



Česko v digitální Evropě

V sedmnáctém vydání newsletteru se dozvíte o kybernetické bezpečnosti autonomních vozidel, spolupráci zemí V4 v digitálních projektech nebo hodnocení české strategie umělé inteligence.

Pěkné čtení Vám přeje Oddělení evropské digitální agentury

#Open Data

[Pandemic] Open Data Expo

Šestý ročník největšího veletrhu otevřených dat u nás se bude konat k Mezinárodnímu dni otevřených dat 8. března v CAMP, odkud bude přenášen online. Již tradičně je veletrh spojen s konferencí zaměřenou na efektivní využívání dat pro kvalitní řízení státu. Letošním tématem je práce s daty v době pandemie. Ta odhalila slabiny v datové správě a cílem veletrhu je představit práci s daty jako klíč k řešení komplexních společenských krizí. Více o akci [zde](#).

#AI

The Just AI Transition: Where are the opportunities and threats?

Dne 25. února pořádá Euractiv virtuální konferenci s cílem diskutovat o přechodu k úspěšnému rozvoji a využívání umělé inteligence v Evropě způsobem, kterému občané budou důvěřovat. Pro EU nejde ani tak o vítězství nebo prohru závodu s Čínou a USA, ale o nalezení správného způsobu, jak využít příležitosti, které nabízí AI způsobem, který je zaměřen na člověka, je etický, bezpečný a odpovídá základním hodnotám EU.

Mezi panelisty budou zástupci DG CONNECT Evropské komise, výboru pro AI z Evropského parlamentu, akademické sféry i byznysu. K debatě se můžete připojit [zde](#).

Deklarace V4 o spolupráci v digitálních projektech

Dne 17. února se v polském Krakově konal summit předsedů vlád V4 k příležitosti 30. výročí Visegradské spolupráce. Osobně se zúčastnil jako host předseda Evropské rady Charles Michel.

Plenární zasedání summitu se neslo v duchu ohlednutí za dosavadní spolupráci a možnostech dalšího směřování skupiny V4. Během pracovního oběda premiéři probrali opatření proti šíření Covid-19, vakcíny a postup očkování v EU. Jedním z témat byly i dopady opatření proti šíření koronaviru na mezinárodní kamionovou přepravu, především na hranicích s Německem, kde se tvoří kilometrové fronty. Vrcholným bodem summitu bylo slavnostní podepsání výroční deklarace nastiňující budoucí spolupráci a připomínající dosavadní roli V4 a také druhé deklarace k přeshraničním digitálním projektům V4. V té premiéři vyjádřili vůli budovat, posouvat a posilovat bilaterální a multilaterální spolupráci v rámci V4 v oblastech jako navazování udržitelné spolupráce v oblasti výzkumu, vývoje a inovací mezi vynikajícími vědeckými a výzkumnými středisky nebo sdílení dobré praxe digitálních projektů. Digitální deklaraci naleznete [zde](#).

Digitální spolupráci dále probírali premiéři během odpolední části. Tématy byly síť 5G, kybernetická bezpečnost, digitalizace zdravotnictví. Na závěr se konal diskuzní panel o herním průmyslu v regionu V4, do kterého byli online přizváni zástupci odvětví z každé země, kteří mluvili o tom, jaké mají v regionu vývojáři podmínky a co by bylo třeba zlepšit. Českou republiku a její herní průmysl reprezentoval Pavel Šebor, jeden ze zakladatelů českého vývojářského studia SCS Software.



Výzvy kybernetické bezpečnosti při použití umělé inteligence v autonomním řízení

Agentura Evropské unie pro kybernetickou bezpečnost ENISA a Společné výzkumné středisko Evropské komise JRC vypracovaly report s cílem poskytnout informace o výzvách v oblasti kybernetické bezpečnosti konkrétně spojených se zaváděním technik AI v autonomních vozidlech. Report popisuje politické souvislosti na evropské i mezinárodní úrovni. Rozebírá také technické aspekty AI v automobilovém sektoru s cílem lépe porozumět technologickým problémům a získat představu o úrovni integrace AI do autonomních vozidel. Ze své podstaty tyto komponenty AI nedodržují stejná pravidla jako tradiční software: techniky strojového učení se spoléhají na implicitní pravidla, která jsou založena na statistické analýze velkých sbírek dat. To umožňuje automatizaci dosáhnout bezprecedentních kognitivních schopností, ale současně to otevírá nové příležitosti pro škodlivé aktéry, kteří mohou využívat vysokou složitost systémů AI ke své vlastní výhodě. Zabezpečení těchto systémů proto vyžaduje zvážení specifických problémů AI jako nastavbu k tradičním kybernetickým bezpečnostním rizikům spojeným s digitálními systémy, v kontextu celého dodavatelského řetězce zapojeného do jejich vývoje a jejich integrace s jinými automobilovými systémy. Součástí reportu je i rozbor nejmodernější literatury o bezpečnosti AI v automobilovém kontextu. Závěrem poskytuje report soubor výzev a doporučení ke zlepšení zabezpečení umělé inteligence v autonomních vozidlech a ke zmírnění potenciálních hrozeb a rizik. Report naleznete [zde](#).

Reporty OECD k CVD (Coordinated Vulnerability Disclosure) a bezpečnosti IoT (Digital Security of Products)

OECD vydala dlouho očekávané reporty k digitálnímu zabezpečení. První z nich pojednává o možném zabezpečení slabých míst v kódech produktů jak softwaru, tak firmwaru skrze CVD. Druhý report ukazuje, že ekonomické faktory hrají důležitou roli v relativní „ne-bezpečnosti“ inteligentních produktů. Vytvoří analytický rámec založený na hodnotovém řetězci a životním cyklu inteligentních produktů a aplikuje tento rámec na tři případové studie: počítače a smartphony, spotřební zařízení internetu věcí (IoT) a cloudové služby. Kromě reportů samotných vydala OECD i východiska pro tvůrce politik. Reporty a další podklady naleznete [zde](#).

Hodnocení Strategie k AI ČR

V rámci projektu Umělá inteligence: Globální a evropské nastavení standardů bylo vydáno hodnocení Národní AI strategie. ČR je chválena za velmi rychlou přípravu strategie a zapojení širokého spektra stakeholderů. Vylepšit může zapojení lidskoprávních organizací a zástupců občanské společnosti. Právě oni mají totiž mít hlavní slovo, co se lidských práv, rozpoznávání obličejů či rasového nebo genderového předsudku týče. ČR by tak měla při tvorbě další strategie dbát na jejich zapojení a zvýšit povědomí o AI a jejich dopadech ve společnosti. Více [zde](#).

Veřejná konzultace k boji proti zneužívání dětí

Do 15. dubna sbírá Evropská komise podněty, které přispějí k tvorbě legislativy v rámci Strategie o efektivnějším boji proti sexuálnímu zneužívání dětí, která má zajistit lepší zjišťování, odstraňování a hlášení obsahu sexuálního zneužívání dětí online. Více informací [zde](#).

Hodnocení a strategie evropského rámce interoperability

Vyjádit se také můžete do 26. dubna k iniciativám EU v oblasti interoperability veřejného sektoru. Shromážděné informace budou použity při hodnocení evropského rámce interoperability (EIF), závěrečného hodnocení programu ISA2 a posouzení dopadů budoucí politiky interoperability. Více [zde](#).