem o štúdium sieťových technológií a IT technológií vôbec. Je to podľa môjho vedomia jediná súťaž, kde si majú možnosť zmerať sily študenti stredných a vysokých škôl súčasne a musím konštatovať, že to nie je žiaden handicap pre stredoškolákov. Podobné aktivity, ako je súťaž Cisco Olymp 2008 prispievajú významnou mierou k budovaniu povedomia o význame informačných a komunikačných technológií a vedú k zvýšeniu záujmu verejnosti o vzdelávanie v oblasti IT. Súťaž dáva študentom a ich pedagógom priestor na výmenu a zdieľanie cenných skúsenosti v oblasti sieťových technológií

Ako prebiehala súťaž Cisco OLYMP 2008 v tomto roku?

Tak, ako po iné roky, prebiehala súťaž Cisco OLYMP 2008 na dvoch Slovenských univerzitách, dvoch významných regionálnych akadémiách programu Sieťových akadémií - Technickej univerzite v Košiciach (FEI) a na Slovenskej technickej univerzite (FIIT) a to v rovnaký deň 4. apríla 2008. Do súťaže sa v rámci celého Slovenska zapojilo takmer 400 študentov, pričom do regionálnych kôl a národného kola postúpilo 90 najlepších. Oproti minulému roku narástol počet súťažiacich dvojnásobne, čo nás nesmierne teší. Súťaž bola organizovaná v spolupráci s ostatnými regionálnymi akadémiami pôsobiacimi na Slovensku a bola riadená skúseným tímom inštruktorov programu Sieťových akadémií. Výsledky súťažiacich hodnotila porota, ktorá bola zložená zo zástupcov regionálnych a lokálnych akadémií. Samozrejme nemohli by sme súťaž zorganizovať bez významnej podpory členov partnerského ekosystému programu (spolupracujúce spoločnosti: SLSP a.s. – generálny partner programu, Soitron a.s., Alef NULA s.r.o., ANECT a.s., Corinex Group a.s., T-System).

Aké vedomosti museli študenti v súťaži Cisco OLYMP preukázať?

Študenti súťažili v troch kategóriách, ktorých náročnosť bola odstupňovaná podľa úrovne kurzov programu Sieťových akadémií (kurzy CCNA1 až CCNA4). Všetky tri kategórie boli postavené na vedomostiach z CCNA kurzov. Navyše v rámci kategórie PT boli požadované znalosti potrebné pre zvládnutie počítačovej aplikácie Packet Tracer. Súťaž pozostávala v každej kategórii z dvoch častí: teoretickej a praktickej. V teoretickej časti, ktorú tvoril vedomostný on-line test, sa preverovali znalosti základných koncepcií sieťových technológií. Test riešil každý súťažiaci individuálne, pričom v prípade tímov sa výsledok hodnotil ako priemer výsledkov všetkých členov trojčlenného tímu. V praktickej časti museli študenti preukázať svoje schopnosti pri konfigurácii zadaných sieťových riešení a odstraňovaní chýb.

Bola príprava súťaže náročná?

Áno určite bola. V rámci súťaže bolo nevyhnutné pripraviť špecifické zadania pre každú kategóriu a tiež zabezpečiť jednoznačný systém vyhodnocovania. Napr. pri vyhodnocovaní súťažných úloh bol použitý systém automatizovaného hodnotenia na báze využitia špeciálnej aplikácie (testovacieho systému), ktorý bol pre tento účel špeciálne navrhnutý a vyvinutý inštruktormi regionálnych akadémií. Aplikácia na základe predlôh hodnotí riešené úlohy. Jedná sa o striktné bodové hodnotenie, kde súťažiaci platili "vysokú daň" za chyby z nepozornosti. Takýto spôsob hodnotenia však vniesol do bodového ohodnotenia objektivitu a presnosť. Vylúčil sa tak ľudský faktor a možnosť chybovosti pri manuálnom hodnotení riešenia. Výsledky z automatického hodnotenia boli následne manuálne kontrolované. Takýto spôsob hodnotenia ukázal 100 percentnú spoľahlivosť a súťažiaci ohodnotil objektívne, rýchle a spoľahlivo. Pri organizácii súťaže sa vynaložilo veľké úsilie hlavne pri zaistení efektívnej spolupráce inštruktorov z celého Slovenska. Musím priznať, že ich aktívne zapojenie bez nároku na odmenu je motivačným prvkom programu Sieťových akadémií. Rád by som sa všetkým zapojeným učiteľom touto cestou poďakoval.

Organizuje sa podobná súťaž aj na medzinárodnej úrovni? Majú možnosť víťazi súťaže postúpiť? Budú za svoje snaženie odmenení?

V tomto roku sa národné kolo súťaže Cisco OLYMP 2008 neorganizovalo na Slovensku ako samostatná súťaž. Najlepší riešitelia z regionálnych kôl postúpili priamo do národného kola - hodnotenie súťažiacich z regionálnych kôl sa započítalo do absolútneho hodnotenia súťažiacich v národnom kole. Výsledky, celkový počet bodov jednotlivých súťažiacich z regionálnych kôl, slúžili na stanovenie víťazov na národnej úrovni. Víťazi v jednotlivých kategóriách budú samozrejme odmenení zaujímavými vecnými cenami od partnerov programu. Slávnostný ceremoniál odovzdávania cien a diplomov víťazom súťaže bude počas konferencie CISCO EXPO, ktorá sa bude konať 20. – 22. mája 2008 v Bratislave.

Najlepší riešitelia Cisco OLYMP 2008, tímy a jednotlivci, dvaja za každú kategóriu, postupujú do medzinárodného kola súťaže, ktoré sa bude konať v dňoch 23.-24. júna 2008 v Brne (Česká republika). Verím, že víťazi jednotlivých kategórií nás budú dobre reprezentovať na medzinárodnom kole.

Ing. František Jakab, PhD.

Koordinátor programu Sieťových akadémií na Slovensku