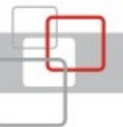


Vykročte do budoucnosti konektivity s námi

Cesta od 1G k 10G

Roman Štemberk



Novinky ze světa telekomunikací a technologií



Mobilní sítě jako hrozba pro tradiční ISP?

Lupa.cz » Telekomunikace 21. století – střet mezi mobily a kabely?

Telekomunikace 21. století – střet mezi mobily a kabely

JAKUB REJZEK | 11. 9. 2023 | Doba čtení: 5

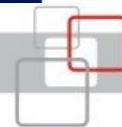


Lupa.cz » Časově omezený datový boost v síti O2 lidé využívají i v roamingu, celkově přenesli už petabajt dat

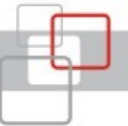
Časově omezený datový boost v síti O2 lidé využívají i v roamingu, celkově přenesli už petabajt dat

MARTIN DRTINA | 15. 8. 2023

1 NÁZOR



PROFComms & PROFIBER XGS-PON školení



NIS2

Lupa.cz » Regulace podle NIS2: kontroly mohou přijít i bez ohlášení a hrozí stamilionové pokuty

Regulace podle NIS2: kontroly mohou přijít i bez ohlášení a hrozí stamilionové pokuty

MARTIN DRTINA | 12. 9. 2023 | Doba čtení: 5 minut

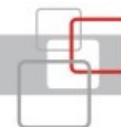


[NÚKIB](#) > [Infoservis](#) > [Aktuality](#) > Návrh nového zákona o kybernetické bezpečnosti vstupuje do další fáze

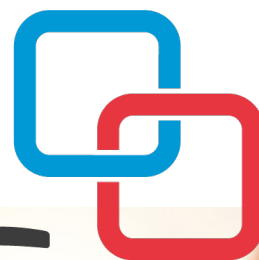
Návrh nového zákona o kybernetické bezpečnosti vstupuje do další fáze

19. červen 2023

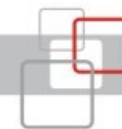
Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB) odeslal v pondělí 19. června



PROFIcomms distributorem GENEXIS



genexis



Další rozchod Agáty Hanychové



Spekulace o rozchodu Hanychové a Soukupa sílí. Šéf TV Barrandov zmizel z Agátina života, ta tráví čas s rodinou svého ex



Další drama ve vztahu Soukupa a Hanychové. Zuby si na něj brousí Vémolova Lulu, Agátu chce do klece

Přichází WiFi 7 (802.11be)

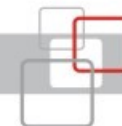
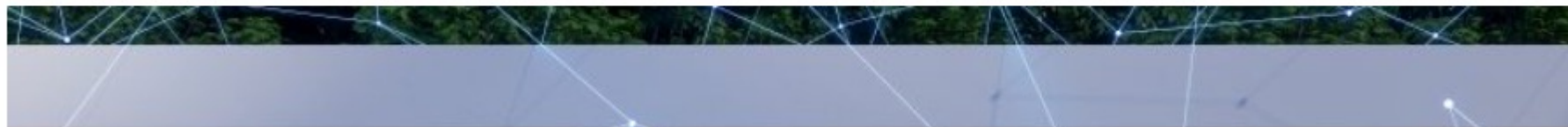
NEWS ANALYSIS

Wi-Fi 7 is coming — here's what to know

Have you invested in a Wi-Fi 6E-compatible router yet? Perhaps you never will, since the next-generation Wi-Fi 7 standard could appear in iPhones beginning in 2024.



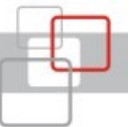
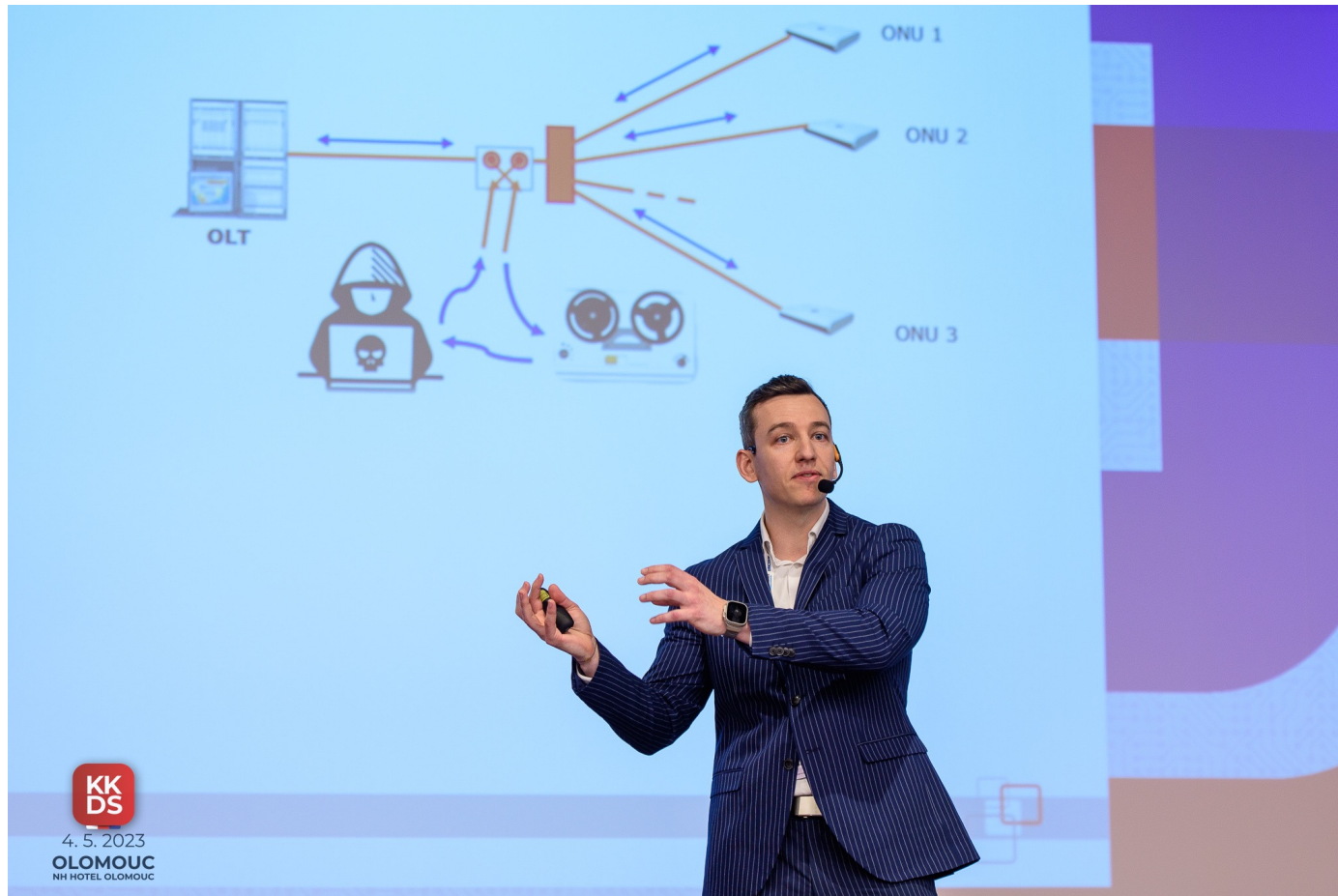
Optimising the Connected Home with Next-Gen Wi-Fi 7 Performance



PROFicomms dodává 19 XGS-PON OLT do
kritické infrastruktury

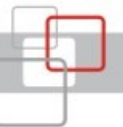
RAISECOM

Rekapitulace



Otázky na publikum

- Bojíte se závislosti na dodavateli PON technologie?
- Chcete mít v síti produkty made in EU?
- Očekáváte perfektní technickou podporu?
- Upgrade FW jednou za rok Vám nestačí?



O Genexis

Evropská společnost s centrály v Eindhoven a Stockholmu

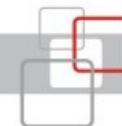
- 20+ let zkušeností z FFTH trhu
 - xPON koncové jednotky
 - FTTH/FTTB CPE
 - Managment
- OLT agnostic vendor
- Highlights
 - Bezpečnost sítí
 - Jednoduchost
 - Spolehlivost



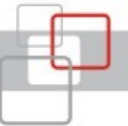
Genexis nezávislé ONU



OLT Brand	HW Chassis	Line card(s)	Current software version
Calix	E7	GPON-8r2	AXOS-R22.1.0
		XG801	AXOS-R23.2.0
DZS	V2/MXK-F219 V14/MXK-F1419	V2/MXK-LC-GP16-3	3.4.2.242
		V2/MXK-LC-NGPS16-3	
		V2/MXK-LC-NGPS16-5	
	V1-16XC	Integrated GPON/XGS-PON line card	R5.01
	V6	V-LC-APAP-16	TBD
		V2-LC-NGPC16-5	
GX Group	Saturn SOLT33-08P	Integrated GPON line card	2.1.19B
	Saturn SOLT33-16P		2.1.23B
	Mars MOLT-XGS-16P	XM16LC	1.1.1.101
Harmonic	FIN-1	vOLT (virtual OLT)	CableOS 3.15.2
Huawei	MA5600T	GPON line card: H802GPFD	MA5600V800R012C00
	MA5608T	GPON line card: H807GPBH	MA5600V800R017C00
	MA5800-X7	Combo line card: H902CSHF	MA5800V100R019C11 / SPH216
Keymile	MileGate 2510	GPON line card: SUGP1	R22H03
Nokia (Alcatel-Lucent)	ISAM 7360 FX-4 ISAM 7360 FX-8	GPON line card: NGLT-C	R6.0.02
		GPON line card: FGLT-B	R6.2.04d
		GPON line card: FGLT-C	R6.2.04m
		GPON line card: FGLT-D	R6.2.04sc
		XGS-PON line card: FWLT-B	R6.2.04sj
		XGS-PON line card: FWLT-C	R6.6 pre-release
Raisecom	ISCOM6820-GP	ISCOM6820-GPSC	ISCOM6820-GPSC_ROAP_3.10.9_20180813
ZTE	C300	GPON line card: GTGH	V2.1.0
	C620	XGS-PON line card: HFTL	V1.2.1
Zyxel	2406	GPON line card: OLC2404	V4.02.(AAVA.4)C0



Genexis FiberTwist

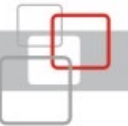
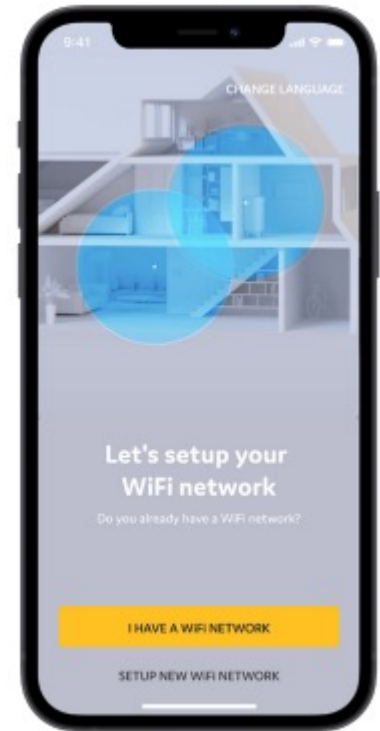


XGS-PON portfolio overview

FiberTwist & FiberBox XGS2000-Series					
LAN I/O	Data only		Data + Voice (FXS)	Data + CATV	Data + CATV w/ RF filters
1-port XGS-PON ONTs (2.5G/10G LAN)	XGS2110-2.5G	XGS2110	XGS2114-2.5G	XGS2120-2.5G	XGS2172-2.5G
					
Multi-port XGS-PON ONTs (10G LAN + 2x/3x GE)	XGS2310B	XGS2410	XGS2414	XGS2420	XGS2472
					
Standalone 1-port XGS-PON ONTs (10G LAN)	FiberBox XGS2110 				

genexis Aura

PART OF INTEND GROUP

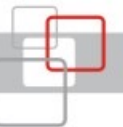


Adtran

- 4x XGS-PON
- 4x 10 Gbps
- -40 ~ 65 °C
- Fanless design

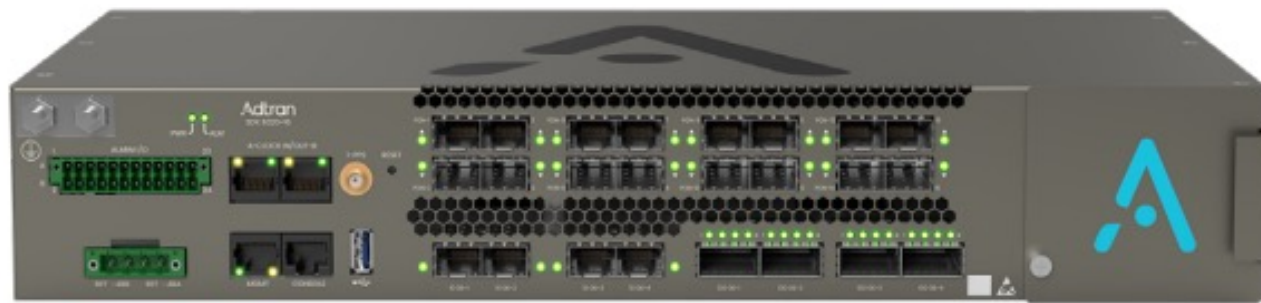


SDX 6324-4



Adtran

SDX 6320-16



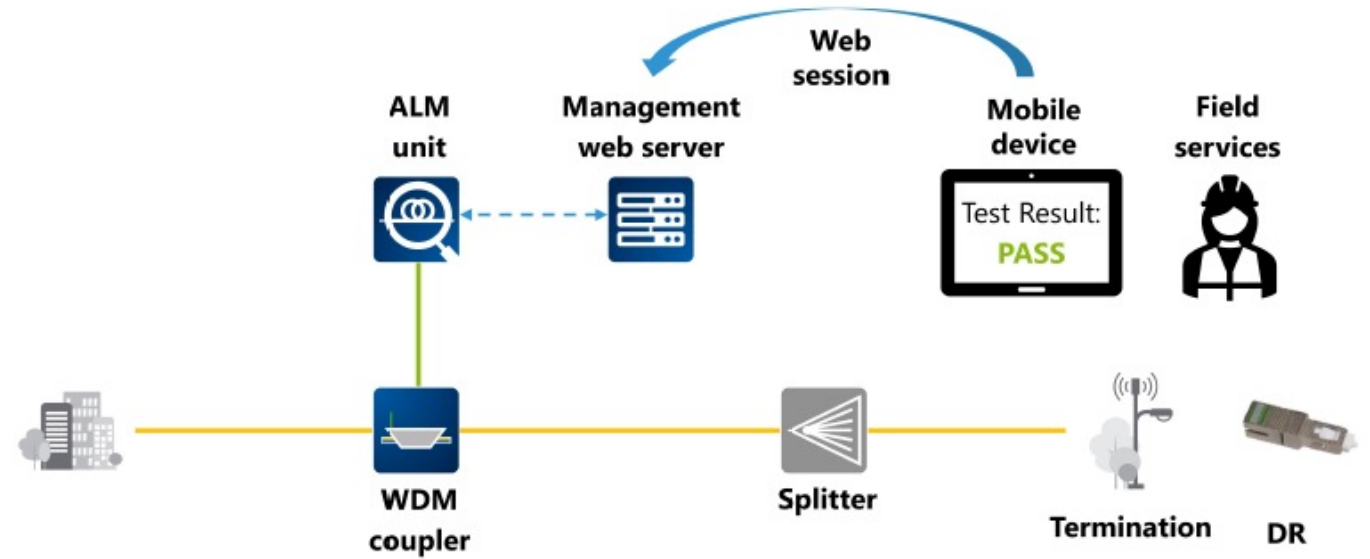
SDX 6312-4



MPO based port extender
16 x MPO24 = 384 ports



LC/APC based port extender
96 ports

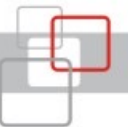


Geo view



Reference Raisecom XGS-PON

- 19 x OLT
- 150 x ISCOM6108P
- 800 x ISCOM HT803G-1GE



Zábava s Genexis a PROFIcomms

- Dárky
- Drinky
- Show





Děkuji za pozornost

Mgr. Roman Štemberk, DiS.

Stemberk@proficomms.cz

736 625 838

