

Partnerská konference Alternetivo 2023



Vážení obchodní přátelé,

když jsme v zimě před třemi lety připravovali partnerskou konferenci, určitě jsme nepočítali s tím, že se nebude konat nejen v onom roce 2020, ale ani ve dvou následujících. Pandemie napřed zastavila celý svět a následně ho i změnila. Změny se dotkly všech oblastí našeho života. IT a telekomunikace sehrály obrovskou roli při transformaci procesů, které bylo potřeba upravit prakticky ze dne na den. Svou úlohu splnily moderní technologie velice dobře a určitě pomohly zmírnit dopady vzniklé situace v mnoha ohledech. Zkuste si jen představit, jak bychom třeba řešili práci nebo studium, kdyby se něco podobného stalo před 25 lety. Nemusíte se ale bát, ke covidu se už na konferenci vracet nebudeme. Spíš se podíváme na to, co se za 4 roky (od naší poslední proběhlé konference v roce 2019) v našem oboru změnilo, a především co je dnes důležité, zajímavé a v trendu.

Jaká budou tedy hlavní témata konference?

BEZPEČNOST

Počty útoků strmě rostou, konflikt na Ukrajině přidal kybernetické bezpečnosti další rozměr a ransomwarový business loni dosáhl odhadované hodnoty 14 miliard USD. Kyberlovcí se už dávno neorientují pouze na velké firmy a organizace, ale berou si na mušku i střední a menší firmy. Ochrana proti kybernetickým hrozbám začíná rezonovat i na úrovni států nebo jejich seskupení. Evropská unie schválila novou směrnici NIS2, která popisuje opatření k zajištění společné vysoké úrovně kybernetické bezpečnosti. Členské státy nyní budou implementovat požadavky směrnice do svých legislativ.

5G

Celulární síť páté generace přináší moderní technologie, které umožní provozovat celou řadu nových aplikací. Ať se jedná o ty kritické, které budou vyžadovat velmi vysokou spolehlivost a velmi nízkou latenci, nebo ty s požadavkem na gigabitovou přenosovou rychlost. Nativní podpora IoT zařízení zajistí připojení až 1 milionu zařízení na km² s vysokou energetickou efektivností.

PODNIKOVÉ A ISP SÍTĚ

I v naší tradiční oblasti, která se týká hardwaru a softwaru pro budování enterprise a operátorských sítí, se za poslední období udála celá řada změn a máme k dispozici mnoho novinek. Přenesené objemy dat se neustále zvyšují a nutí správce sítí k postupným nebo kompletním upgradům na vyšší přenosové rychlosti. U Wi-Fi dnes převažují zařízení standardu 802.11ax, která zase vynucují přechod na multi-gig a 10G porty u přístupových switchů. SD-WAN má dnes v nabídce každý networkingový vendor a nasazení začínají zvažovat i menší zákazníci. Stejná situace je u cloudového managementu, jen s tím rozdílem, že ten se začíná používat i pro velké podnikové aplikace.

PŘÍLEŽITOSTI

Hledáme pro vás příležitosti, jak získat u vašich zákazníků nové zakázky a jak zvýšit vaši konkurenceschopnost. Zveme vás srdečně na Partnerskou konferenci Alternetivo 2023, která se koná v následujících místech a termínech. Během dopoledních přednášek i odpoledních workshopů se naladíme na vlnu inovací, informací a iniciativy. Uslyšíte i naše zákazníky, kteří se podělí o zkušenosti s nasazením našich technologií. Živé ukázky i zábavné soutěže udrží vaši pozornost až do samého konce. Zaregistrujte se co nejdříve.

UTERÝ 21 | 3 | 2023
BRNO

Hotel Atlantis
Brána 177
Rozdrojovice

REGISTRACE

STŘEDA 22 | 3 | 2023
BRATISLAVA

Ponteo Activity Park Rusovce
Starorímska 1a
Bratislava – Rusovce

REGISTRACE

STŘEDA 29 | 3 | 2023
PRAHA

Aquapalace Hotel Prague
Pražská 137, 25101 Čestlice
Praha - východ

REGISTRACE

Program



8.30–9.00

Prezence účastníků, ranní káva, čaj, občerstvení

DOPolední PŘEDNÁŠKOVÉ BLOKY

9.00–9.15 **Networkingové predikce pro rok 2023/24**

Úvodní slovo a věštba, co se bude dít v networkingu během dalšího roku.

Ondřej Valenta

9.15–10.00 **Podnikové Wi-Fi věku postcovidového**

Poslední dobou se u Wi-Fi řeší především dodací lhůty. Trochu se pozapomnělo na technologii samotnou. Přitom už jsou k dispozici první modely Wi-Fi 7 AP jak pro podnikové, tak pro domácí sítě. Cloudové aplikace pro řízení sítí se posunuly z okraje nabídky do středu zájmu. Nabízejí zjednodušení nasazení, provozu i hledání chyb. Velkou pomocnou ruku přitom nabízí umělá inteligence.

Jiří Zelenka, Jan Chalupa, Vladimír Havelda a Ladislav Koutský

10.00–10.45 **ISP síť od A (access) po Z (zabezpečení)**

XGS-PON a 60 GHz – ukázky nasazení a srovnání dvou typů přístupových sítí, které se aktuálně začínají nasazovat. Jedná se o konkurenční nebo komplementární řešení? Jaké switche a jaké vlastnosti chtít pro agregaci. Ukázky nasazení vybraných routerů pro různé aplikace v rámci ISP sítě. První krok k dodávce a správě sítě u zákazníka (domácnosti).

Vladimír Havelda, Radim Dolák, Vojtěch Panoš a Martin Hájek

10.45–11.10 **Coffee Break**

Přestávka na kávu, konzultace a prezentace technologií.

11.10–11.55 **Optimalizace a automatizace dodávky a správy NG firewallu**

Nasazení moderního firewallu vč. multifaktorové autentizace a ochrany koncových stanic může zabrat spoustu času a úsilí. Je za tuto práci ochoten zaplatit i menší zákazník? Nebo je nutné důsledně optimalizovat, unifikovat a automatizovat? Jak nám v tom pomohou řešení pro kybernetickou bezpečnost od různých výrobců. Změní NIS2 požadavky zákazníků a jedná se skutečně o velkou příležitost?

Lukáš Engler, Jan Chalupa a Radim Dolák

11.55–12.20 **Optika pod mikroskopem**

Zaměřeno na médium budoucnosti. Od nových optických konektorů pro co nejhustší zapojení v rozvaděči, přes nové typy optických kabelů především pro budování FTTx sítí, až k novým modelům optických transceiverů a DWDM systémům pro ISP i podniky.

David Navrátil

12.20–12.45 **5G a IoT?**

Bude nástup 5G znamenat konec specializovaných IoT sítí? Srovnáme výhody jednotlivých řešení a ekosystém výrobců. Ukážeme si konkrétní aplikace současnosti i blízké budoucnosti.

Vojtěch Panoš a Jan Chalupa

12.45–14.15

Přestávka na oběd, konzultace a prohlídka expozice technologií

14.15–15.15

PRVNÍ KOLO WORKSHOPŮ

V rámci registrace si prosím vyberte jeden z následujících workshopů:

Security – ukážeme si srovnání nasazení různých moderních firewallů, multifaktorové autentizace, ochrany koncových stanic a softwaru pro správu bezpečnostních řešení.

Networking ISP – už vám to v některé části sítě skřípe? Zamíříme přímo na tato problematická místa a navážeme detailněji na některá vybraná témata z dopoledního bloku.

Vlákem sem, vláknem tam – ukázky práce s nářadím na přípravu optických kabelů i vláken. Jak vám urychlí práci nová svářečka a lámačka. Proč je důležitá pravidelná inspekce a čištění vláken.

IoT a Maxifi koutek – nejlepší inspirací pro IoT projekty jsou již nasazená řešení a zkušenosti z jejich provozu. Poslední dobou se s nimi roztrhl pytel, takže se máte na co těšit. Zároveň ukážeme novinky v Maxifi produktech.

15.15–16.15

DRUHÉ KOLO WORKSHOPŮ

V druhém kole si můžete opět vybrat jeden z výše zmíněných workshopů, které se budou opakovat. Máte tedy možnost absolvovat kompletní workshopy dva. Bude nám ctí přivítat i zástupce našich výrobců. Najdete je většinou u jejich produktů v rámci ukázek technologií. Budou vám plně k dispozici pro jakékoli dotazy.

16.15–16.30 **Závěr a rozloučení**