



# I-COM-UNITY NEWSLETTER

ASC | ITC | Projekty | NAG | PR



## Plánované akce

Výroční konference  
10.6.2016 (Košice)

CCNA1 6-10.6.2016 (Brn)  
CCNA2 13-17.6.2016 (Brn)  
CCNA3 20-24.6.2016 (Brn)  
CCNA4 27.6-1.7.2016 (Brn)  
CCNAS 11-15.7.2016 (Plz)  
CCNP ROUTE 1-12.8. (Plz)

## Ve zkratce

Sledujte nás on-line



[NetAcad CZ](#)

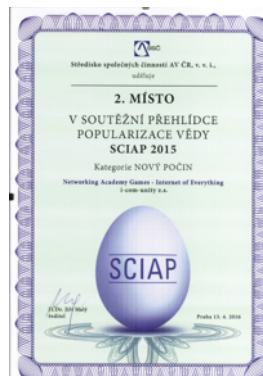


[NetAcad CZ](#)

## SCIAP - ocenění pro i-com-unity

Spolek i-com-unity získal ocenění za 2. místo v kategorii nový počín v soutěžní přehlídce popularizace vědy SCIAP. Porota takto kladně ohodnotila kategorii IoE soutěže Networking Academy Games.

Soutěžní přehlídka SCIAP (Science Approach) vznikla v roce 2011 z iniciativy Odboru popularizace vědy a marketingu Střediska společných činností akademie věd ČR.



## Request Tracker

S potěšením oznamujeme nasazení Request Trackeru na všechny důležité e-mailové adresy spolku. Nyní je každý dotaz evidován a je sledováno řešení daného problému nebo dotazu.

Pevně věříme, že toto bude pro nás všechny přínos a zrychlíme tímto komunikaci a řešení Vašich dotazů.

Kontakty:

ASC: [asc@i-com-unity.cz](mailto:asc@i-com-unity.cz)

ITC: [itc@i-com-unity.cz](mailto:itc@i-com-unity.cz)

PR: [pr@i-com-unity.cz](mailto:pr@i-com-unity.cz)

## Packet Tracer kurz

Často se setkáváte s problémem, že žák/student neumí pracovat s Packet Tracerem? Nemáte již při výuce čas řešit tyto problémy?

Zapište všechny žáky/studenty zároveň při zapsání do Vašeho kurzu i do kurzu Packet Tracer. Tento kurz studenty časově nezatíží a Vám ulehčí práci. Je zde pomocí videa názorně ukázána práce s programem Packet Tracer. Poté si již jen pohlíďte, že žák/student tento kurz prokazatelně projde (např. požadujte feedback).

## Dny otevřených dveří a marketing

V případě, že pořádáte dny otevřených dveří nebo jinou zajímavou akci, dejte nám včas vědět. Akci můžeme mediálně propagovat či podpořit zapůjčením marketingových materiálů. Případně se můžeme dohodnout na výrobě propagačních předmětů dle Vašich požadavků.

V případě dotazu kontaktujte [pr@i-com-unity.cz](mailto:pr@i-com-unity.cz)

## ITE6

Jak již bylo několikrát avizováno vyšla nová verze kurzu IT Essentials a to s pořadovým číslem 6. Tento kurz pomáhá studentům s přípravou na certifikační zkoušku CompTIA A+ (220-901 a 220-902) a může sloužit jako vstupní brána pro studium dalších kurzů např. CCNA, Introduction to IoE a NDG Linux. Od 1.9.2016 se můžete těšit na českou lokalizaci tohoto moderně pojatého kurikula.

### Změny ve verzi 6

- Větší důraz na počítačovou bezpečnost a mobilní zařízení.
- Větší důraz na řešení problémů a různé operační systémy.
- Nové grafické uživatelské prostředí.
- Více interaktivity.

### Ukončení podpory ITE5

20.1.2017 - poslední možnost založit třídu s ITE5

21.8.2017 - ukončení přístupu k verzi ITE5

## NetRiders

14.4.2016 proběhlo první kolo soutěže NetRiders. Pevně věříme, že jste soutěž propagovali mezi žáky/studenty a letos navážeme na loňský úspěch.



## Girls Power Tech

---



Zveme Vaše studentky na akci Girls Power Tech, která se bude konat 12.5.2016 v Cisco Office, Praha 1. Jedná se o akci pořádanou Cisco pobočkami po celém světě ve spolupráci s "International Girls in ICT Day", každoroční iniciativu organizovanou "United Nation's International Telecommunication Union (ITU)"

Tento den je navržen tak, aby ukázal studentkám zajímavé příležitosti a vzdělání v oblasti informačních a komunikačních technologií (ICT). Studentky budou mít možnost dozvědět se o Cisco kolaboračních technologiích z první ruky včetně telepresence, která je bude spojovat s ostatními studentkami z celého světa.

Cisco's Girls Power Tech Global Mentoring Initiative se koná v kanceláři Cisco Systems, Millenium office, V Celnici 10, Praha 1 ve čtvrtek 12. května 2016 od 10:00 do 16:00 hodin. Místa jsou omezena kapacitou, studentky nechtě se prosím přihlašují do 29.4.2016 na [girls-ict-tech.cz@cisco.com](mailto:girls-ict-tech.cz@cisco.com).

## Registrace studentů NetAcad do sítě LinkedIn

---

ASC/ITC i-com-unity z.s. dlouhodobě úzce spolupracuje se zaměstnavateli v oblasti IT z celé České republiky i okolních zemí. Z pravidelných setkání vyplývá zásadní potřeba a "hlad" zaměstnavatelů po talentovaných a schopných absolventech Cisco Networking Academy programu. Pro tyto účely se jeví jako velice efektivní a účinný nástroj "profesionální" resp. "profesní" sociální síť LinkedIn.

Zjednodušeně se jedná o přehledný on-line strukturovaný životopis, který využívají zaměstnavatelé pro oslovení svých potenciálních zaměstnanců s nabídkami práce, stáží apod. Ale i obráceně - registrovaní uživatelé mohou prostřednictvím této sítě kontaktovat své potenciální zaměstnavatele.

Asociace studentů Cisco Academy programu do sítě LinkedIn je tedy velmi žádoucí a jako ASC bychom tuto aktivitu rádi podpořili s cílem zavést všechny studenty Academy Programu do sítě LinkedIn.

Věnujte, prosím, ve vaší akademii jedno cvičení této aktivitě, tj. vytvoření účtů studentů v síti LinkedIn. Výsledky, tj. počet registrovaných studentů ve speciální skupině "NetAcad CZ" budeme korelovat se seznamem studentů ve vytvořených třídách a lektory "nejzornější" akademie (tj. ty, které budou mít opravdu všechny studenty i na LinkedInu) odměníme marketingovými materiály (např. bundami, mikinami apod.).

Krátký popis a doplňující informace najdete také na na [informační stránce v prostředí NetSpace](#).

## Networking Academy Games

---

Celkem 56 studentských týmů se zapojilo do jedenáctého ročníku soutěže Networking Academy Games, který proběhl ve dnech 18. a 19. března v Praze. Soutěž byla rozdělena do dvou kategorií: **v kategorii HS3** zaměřené na počítačové sítě **zvítězil tým VOŠ a SŠT Česká Třebová**. Druhá kategorie cílená na fenomén **IoE** (internetu všeho) je v letošním ročníku novinkou, z vítězství se radoval **tým Malinovky ze Střední školy informačních technologií Frýdek-Místek**. Na vítěze obou kategorií soutěže čekala odměna v podobě přijetí ke studiu na FIT ČVUT bez přijímacích zkoušek a nejlepší tým kategorie NAG-IoE pro svoji školu navíc vybojoval šek v hodnotě 20 000 korun.

Celkem se kategorie HS3 zúčastnilo 14 týmů a jejich úkolem bylo odražení kybernetického útoku, zabezpečení webových stránek a jejich zprovoznění, aby mohl jejich teoretický zákazník, v tomto případě energetická firma, spravovat svoji síť elektroměrů. Pro vítězství v kategorii NAG-IoE musely týmy zabojovat v pěti kolech, ve kterých si například vyzkoušely, jaké je to sestavit si vlastní meteostanici a následně vytvořit aplikaci, ve které se zobrazí aktuální teplota vzduchu, tlak, vlhkost a další ukazatele počasí. V posledním, pátém kole pak týmy sestavovaly funkční stěrač. Tato část soutěže byla navíc bodově zvýhodněná, což nakonec výrazně zamíchalo konečným pořadím.

„Jsme svědky dramatické proměny světa okolo nás, doslova digitální revoluce, která mění fungování celých odvětví ekonomiky. Abychom plně využili tento trend, budeme potřebovat tisíce IT specialistů, kterých se dnes nedostává. Jsem proto rád, že akce typu Networking Academy Games pomáhají přitáhnout pozornost nadaných studentů a mladých talentů pro informační technologie a zprostředkovávají jim spojení s praxí,“ podotýká k soutěži Karol Kniewald, regionální CSR manažer pro Evropu a CIS ze společnosti Cisco.

Vítězství v kategorii NAG-IoE nakonec poputuje do Frýdku-Místku díky týmu Malinovky v sestavě David Pavelka, Vojtěch Kožuch, Daniel Krůl s lektorem Václavem Návratem. „Soutěže se účastníme pravidelně. Ačkoliv koordinace bývá časově náročná a občas se hůře kombinuje s výukou, výsledek stojí za to a celý tým si zaslouží poděkování,“ zhodnotil úspěch týmu lektor Václav Návrat. Na druhém místě se umístila Střední odborná škola elektrotechnická z Hluboké nad Vltavou. Její tým se před závěrečným kolem pohyboval na čtvrtém místě a do Prahy dorazil ze tříčlenného týmu pouze David Strnad, který sám dokázal svoji školu posunout na stříbrnou pozici, za což získal i zvláštní ocenění. Třetí místo putuje do Plzně díky vítězi prvního kola, týmu Traktor Crew.

Důvod k radosti měli i studenti Vyšší odborné školy a Střední školy technické Česká Třebová, jejichž zpracování zadaného úkolu pro kategorii HS3 se zdálo porotcům nejlepší. Za tímto úspěchem stojí Vojtěch Richter, Patrik Sršeň, Jan Brokeš a lektor týmu Radim Němec. Na druhém místě skončila Střední škola a vyšší odborná škola aplikované kybernetiky Hradec Králové a trojici uzavřela Smíchovská střední průmyslová škola z Prahy.

Program Cisco Networking Academy si klade za cíl najít a rozvíjet talenty v oblasti síťových technologií. Pomáhá firmám identifikovat nadané studenty a zároveň studentům získat potřebnou praxi pro jejich další rozvoj. Od začátku působení v Česku prošlo programem Cisco Networking Academy více než 35 tisíc studentů středních a vysokých škol, v současné době navštěvuje některý z kurzů tohoto programu přes devět tisíc studentů na 78 lokálních akademiích.

Partnery letošní soutěže byly Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze, Západočeská univerzita v Plzni, Smíchovská střední průmyslová škola, Fluke Networks, Networksys, Whitesoft a IQRF Alliance.

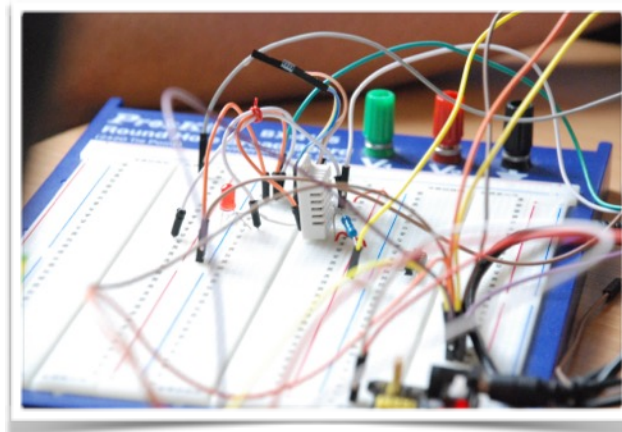
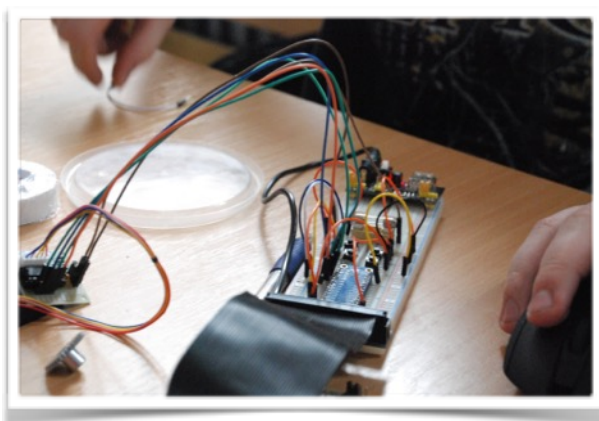
## Výsledky NAG2016 - HS3

1. VOŠ a SŠT Česká Třebová
2. SŠ a VOŠ aplikované kybernetiky, Hradec Králové
3. Smíchovská SPŠ, Praha
4. SŠTE Brno
5. VOŠ a SPŠE Plzeň
6. SŠ IT Frýdek-Místek
7. SŠ informatiky a finančních služeb
7. VOŠ a SPŠ Šumperk
9. SPŠE v Úžlabině
10. SPŠE a informatiky Ostrava
11. VOŠ a SPŠ Jičín
12. SPŠ a VOŠ Písek
13. SPŠ, Ústí nad Labem
14. Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň



## Výsledky NAG2016 - IoE

1. Malinovky, SŠ informačních technologií, Frýdek - Místek
2. SOSEHL-24, SOŠE - CoP, Hluboka nad Vltavou
3. Traktor Crew, VOŠ a SPŠE, Plzeň
4. LPLBERRY, SŠ a VOŠ aplikované kybernetiky, Hradec Králové
5. BUG11, VOŠ a SPŠ, Jičín
6. KWKraspBians, SPŠ, Trutnov
7. motopa, SPŠ a VOŠ, Písek
8. Pink of Death, SŠINFIS, Plzeň
9. Amangers-Pi, SPŠE V Úžlabině, Praha
10. Sušenky, SPŠSE a VOŠ, Liberec
11. pyFlavor, Smichovská SPŠ, Praha
12. HellTech, SOŠ strojní a elektrotechnická, Velešín
13. BINary95voID27, VOŠ obalové techniky a SŠ, Štětí
14. Trablšutink, SOŠ strojní a elektrotechnická, Velešín
15. Jsme\_tu\_Omylem, Univerzita J.E.Purkyně, Ústí n. L.
16. malinaci, SPŠSE a VOŠ, Liberec
17. Disconnected, SPŠ a OA, Bruntál
18. EUBL, VOŠ obalové techniky a SŠ, Štětí



19. GASOS, GaSOS, Rokycany
20. Horké maliny, SPŠ elektrotechniky a inf., Ostrava
21. PiECE, SPŠ, Přerov
22. Divocí Koláčci, SPŠ, Ústí nad Labem
23. SPS\_MASTERS, SPŠ elektrotechniky a inf., Ostrava
24. BlueTeam, SŠINFIS, Plzeň
25. Létající veverka, SOŠ a SOU, Hořovice
26. Raspberry Pi Occupy, SŠ a VOŠ apl. kybernetiky, HK
27. TeamMeteo, SPŠE Ječná, Praha
28. dolphintornado, SPŠ, Přerov
29. RedEggs, SŠ informatiky, poštovníctví a fin., Brno
30. SenseHat Pi, SPŠE Ječná, Praha
- 31: PiRats, VOŠ a SPŠ, Šumperk
32. Hrdinové, OA, VOŠ a JŠ, Uherské Hradiště
33. WirePi, SŠ informatiky, poštovníctví a finančnictví, Brno
34. CGV, Jihočeská univerzita, České Budějovice
35. pinapple21, SPŠE V Úžlabině, Praha
36. Supremes, VOŠ a SPŠ, Šumperk
37. N00Bians, SŠ informatiky, poštovníctví a fin., Brno
38. kokosaci, Církevní gymnázium, Plzeň

## Předběžný program výroční konference - 10.6.2016 - Košice (SR)

---

**8:00 - 8:45** - Registration

**8:45 - 9:00** - Conference opening (Rector of the TUKE, Cisco representatives, invited guests)

**09:00 - 09:40** - Trendy v rozvoji IT, Frantisek Baranec, Cisco Slovakia (Ako dosiahnuť zasadné zjednodušenie managementu siete); Lukaš Bordak, Cisco Slovakia (vrátane praktických ukážok Cisco Meraki)

**9:40 - 10:00** - NetAcad program in CEE region, Karol Kniewald

**10:00 - 11:00** - NetAcad Technical and Course Update (all the latest and greatest news on the core courses and new offerings), Eugene Morozov, Technical Manager Europe Central, Russia, CIS

**11:00 - 11:20** - Coffee Break

**11:20 - 11:40** - ASC I-COM-UNITY UPDATE, Martin Pruša ,Czech Republic

**11:40 - 12:00** - ASC TUKE UPDATE, Peter Feciľak ,Slovakia

**12:00 - 12:30** - Evaluation of the Network Academy Games 2016

**12:30 - 13:30** - Lunch

**13:30 - 14:10** - Employee and employment abilities, T- Systems Slovakia , AT&T Slovakia

**14:10 - 14:40** - Best practice from CZ - IoT in Czech Republic, Michal Petrovič, Czech Republic

**14:40 - 15:20** - Packet Tracer feature demo – how to use great PT features, Eugene Morozov, Technical Manager Europe Central, Russia, CIS

**15:20 - 15:50** - CEF a multilayer switching, Peter Paluch, Zilina University

**15:50 - 16:10** - Round table discussion with Cisco and ASC representatives from CR and SR

**16:10 - 16:20** - Conclusion and instructions

**16:20 - 17:30** - Free program

**17:30 - 22:00** - Outdoor social event (roasting, sport activity and music performance our conference's participants). We will be grateful if you made the atmosphere quite special with playing on your music instrument. Every musician will get small sweet reward : - ) We are looking forward to you.