

Do Brna se sjedou čeští i světoví odborníci na kyberbezpečnost

28.7.2022 - | INFOPROFI GROUP s.r.o.

Aktuální výzvy i nové výsledky kyberbezpečnostního výzkumu budou programem vědecké konference European Conference on Security Research in Cyberspace. Kromě témat jako kyberkriminalita, bezpečná umělá inteligence, ochrana kritických infrastruktur státu či vzdělávání a prevence v kyberbezpečnosti nabídne i praktickou ukázkou nejnovějšího vybavení v laboratořích. Mezinárodní konference, kterou pořádají u příležitosti českého předsednictví v Radě EU Masarykova univerzita, Vysoké učení technické v Brně a Ministerstvo vnitra ČR, se bude konat 12. až 14. září 2022.



European Conference on Security Research in Cyberspace

12. – 14. 9. 2022

010100

010101110010

Brno

Konference zaměřená
na **kyberbezpečnostní
výzkum**, pořádána
v rámci předsednictví
ČR v Radě EU.



**výsledky
výzvy
příležitosti**



10010001000

11110011111

Konference je financována za podpory programu Ministerstva vnitra –
Strategická podpora rozvoje bezpečnostního výzkumu ČR 2019-2025
(IMPAKT 1), projekty VJ01030001, VJ01030002, VJ01030004 a VJ01030007.

MUNI

T VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

**MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY**

**Více informací
naleznete na
eu-secres.eu**

„Kyberbezpečnost je komplexní fenomén, k jehož zvládnutí na úrovni státu je třeba úzké spolupráce bezpečnostních složek a špičkových výzkumných univerzit. Naše univerzita byla u vzniku českého systému kybernetické bezpečnosti a výsledky našeho výzkumu v různých oborech informatiky, práva, společenských a humanitních věd stále přispívají k tomu, že se v této oblasti držíme na evropské

špičce," uvedl Radim Polčák, prorektor Masarykovy univerzity pro rozvoj, legislativu a informační technologie.

Během tří dnů se na konferenci setkají vědci, **zástupci bezpečnostních složek, jako například Policie ČR nebo BIS**, a dalších státních institucí i komerčních společností. Na konferenci se zaměří na témata, jako je **bezpečná umělá inteligence, moderní kryptografie, tvorba mezinárodní kvantové sítě či zpracování obrazu**. Budou diskutovat také o vzdělávání v oblasti kyberbezpečnosti, dolování informací z řeči či kyberkriminalitě a síťové forenzní analýze.

Jako **hlavní řečník** na konferenci vystoupí **Bart Preneel**, profesor z prestižní univerzity v belgické Lovani a vedoucí uznávané výzkumné skupiny COSIC. Profesor Preneel se dlouhodobě zabývá výzkumem v oblasti informační bezpečnosti, kryptografie a ochrany soukromí. V minulosti zastával také roli prezidenta Mezinárodní asociace pro kryptologický výzkum a je autorem více než 400 vědeckých publikací a 5 patentů.

Dalším z hlavních témat bude **vzdělávání a prevence v kyberbezpečnosti**. Mluvit se bude například o kybernetických arénách pro trénink dovedností, zvyšování povědomí v oblasti kvantových hrozeb či profesním vzdělávání. Nahlédnout bude možné i do moderních laboratoří, které se nedávno otevřely vědcům na VUT. „S nástupem nových technologií a v současné mezinárodní situaci nelze očekávat pokles počtu kybernetických útoků, naopak je třeba připravit se na častější a komplexnější útoky, které mohou mít silnější dopady na náš každodenní život i chod státu. Je proto důležité, abychom se o budoucnosti technologií a kybernetické bezpečnosti nejen bavili, ale abychom na takové scénáře byli adekvátně připraveni. I to bude jedním z témat brněnské konference," uvedl Jan Hajný, přední odborník na kryptografii a kybernetickou bezpečnost na VUT v Brně.

Konference zároveň představí koncepci Národního plánu výzkumu a vývoje v oblasti kyberbezpečnosti, zaměří se také na nové příležitosti podpory kyberbezpečnostního výzkumu, a to na české i evropské úrovni, zejména z hlediska technologických trendů, uplatňování výsledků v praxi (příležitosti a limity při předávání výsledků) nebo na nástroje podpory bezpečnostních programů na národní úrovni. „V rámci českého předsednictví v Radě EU představuje konference unikátní možnost prezentovat výzkum v kybernetické bezpečnosti jako klíčovou součást systému bezpečnostního výzkumu v České republice," uvedl ředitel odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání MVČR Petr Novák.

Třídenní akce se bude konat na několika fakultách Masarykovy univerzity a Vysokého učení technického v Brně. Podrobné informace včetně registračního formuláře jsou k dispozici na webu www.eu-secres.eu.