

GOPAS



Java Days

12. - 13. 11. 2018 | PRAHA

FUTURE OF CYBER CONFERENCE

SMART CYBER DEFENCE WORKSHOPS

LIVE HACKING ZONE

BIOMETRIeCS CONFERENCE

17.-19. 10. 2018
PVA EXPO PRAHA
future-forces-forum.org

SpeedCHAIN International 2018

7.-8. 11. 2018
Břevnovský klášter, Praha

Logistika: Trendy, procesy a produkty

ICT

NETWORK NEWS

www.ict-nn.com

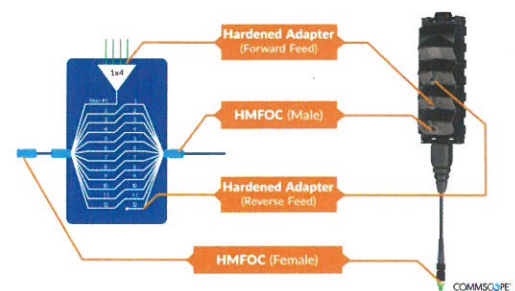
- BEZPEČNOST ▪ SÍTĚ ▪
- DATACENTRA ▪ PRŮZKUMY ▪
- PRÁVO ▪ FINANCE ▪ LIFESTYLE ▪

10/2018 **TÉMA: Bezpečnost**

- Uvnitř čísla:**
- **Soutěž v bezpečnosti (str. 02)**
 - **Pozvánka na Future Forces (str. 04)**
 - **Když se řekne inteligentní kamera (str. 05)**
 - **Vše o 5G (str. 07)**
 - **Inkoustová velkoformátová tiskárna (str. 09)**
 - **Nová kategorie Smart produktů (str. 10)**
 - **Servery pro podniky využívají technologie AI (str. 12)**
 - **Gartner: veřejný cloud poroste (str. 13)**
 - **Jak bude blockchain podporovat IoT (str. 15)**
 - **Herní myš se sedmi tlačítky (str. 20)**

Jak zlevnit realizaci optických sítí

Budování optických sítí je finančně náročné. Poskytovatelé služeb proto hledají nové způsoby, jak nasadit optická vlákna pro poskytovatele služeb, kteří tyto sítě nasazují. Ti pro své zákazníky vyžadují inovativní technologie, aby dále vyhověli jejich požadavkům na šířku pásma. V rozhovoru jsme se ptali Davida Čermáka, obchodního ředitele společnosti Raycom, jak vidí možnosti snížení nákladů na instalaci optických rozvodů.



Petr Smolník, ICT NN: Co je, podle vás, největší finanční zátěž při výstavbě optických sítí pro domácí uživatele?

David Čermák, Raycom: Od dob výstavby prvních FTTH sítí (FTTH = Fiber To The Home, optické sítě pro domácnosti) uplynulo již více než deset let, nicméně náklady na budování sítí stále zůstávají hlavní překážkou pro připojení stále rychlejšího internetu pro každou domácnost.

Proč tyto nároky stále rostou?

Lidé si každým rokem kupují televize, notebooky, tablety a chytré telefony, ale také nově třeba IoT produkty, nebo zabezpečovací zařízení pro domácnosti, u kterých je již standardem stále a čím dál tím rychlejší připojení k internetu. Navíc ceny těchto zařízení jsou čím dál

tím nižší, což urychluje nárůst jejich počtu nasazených v domácnostech, protože jsou stále dostupnější.

Na co je třeba dbát při realizaci optických rozvodů?

Výstavba optické sítě je náročná jak na kvalitní pracovní sílu, tak z pohledu získání povolení pro stavební práce. Náklady na tyto položky představují zhruba dvě třetiny (67 %) z celkových nákladů, zatímco produkty a technologie pro výstavbu sítí představují pouze onu zbývající jednu třetinu. Přestože ceny produktů pro výstavbu optických sítí klesají, cena odborné práce na výstavbu těchto sítí roste. Stavebními kameny těchto sítí, hlavně pro FTTH sítě jsou produkty jednodušší s nižší kapacitou.

VÍCE
na str. 6

Česká pobočka AFCEA slaví 25 let

Česká pobočka AFCEA (The Armed Forces Communications and Electronics Association) slaví letos 25. výročí svého založení. Přinášíme rozhovor se současným prezidentem České pobočky AFCEA, Tomášem Müllerem.

Petr Smolník, ICT NN: Co se vám vybaví, když se řekne slovo AFCEA?

Tomáš Müller: Tak jako první se mi vybaví nezávislá platforma ICT odborníků, kteří se aktivně zapojují do diskuzí o tom, jak posunout naši společnost dále ve prospěch obrany a bezpečnosti. Zároveň se mi vybaví i spousta práce, mé i aktivních členů naší pobočky, kteří neváhají svůj volný čas obětovat

AFCEA ideálům. Jsme totiž nezávislá, nezisková asociace fungující na dobrovolnické bázi.

Jak byste charakterizoval uplynulé čtvrtstoletí pobočky?

Prvotním a zásadním počinem určitě bylo vlastní založení České pobočky AFCEA v roce 1993. Zakladatelé připojili tak Českou republiku do široké, celosvětové, sítě ICT odborníků sdružující více než 35.000 individuálních a 2000 kolektivních členů. Uplynulých 25 let bych pak



Foto: Archiv Tomáše Müllera, logo AFCEA

charakterizoval větou „Od nováčkovského nadšení zakladatelů přes aktivní a neúnavnou práci dobrovolníků k současnosti, kdy Česká pobočka AFCEA je na předních místech v žebříčku hodnocení AFCEA poboček nejen v Evropě, ale i po celém světě“.

To byla minulost. Ale co současnost a budoucnost České pobočky AFCEA?

Je symbolické, že naše výročí navazuje na 100. výročí

VÍCE
na str. 3

GDPR: mýtus, hrozba, příležitost, komedie?

... kdybys si měl dát panáka pokaždé, když dostanu hloupý dotaz nebo hloupou radu na téma GDPR, vyplývající z hlubokého, ale opravdu velmi hlubokého nepochopení, tak bych zbytek života strávil na dialýze.

Co mýtů a nesmyslných interpretací jsem už vyslechl by vydalo na tragikomicky laděný román. A co „odborníků“ jsem potkal. Jeden mě pozval na kafe, abych mu během hodiny vysvětlil, o čem že to GDPR je, neboť neměl ani tušení. Bylo to pro něj opravdu silné kafe. Druhý den měl na svých stránkách, že je expert na GDPR. Pro mě z toho plyne, že on není ten špatný. To já jsem geniální pedagog, neboť vychovat za hodinu špičkového experta na GDPR, to opravdu chce talent. Co myslíte, mám být na sebe pyšný? No radši asi ne.

VÍCE
na str. 3