



NETACAD NEWSLETTER

04

Ročník 2009



Úspešné rokovania ministra školstva SR v USA

Bratislava, 20. apríl 2009 – Podpredseda vlády a minister školstva SR Ján Mikoš rokoval počas pracovnej cesty v USA o možnostiach rozvoja spolupráce s predstaviteľmi prestížnych univerzít, ako aj významných vedeckých a výskumných pracovísk a inštitúcií. Od spoločnosti Cisco si prevzal cenu programu Siet'ových akadémií.

Kalifornská univerzita v Berkeley predstavila zástupcom Slovenska možnosti manažovania a financovania výskumných projektov škôl v spolupráci s privátnymi firmami. Stretnutie ministra Mikoš v San Franciscu na pôde Stanfordského výskumného inštitútu sa venovalo možnosti spolupráce v oblasti aplikovaného výskumu.

Vzájomné rokovania vyústili do podpisu dvoch memoránd o porozumení.

Vďaka prvému bude Technická univerzita v Košiciach spolupracovať s jednou z najprestížnejších univerzít na svete - Stanfordskou univerzitou. Memorandum poskytuje základ pre ďalšie diskusie, rokovania a dohody oboch inštitúcií. Vďaka nemu sa v budúcnosti očakáva spustenie viacerých spoločných výskumných projektov a aktivít. Univerzity majú záujem spolupracovať predovšetkým v oblasti mobilných vzdelávacích systémov, rozvoja nových efektívnych

peer-to-peer sietí ale aj budovania vzdelávacích infraštruktúr nových generácií.

Druhá dohoda vytvorila základ pre partnerstvo kalifornského centra Plugandplay a bratislavskej Univerzity Komenského. Plugandplay je technické centrum na podporu financovania začínajúcich start-up firiem, ktoré vyvíjajú nové inovatívne technológie pre rôzne odvetvia a zároveň ich aplikujú v praxi. Cieľom spolupráce s Univerzitou Komenského je podpora prepojenia akademickej oblasti s podnikateľským sektorom na Slovensku.

Slovenská delegácia navštívila aj centrálu spoločnosti Cisco v San José, kde si minister Mikoš, ako predstaviteľ Ministerstva školstva, prevzal cenu spoločnosti udelenú pri príležitosti 10. výročia pôsobenia programu Siet'ových akadémií Cisco na Slovensku. Pri preberaní ceny minister Mikoš ocenil prínos programu siet'ových akadémií pre rozvoj vzdelávania na Slovensku, do ktorého sa u nás doposiaľ zapojilo 61 stredných a vysokých škôl.

Dnes v rámci programu študuje takmer 6 000 študentov a od jeho založenia na Slovensku v roku 1999 jeho brány opustilo už viac ako 16 000

Pokračovanie na str. 3

V tomto čísle nájdete:

NETACAD

iCompetition 2009 - 2nd Instructor Competition in CEE (str. 2)

CCNA v3.x Certification Exam Availability Ends July 31, 2009 (str. 4)

CCNA Security Beta verzia už prístupná (str. 5)

Summer Student Camp 2009 (str. 6)

Instructor Summer Camp '09 (str. 6)

PARTNERI NETACAD

T-Systems: OC Security Team (str. 3)

Cisco: Unified Computing System - maximálne využitie virtualizácie (str. 4)

ZAÚJÍMAVOSTI

Úspešné rokovania ministra školstva SR v USA (str. 1)

NetSpace UPDATES (str. 5)

Partneri programu Siet'ových akadémií

Generálny partner



Mediálny partner



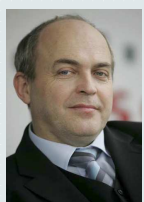
Partneri



KONTAKT:

Doc., Ing. František Jakab, PhD.
Konzultant a koordinátor programu Siet'ových akadémií pre SR
fjakab@cisco.com, www.netacad.sk

Ing. Zuzana Fedáková
Šéfredaktor časopisu NetAcad Newsletter pre SR
netacad@netacad.sk, www.netacad.sk



Prihovor AAM

Vážená komunita,

Školský rok sa pomaly, ale isto dostáva do svojej druhej – záverečnej fázy. Ako zvy-

čajne, aj tento rok práve záver roka je priam „preplnený“ aktivitami (a to k nim ešte nepočítam jednu z najvýznamnejších aktivít pre študentov stredných škôl – skúšku dospelosti – maturitu a pre študentov univerzít – štátne záverečné skúšky, obhajobu diplomových prác a podobne).

Začiatkom mája nás čaká národné kolo už **4. ročníka súťaže študentov programu Netacad – NAG 2009**, ktoré sa tento rok bude konať po prvýkrát na Žilinskej univerzite.

Záujem o účasť v národnom kole je naozaj veľký – celkovo sa prihlásilo do súťaže 16 družstiev v kategórii HS3, 22 jednotlivcov v kategórii UNI a 29 jednotlivcov v kategórii PT. V druhej polovici júna nás potom čaká aj medzinárodné kolo súťaže, ktoré sa taktiež tento rok bude konať v SR - na pôde Regionálnej akadémie pri FIIT STU v Bratislave.

Minulý ročník bol pre nás v doterajšej histórii súťaže naozaj úspešný, preto verím, že aj v tomto roku sa nedáte zahanbiť.

Verím, že aj tentoraz na domácej pôde ukážete, že minuloročné výsledky v medzinárodnom kole neboli náhodné a že príprava študentov programu NetAcad je na Slovensku organizovaná na dobrej úrovni.

Želám Vám veľa úspechov.

František Jakab
koordinátor programu
Siet'ových akadémii v SR

iCompetition 2009 - 2nd Instructor Competition in CEEE

Radi by sme Vám opäť pripomenuli 2. ročník medzinárodnej súťaže **iCompetition 2009—Instructor Competition in CEEE**. Súťaž je otvorená inštruktorm v regióne strednej a východnej Európy a pozostáva z dvoch kôl:

1. Online kvalifikácie
2. a Finále.

Zo Slovenska sa do súťaže zapojilo 13 inštruktórov.

Na základe najlepšieho skóre boli doposiaľ vybraní desiat najlepší inštruktóri na základe výsledkov z dvoch kvízov. Radi by sme sa pochválili, že sa medzi nimi nachádzajú aj slovenskí inštruktóri, ktorým touto cestou **GRATULUJEME** :).

Tí, ktorí dosiahnu najvyššie skóre z troch on-line hodnotení, budú pozvaní na Medzinárodné kolo do Bukurešti (Rumunsko). Súťaž umožní otestovať si svoje vedomosti a schopnosti výučby CCNA Exploration.

Pravidlá súťaže ako aj výsledky z prvých dvoch kvízov si môžete pozrieť na: www.icompetition.net.



Dôležité termíny:

- III. Kvíz: 28. apríl 2009
- Finále: 22. - 23. máj 2009 (CATC Rumunsko—Politehnica University of Bucharest; Rumunsko)

Registrácia stále otvorená

Pripomíname, že boj o účasť vo finále stále nie je za nami! Nezabudnite, že súťaž umožňuje registrovať sa kedykoľvek, pretože práve Váš najlepší výsledok z ktoréhokoľvek kola bude rozhodovať o Vašom umiestnení.

Želáme veľa šťastia v súťaži.

Cisco Networking
Academy Team

Online Round Winners *		
Name	Country	Total Score
Peter Paluch	Slovakia	90.47
Romeo Lungu	Romania	89.87
Dmytro Andrushko	Ukraine	81.25
Tomas Fidler	Czech Republic	81.18
Sergey Khalavchuk	Ukraine	81.12
Tomas Kanócz	Slovakia	81.06
Alexandr Oleynikov	Ukraine	80.82
Tomasz Nonas	Poland	79.26
Peter Fecilak	Slovakia	76.80
Michal Gurbksi	Poland	74.85

(*) This table contains the list with the Online Winners after the first two quizzes.

Quiz 1 Top 10 scores		
Name	Country	Total Score
★ Peter Paluch	Slovakia	90.47
★ Romeo Lungu	Romania	89.87
Dmytro Andrushko	Ukraine	81.25
Tomas Kanócz	Slovakia	81.06
Alexandr Oleynikov	Ukraine	80.82
Peter Fecilak	Slovakia	76.80
Tomasz Nonas	Poland	75.73
Tomas Fidler	Czech Republic	75.19
Delian Genkov	Bulgaria	73.87
Iurii Andrushko	Ukraine	71.57

Quiz 2 Top 10 scores		
Name	Country	Total Score
Tomas Fidler	Czech Republic	81.18
★ Sergey Khalavchuk	Ukraine	81.12
Tomasz Nonas	Poland	79.26
Alexandr Oleynikov	Ukraine	76.45
Michal Gurbksi	Poland	74.85
Dmytro Andrushko	Ukraine	73.07
Tomas Kanócz	Slovakia	72.57
Pawel Damian	Poland	71.24
Jakub Mrazek	Czech Republic	70.81
Peter Fecilak	Slovakia	69.55



Partneri NetAcad

OC Security Team T-Systems Slovakia

V predchádzajúcom vydaní sa vám predstavil tím, ktorý sa zaoberá VoIP technológiou – Tím OC Voice T-Systems Slovakia. Dnes by sme vám chceli predstaviť tím, ktorý sa zaoberá bezpečnostnými riešeniami – Tím OC Security.

Tím OC Security vznikol v druhej polovici minulého roka ako súčasť TSS oddelenia. Tím sa skladá zo skupiny vyškolených ľudí, ktorí svojim nasadením prispievajú nielen k rozvoju oddelenia, ale aj celej firmy. Všetkých členov tímu spája vlastnosť, ktorou je

chut' sa aj naďalej vzdelávať a zároveň profesionálne rásť spolu so svojim oddelením.

Našimi zákazníkmi sú predovšetkým nemecké spoločnosti. Týmto klientom zabezpečujeme podporu pre ich súčasné riešenia, prípadne im navrhujeme nové riešenia. Všetky služby, ktoré poskytujeme zákazníkom sa dajú zhrnúť do troch základných skupín: **Basic, Standard a Full Management**, pričom každá skupina

môže mať tri rôzne kategórie v závislosti od nárokov klienta. Na základe toho, do ktorej skupiny patrí zákazník, sú členovia nášho tímu zodpovední za spracovanie jeho požiadaviek. Prvá skupina zahŕňa zmeny ako vytvorenie alebo zrušenie nového používateľského konta, skupín a iných objektov. Do druhej skupiny patrí vytváranie, rušenie, prípadne zmena pravidiel. V poslednej skupine je zahrnuté vytváranie a odstraňovanie VPN, rozhraní a pod.

Pracujeme s modernými softvérovými aplikáciami napr. od spoločnosti Cisco Systems, ktoré sú v súčasnosti dostupné na trhu. Sme zodpovední za produkty a riešenia, ktoré zahŕňajú konfigurácie, zmeny, nové využitia a procesy manažovania problémov. Poskytujeme operačné úlohy za pomoci ITIL (IT Infrastructure Library), podporu pre operácie a integráciu nových technológií, produktov a ďalšie operačné služby.

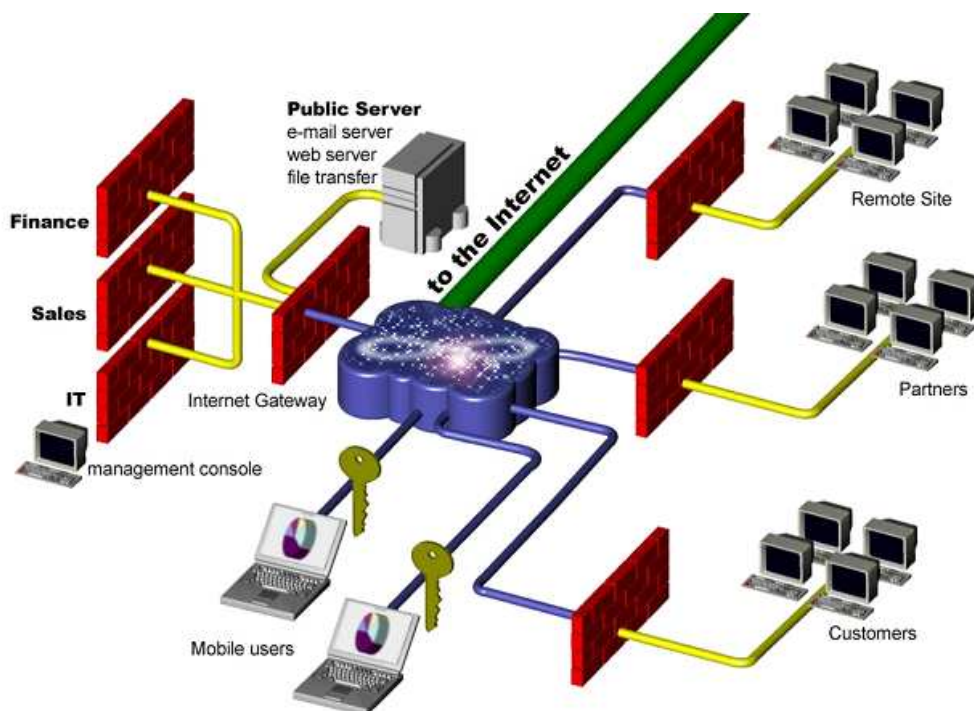
Zabezpečujeme integrovateľnosť nových bezpečnostných riešení do existujúcich štruktúr. Okrem iného sa venujeme aj celkovej podpore stratégie bezpečnostných operácií a vývoju ďalších bezpečnostných riešení.

Pri našej práci využívame poznatky a vedomosti najmä z oblasti IP, LAN manažmentu a bezpečnosti IP sietí. Aplikácie, ktorými sa zaoberáme a zároveň spravujeme sú najmä Checkpoint, PIX/ASA, Watchguard, TrendMicro, BlueCoat, IronPort. Službami na vytváranie pravidiel a politík pre tok komunikácie v sieti. Tieto aplikácie sa dajú spravovať dvoma spôsobmi, a to grafickým rozhraním alebo využitím príkazového riadku.

Práca na oddelení OC Security je perspektívna. Ponúka možnosť ďalšieho profesionálneho vzdelávania, ako aj prácu v dynamicky sa rozvíjajúcom tíme. Ak chcete patriť do nášho tímu – tímu OC Security, napíšte nám na career@t-systems.sk alebo navštívte našu webovú stránku www.t-systems.sk.

Nezabudnite ani na nasledujúce vydanie, v ktorom vám predstavíme ďalšie zaujímavé oddelenia.

Alžbeta Kleinová
a Andrea Štefánová
Tím OC Security
T-Systems Slovakia, s.r.o.



Sieťová infraštruktúra zákazníka zabezpečená firewallmi

Úspešné rokovania ministra školstva SR v USA

študentov. „Program sieťových akademii nám priniesol nové medzinárodné uznávané vzdelávacie technológie a postupy využívajúce potenciál internetu. Počas 10. ročnej existencie programu slovenské školy mali možnosť nielen vyskúšať najmodernejšie vzdelávacie metódy, zaviesť ich do bežnej vzdelávacej praxe, ale aj podieľať sa na ich vývoji prostredníctvom spolupráce so spoločnosťou Cisco a z viacerými významnými zahraničnými univerzitami,“ povedal podpredseda vlády a minister školstva SR Ján Mikoš. „Som rád, že program sieťových akademii je na Slovensku veľmi úspešný, veď prispieva k odbornej príprave študentov, ktorí sú vďaka znalostiam

a skúsenostiam získaným v programe veľmi žiadaní na trhu práce,“ dodal minister školstva.

Program Sieťových akademii Cisco prispel aj k vytvoreniu spolupráce medzi Stanfordskou univerzitou a Technickou univerzitou v Košiciach. Podnet na túto spoluprácu vznikol práve na pôde Regionálnej akademie pri Technickej univerzite. Cieľom návštevy slovenskej delegácie na pôde uznávanej univerzity v Stanforde bolo potvrdenie vzájomnej spolupráce. Memorandum o porozumení medzi oboma inštitúciami podpísal za Technickú univerzitu jej rektor Prof. A. Čížmar.

Zástupcovia Stanfordskej univerzity ponúkli slovenskému ministerstvu školstva svoje skúsenosti pri pokračujúcej reforme nášho školstva, najmä pri projektoch zameraných na modernizáciu vzdelávania na základných a stredných školách, ale aj pri aktivitách rozvoja digitálnych školských programov a implementácii mobilných vzdelávacích technológií a metód. Stanfordská univerzita patrí v tejto oblasti k svetovej špičke a má veľké skúsenosti z realizácie významných projektov s podporou UNESCO.

Slovenská delegácia mala zároveň príležitosť zúčastniť sa prezentácie technológií spoločnosti Cisco

s názvom TelePresence, ktorá v súčasnej dobe predstavuje najdokonalejšiu formu komunikácie prostredníctvom videa.

Okrem predstaviteľov spoločnosti Cisco sa Ján Mikoš stretol aj so zástupcami iných významných IT spoločností (IBM, Hewlett Packard). Ocenil, že v rámci ich programov majú slovenské akademické inštitúcie možnosť žiadať o granty na financovanie vzdelávacích aktivít, vysokoškolského aplikovaného výskumu, alebo podporu manažmentu informácií, inteligentnej infraštruktúry, či technológií udržateľného rozvoja. Úspešní žiadatelia zo Slovenska tak napríklad využívajú bezplatné softvérové aplikácie, publikácie, alebo on-line kurzy.

Prevzaté z TS Cisco

Cisco Slovakia



Cisco prináša Unified Computing System - maximálne využitie virtualizácie

Spoločnosť Cisco predstavila novú architektúru dátových centier, nové služby a otvorený systém partnerov. Tieto nástroje spoločne umožnia zákazníkom naplno využiť virtualizáciu dátových centier novej generácie.

Novinky vychádzajú z konceptu virtualizácie prostredníctvom architektúry **"Unified Computing"** - spájajúcej dátové centrá do jednotlivej unifikovanej architektúry využívajúcej štandardné technológie. Základom Cisco Unified Computing System je jednotný prístup k výpočtovým zdrojom, sieťam, uloženým dátam a virtuálnym zdrojom. Jednotný energeticky efektívny systém znižuje náklady a komplexnosť IT infraštruktúry, zvyšuje produktivitu a životaschopnosť organizácie.

Predstavené novinky rozširujú portfólio dátových služieb Cisco a sú súčasťou stratégie Data Center 3.0. Okrem nich Cisco ponúka široké portfólio nových služieb na báze Unified Computing. Do tretice Cisco ohlásilo spoluprácu na systéme a architektúre Unified Computing s technologickými lídrami v odvetví.

Cisco Unified Computing System: je nový model založený na štandardoch používaných v odvetví, využíva integrovaný manažment a kombinuje zjednotenú štruktúru s platformou postavenou na štandardoch s cieľom optimalizovať virtualizáciu, znížiť celkové náklady na dátové centrá, a zabezpečiť dynamické pridelovanie zdrojov.

- Znižuje celkové prevádzkové náklady: až 20 percentné zníženie kapitálových výdavkov (CAPEX) a až 30 percentné zníženie prevádzkových výdavkov (OPEX).

- Zlepšuje produktivitu IT a zlepšuje agilnosť podnikov: aplikácie sú hotové za niekoľko minút, nie dní. Je zameraný na inováciu IT, nie údržbu IT.
- Zvyšuje škálovateľnosť bez zvyšovania komplexnosti: je manažovateľný ako jeden systém, či už má 1 server alebo 320 tisíc virtuálnych zariadení.
- Zlepšuje energetickú efektívnosť: významné zníženie nákladov na energiu a chladenie.
- Zabezpečuje interoperabilitu a ochranu investícií cez infraštruktúru postavenú na štandardoch v odvetví.

INOVATÍVNY DIZAJN DÁTOVÝCH CENTIER NOVEJ GENERÁCIE

Unified Computing System zjednocuje prístup k výpočtovým, sieťovým a virtuálnym zdrojom a uloženým dátam do škálovateľnej a modúlárnej architektúry, ktorú je možné manažovať ako jednotný systém. Unified Computing System je prvým prírastkom do novej skupiny produktov, ktorá doplní súčasné portfólio dátových centier Cisco. Kľúčové prvky Unified Computing System:

- **Výpočtové kapacity** - Spoločnosť Cisco navrhla výpočtový systém úplne novej triedy, ktorý zahŕňa nové blade servery Cisco UCS B-Series postavené na procesoroch budúcej skupiny Intel(r) Nehalem (ďalšia generácia procesora Intel(r) Xeon(r)). Blade servery Cisco ponúkajú patentovanú technológiu rozšírenia pamäti, ktorá podporuje aplikácie s veľkými dátovými sadami a umožňuje

podporovať výrazne viac virtuálnych zariadení na server.

- **Sieť** - Cisco Unified Computing System poskytuje podporu pre zjednotenú štruktúru siete na báze ethernetu s rýchlosťou 10 gigabitov za sekundu, s nízkou latenciou a bez strát. Tento základ siete konsoliduje tri doteraz samostatné siete: lokálne siete (Local Area Networks, LAN), úložné siete (Storage Area Networks, SAN) a siete pre vysokovýkonné počítačové operácie. Takýto prístup znižuje náklady redukovaním počtu sieťových adaptérov, prepínačov a káblov, a môže viesť k zníženým nákladom na energiu a chladenie.

- **Virtualizácia** - Cisco Unified Computing System rozširuje škálovateľnosť, výkon a riadenie prevádzky virtuálnych prostredí. Funkcie bezpečnosti, dodržiavania pravidiel a diagnostiky sú rozšírené do dynamických virtualizovaných prostredí, aby lepšie podporovali meniace sa obchodné požiadavky a požiadavky v oblasti IT.

- **Prístup k úložným kapacitám** - Cisco Unified Computing System poskytuje konsolidovaný prístup k úložným sieťam (SAN) aj k úložným zariadeniam pripojených k sieti (Network Attached Storage, NAS). Podpora zjednenej štruktúry znamená, že Unified Computing System môže pristupovať k úložným kapacitám cez ethernet, Fibre Channel, Fibre Channel over Ethernet alebo iSCSI. Pracovníci IT môžu navyše dopredu zadiť pravidlá prístupu k úložným kapacitám, čo zjednodušuje konektivitu k úložným zariadeniam a ich správu, a pomáha zvýšiť produktivitu IT.

- **Riadenie** - Do všetkých prvkov systému sú integrované riadiace prvky, ktoré umožňujú riadiť celé riešenie ako jednu entitu cez Cisco UCS Manager. Cisco UCS Manager poskytuje intuitívne grafické rozhranie a robustné rozhranie pre programovanie aplikácií.

Cisco Computing System sa zároveň vyznačuje efektívnejšou spotrebou energie - využíva polovičný počet komponentov, vyžaduje menej káblov, má nižšiu spotrebu energie a nižšie nároky na chladenie ako existujúce inštalácie serverov.

CCNA v3.x CERTIFICATION EXAM AVAILABILITY ENDS JULY 31, 2009

In October 2007, we announced the end-of-life dates for the Cisco CCNA certification exams corresponding to the CCNA v3.x curricula. We would like to remind you of the following important milestones:

The INTRO (640-821), ICND (640-811), and CCNA (640-801) exams (all language versions) will be available to Networking Academy students **until July 31, 2009.**

After July 31, 2009 students will need to take the current CCNA exams ICND1 (640-822) and ICND2 (640-816), or CCNA Composite (640-802), to achieve CCNA certification.

For information about accessing these exams and exam vouchers, please review the [CCNA v3.x Certification Exams FAQ](#).

If you have questions after reviewing this information, please contact your local Networking Academy representative for assistance.

Cisco Networking Academy

CISCO UNIFIED COMPUTING SERVICES

Spoločnosť Cisco zároveň ohlásila nové služby, Unified Computing Services, ktoré umožňujú zákazníkom využiť všetky technické a komerčné výhody architektúry Cisco Unified Computing. Nové služby sú v rozsahu od dizajnu architektúry, plánovania a migrácie až po prevádzku a diaľkové riadenie. Služby sa týkajú všetkých stránok dátových centier - ľudí, procesov aj technológií.

OTVORENÝ EKOSYSTÉM PARTNEROV

Cisco vytvorilo otvorenú skupinu lídrov v odvetví s cieľom stimulovať technologické inovácie, podporiť poskytovanie služieb, a urýchliť prijímanie konceptu Unified Computing na trhu. V súčasnosti Cisco spolupracuje s Accenture, BMC Software, EMC, Intel, Microsoft a VMware. Viac info o partneroch a spolupráci so Cisco v rámci UCS nájdete tu.

Cisco Unified Computing System a príslušné služby budú k dispozícii v druhom kalendárnom štvrťroku 2009.

Prezvané z:
www.itnews.sk (redakcia)



CCNA Security Beta verzia už prístupná

Na stránke Academy Connections je už **dostupná Beta verzia nového kurzu CCNA Security**. Táto verzia kurzu je určená inštruktorom programu Siet'ových akadémií na oboznámenie sa s kurzom a zároveň aj na absolvovanie úvodného školenia. Beta verzia pozostáva zatiaľ len zo základného obsahu a labov.

Kvalifikovaní inštruktori môžu v Academy Connection pomocou tejto Beta verzie otvárať inštruktor-ské triedy. **CCNA Security Trénin-gové centrá** poskytnú školenia akadémiám prostredníctvom osobných, vzdialených alebo zmiešaných vzdelávacích prostredí.

Lokálne akadémie si môžu zvoliť ľubovoľné tréningové centrum vo svojom regióne, ktoré má dostupné voľné kapacity.

Všetci inštruktori sa zároveň môžu oboznámiť s kurzom CCNA Security

aj na stránke **CCNA Security Course Catalog**, Academy Connection. Laby ku kurzu sú k dispozícii na stiahnutie na stránke Academy Connection Tools.

Globálne zverejnenie a spustenie kurzu CCNA Security je plánované na mesiac júl 2009. Uvedená verzia už bude obsahovať aj Packet Tracer aktivity a bude môcť byť použitá na otváranie študentských tried.

Pre viac informácií o kurze CCNA Security, vrátane základnej charakteristiky, Scope and Sequence a FAQs, navštívte stránku **CCNA Security Course Catalog** v rámci Academy Connection.

V prípade akýchkoľvek dotazov alebo otázok kontaktujte priamo Networking Academy Support Desk.

Redakčná rada



Viete ako funguje internet?

Využitím vizuálneho simulačného nástroja, ktorý poskytuje Packet Tracer, je možné jednoduchšie pochopiť základy fungovania internetu. Ako už viete, Packet Tracer umožňuje študentom preskúmať fungovanie sietí bez toho aby museli vstať od stola.

Hra Trivia bola vytvorená tak, aby pomocou krátkej série otázok o fungovaní internetu umožnila záujemcom dozvedieť sa niečo z tejto oblasti. Správne odpovede sú následne zobrazené v Packet Traceri vo forme animácií. Táto hra zároveň slúži ako nástroj na oboznámenie sa s výhodami vzdelávania vo forme softvérových simulácií.

Dúfame, že táto hra posluží ako pomôcka nielen pre súčasných a budúcich študentov programu Siet'ových akadémií ale zaujme všetkých, ktorí by sa chceli dozvedieť viac o programe Siet'ových akadémií Cisco. **Packet Tracer Trivia** je príkladom inovatívnej vzdelávacej metódy, ktorá sa využíva v rámci výučby v programe Siet'ových Akadémií a demonštruje výhody, ktoré prináša

Packet Tracer v oblasti vzdelávania 21. storočia:

- študenti, ktorí používajú Packet Tracer na rôzne simulácie si zlepšujú svoje schopnosti kritického myslenia.
- študenti využívajúci Packet Tracer na riešenie problémov v siet'ach rozvíjajú tým svoju schopnosť riešiť problémy.
- tvorbou sietí použitím Packet Tracera sa rozvíja inovatívnosť a kreativita študentov
- overovaním svojich teórií prostredníctvom Packet Tracera si študenti zvyšujú svoju istotu pri prijímaní rozhodnutí.
- používanie Packet Tracera pre aktivity tímového charakteru zlepšuje sociálne, komunikačné a vyjednávacie schopnosti

Hra Packet Tracer Trivia je k dispozícii na www.packettracertrivia.com. Na konci hry bude každý účastník požiadaný o vyplnenie krátkeho dotazníka, ktorý slúži vyhodnotenie úspešnosti tejto vzdelávacej aktivity. Každý, kto vyplní dotazník, dostane možnosť stiahnuť si malú odmenu.

Redakčná rada

NETSPACE UPDATES

New Offline Application for NetSpace Challenge

We have updated the NetSpace Challenge Offline application with more than 2000 additional questions.

The NetSpace Challenge Offline application is designed for those who do not have daily Internet access and still want to compete on the leader boards. This new version includes more than 3000 questions compared to less than 1000 in the old version. We wanted to enhance the play for offline users by providing a larger question pool like the online players have.

To download the NetSpace Challenge Offline application, go to **NetSpace** and login for the NetSpace Challenge. Directly above the questions, you will see a link to Play Offline. Click the link and follow the steps to download the program.

The online version of the game is updated each month with new questions submitted by players in our Question Repository, so it is optimal for users to play the online version when possible, since it will always have more questions than the offline application.

New Useful Links page

There are a number of websites with helpful resources for Cisco Networking Academy students. Our NetSpace site offers a place to test your networking skills, but if you are looking for information about the curricula, classes, internships, scholarships, or employment opportunities, there are many global and regional sites designed to help you. Visit **NetSpace** today

and check out a new page with useful links to other pertinent sites.

New NetSpace Challenge Features on the Facebook Academy NetSpace Fan Page

We recently added two features from the NetSpace Challenge to our Facebook Fan page. You can now view the top 10 players on each leader board on Facebook. In addition, you can check out the Question of the Day. Both of these tools can be added to your profile boxes. Visit <http://apps.facebook.com/netspaceqotd/> and click the authorize button to add the Question of the Day, and for the Leader Board visit <http://apps.facebook.com/netspaceleaderboard/>.



We invite you to join our **Facebook Academy NetSpace fan page** for updates, discussion boards, videos, event invites, downloads, and more. This fan page is public, so you can visit anytime to see what's new, whether you have a Facebook profile or not.

- Connect with other NetSpace competitors
- Participate in the discussion boards
- Use the subnet calculator

Check out the newest video of Networking Academy students in action

Cisco team



8. ročník výroční konference programu Siet'ových akadémií

Pripomíname termín výročnej konferencie vzdelávacích inštitúcií zapojených do programu Siet'ových akadémií v Českej a Slovenskej republike.

Dátum: 18. - 20. júna 2009

Miesto konania konferencie:

FIT VUT Brno
Božetěchova ulica č. 1., Brno

Ubytovanie a spoločenský večer:

SŠ informatiky a spojení
Čichnova 23, Brno



Registrácia bude prebiehať v mesiaci máj 2008.

O presnom termíne registrácie vás budeme včas informovať mailom ale priamo na stránke konferencie: <http://www.netacad.cz/Vyrocnik/konference/Netacad/tabid/88/Default.aspx>.

Organizačný tím
Výročnej konferencie programu
Siet'ových akadémií

SUMMER STUDENT CAMP 2009 HANDLOVÁ

Špeciálny letný tréningový program pre študentov programu siet'ových akadémií

Cisco Networking Academy®
Mind Wide Open™

Cieľom Letnej školy programu Siet'ových akadémií je zvyšovanie kvality prípravy študentov stredných škôl programu. Ide o sériu veľmi intenzívnych, navzájom na sebe nezávislých kurzov.

Plánované kurzy:

CCNA 1 Exploration, Termín: 6.7.2009 – 10.7.2009

CCNA 2 Exploration, Termín: 13.7.2009 – 17.7.2009

CCNA 3 Exploration, Termín: 20.7.2009 – 24.7.2009

CCNA 4 Exploration, Termín: 27.7.2009 – 31.7.2009

ZÁKLADNÉ ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

Podmienky účasti:

Musí byť splnená podmienka ukončenia nižších semestrov.

Počet účastníkov: 6-12/kurz.

Kurzy budú realizované iba v prípade dostatočného záujmu

Poplatky:

Za jeden kurz 70 €/študent
(cena nezahŕňa ubytovanie)

Miesto konania:

Stredná odborná škola Handlová
Lipová 8
972 51 Handlová

Ubytovanie:

Internáty v areáli SOŠ Handlová

Registrácia:

Pre registráciu je potrebné zaslať nižšie uvedené údaje na adresu robert@rakovics.sk:

- meno a priezvisko účastníka
- zvolený kurz a dátum konania kurzu
- skúsenosti s NetAcad programom (absolvované semestre, certifikácia)
- v prípade študenta SŠ názov školy a ročník štúdia

V prípade akýchkoľvek dotazov v súvislosti s Letnou školou v Handlovej, kontaktujte prosím p. Róberta Rakovicsa na robert@rakovics.sk.



NETWORKING ACADEMY INSTRUCTOR SUMMER CAMP 2009

Špeciálny letný tréningový program
pre inštruktórov programu Siet'ových akadémií

PROGRAM ŠKOLENÍ

CCNA Discovery 1, 2, 3, 4

6.-10.7.2009 a 13.-17.7.2009

CCNA Exploration 1

6.-10.7.2009

CCNA Exploration 2

13.-17.7.2009

CCNA Exploration 3

20.-24.7.2009

CCNA Exploration 4

27.-31.7.2009

ĎALŠIE ŠKOLENIA

"IP Telephony"

IT Essentials I.

CCNP 1, 2, 3, alebo 4

"CCNA Security"

- Termíny pre jednotlivé kurzy budú určené dodatočne, zohľadňujúc záujem účastníkov, najneskôr však 20. 7. 2009.
- Kurz pre daný semester bude otvorený iba v prípade záujmu min. 5 účastníkov.

PODMIENKY

- 5 dňové školenia organizované v rámci jedného týždňa.
- Účasť 2 inštruktórov z nových akadémií bez poplatku (ak akadémia už mala vyškolených 2 lektorov, poplatok za ďalšieho lektora je 70,- EUR (2.108,82 SK), ubytovanie si účastníci hradia sami
- V prípade väčšieho záujmu budú otvorené aj ďalšie kurzy v priebehu mesiaca august.

ORGANIZÁCIA KURZOV

Miesto konania:

RCNA

Computer Networks Laboratory
Technická univerzita v Košiciach
Letná 9, Košice
Slovakia

REGISTRÁCIA

Pre registráciu je potrebné zaslať nižšie uvedené údaje na adresu szalay@elfa.sk:

- meno a priezvisko inštruktora
- Instructor Academy Connection ID
- zvolený kurz a dátum konania
- názov a adresa akadémie
- v prípade študenta VŠ: názov školy, fakulta a ročník štúdia
- skúsenosti s NetAcad programom (absolvované semestre, certifikácia)

Viac informácií nájdete na stránke: www.netacad.sk

Zoltán Szalay

VTIPY ☺

LIFE BEFORE THE COMPUTER:

- Memory was something that you lost with age
- An application was for employment
- A program was a TV show
- A keyboard was a piano

- A virus was the flu
- A hard drive was a long trip on the road
- A mouse pad was where a mouse lived
- And if you had a 3 1/2 inch floppy you just hoped nobody found out



"Nurse, get on the internet, go to SURGERY.COM, scroll down and click on the 'Are you totally lost?' icon."