

Veletrh it-sa 2017 naplní dvě haly výstaviště v Norimberku

Veletrh kybernetické bezpečnosti it-sa se stále rozrůstá a letos se poprvé uskuteční ve dvou halách (9 a 10) norimberského výstaviště, kde se představí přibližně 580 vystavovatelů. Vzhledem k tomu, že data jsou pro průmyslové podniky, banky i státní instituce stále cennější, roste zájem o technické prostředky pro jejich zabezpečení. Po lepší ochraně dat a komunikací volá také digitalizace šířící se do výrobních provozů. Vývoj v těchto oblastech mapuje právě veletrh it-sa, který se uskuteční 10. až 12. října 2017 v Norimberku.

Návštěvníci veletrhu se seznámí s vývojem v oblasti ochrany dat a systémů v průmyslu, zdravotnictví a státních institucích, ale také s nástroji pro ochranu identity a soukromých informací osob a s fyzickými ochrannými prostředky např. pro výpočetní střediska.

Tři země letos představí know-how v oboru kybernetické bezpečnosti ve svých vlastních společných stáncích: Francie, Česká republika a Izrael. Stánek České republiky bude v hale 10 a budou se v něm prezentovat firmy Datasys, GreyCortex, Novicom a ThreatMark a dále také Network Security Monitoring Cluster, uskupení českých organizací a firem v oboru zabezpečení počítačových sítí a informací.

Na seznamu vystavovatelů veletrhu it-sa 2017 jsou vedle evropských firem rovněž společnosti z USA, Ruska, Kanady a Japonska. „Vzhledem k tomu, že je kyberkriminalita globální fenomén, roste význam zabezpečení digitální infrastruktury na celém světě,“ říká Frank Venjakob, výkonný ředitel veletrhu it-sa. Potřebu mezinárodní spolupráce na opatřeních proti kyberzločinu potvrzuje srpnový útok na chytré mobilní telefony, kdy bylo autonomními softwarovými agenty napadeno 100 000 přístrojů se systémem Android ve 100 zemích a byla z nich vytvořena síť, tzv. botnet, s názvem WireX. Právě

na chytré mobilní telefony se nyní přesouvá pozornost bezpečnostních expertů, protože např. v Německu je již využívá více lidí než osobní počítače.



Obr. 1. Na veletrhu it-sa jsou vždy k vidění živé ukázky kybernetických útoků (zdroj: Nürnberg Messe)

O trendech v oboru kybernetické bezpečnosti se mohou návštěvníci informovat nejen ve výstavních stáncích, ale rovněž ve čtyřech přednáškových fórech. Příspěvky o technických aspektech budou na programu fór T9 a T10, zatímco o kybernetické bezpečnosti z hlediska managementu budou odbor-

níci přednášet ve fórech M9 a M10. Jednu z hlavních přednášek ve fóru přednese i Daniel Domscheit-Berg, bývalý mluvčí WikiLeaks, který bude hovořit o příležitostech a rizicích digitalizace. Možnost podělit se o své poznatky budou mít též mladé začínající firmy vystavující ve speciální sekci Startups@it-sa. Vysoce odborné přednášky a diskuse pod názvem it-sa insights budou zaměřeny na současná témata, jako je umělá inteligence a směrnice EU o ochraně dat. Na odborných fórech veletrhu it-sa celkem zazní zhruba 320 přednášek.

Veletrh bude jako každoročně provázen čtyřdenní konferencí Congress@it-sa, která začne den před veletrhem, již 9. října. Přednášky budou rozčleněny do patnácti sekcí a posluchači se v nich dovedí mimo jiné také o změněné právní situaci v EU, o nařízení o ochraně osobních údajů (*General Data Protection Regulation*, GDPR), jehož účinnost v ČR začne 25. května 2018. Congress@it-sa proběhne v konferenčním centru NCC Mitte, odkud je dobrý přístup do výstavních hal 9 a 10.

Vstupenku na veletrh it-sa 2017 lze objednat na adrese <https://www.it-sa.de/en/visitors/tickets/ticketshop>. Vstupenka na jeden den stojí 30 eur a na celý veletrh 60 eur. Více informací zájemci najdou na adrese www.it-sa.de.

(ev)

► Konference o energetické efektivitě v průmyslu

Redakce časopisu Automa jako mediální partner zve na XXII. konferenci z řady Energie pro budoucnost, kterou 10. října 2017 pořádá nakladatelství FCC Public ve spolupráci s Veletrhy Brno a Elektrotechnickou asociací ČR jako součást doprovodného programu MSV 2017. Podtitul je *Energetická efektivita v průmyslové sféře pro růst podniku*.

Výdaje za energii tvoří významnou část výrobních nákladů. Energií ovšem nelze ničím nahradit, zbývají tedy pouze dvě možnosti, jak tyto náklady snížit: buď zefektivnit využívání energie, která je k dispozici, nebo najít a využívat levnější zdroje.

Respektování této skutečnosti ve strategických plánech dává firmám šanci získat významnou konkurenční výhodu. Efektivní využívání energií je velmi aktuální zejména pro společnosti, na jejichž výrobních nákladech se náklady na energii podílejí více než 3 %. Do této kategorie patří i mnoho malých a středních firem.

Efektivním nakládáním s energiemi může průmyslový podnik v krátké době ušetřit asi 10 % energie, dalších 15 % je možné uspořit v dlouhodobých mezioborových projektech. Návrh investice do energetické účinnosti a dalších procesů je velmi rychlá, opatření se často amortizují během prvních tří let. Spektrum opatření sahá od jednoduchých akcí zajišťovaných vlastními silami až po komplex-

ní projekty energetické efektivnosti, jejichž realizace se neobejde bez profesionální pomoci společností poskytujících energetické či poradenské služby. Velký význam mají také informace z první ruky od dodavatelů technických zařízení.

Možnosti úspor energie a cesty k levnější energii pro průmysl – to jsou témata uvedené konference. Přednášky kvalifikovaných lektorů naznačí konkrétní způsoby, jak vylepšit energetickou bilanci podniku opatřeními ve výrobě a v provozu budov.

Účast na konferenci se vstupem na veletrh je po předchozí registraci bezplatná.

Program konference a online registraci zájemci naleznou na: www.odbornecasopisy.cz/seminare-konference/. (ed)