



Zabezpečení dat a komunikačních sítí v integrované výrobě a v dopravě

seminář v rámci doprovodného programu veletrhu Amper 2015

Kdy: ve čtvrtek, 26. března 2015 od 9:00 do 13:30.

Kde: v sále P3 brněnského výstaviště.

Cíle semináře: Podat přehled o současných možnostech zabezpečení dat ve výrobních a dopravních systémech, o standardech pro kybernetickou bezpečnost a způsobech jejího testování.

Cílová skupina: odborníci ve výrobních podnicích a v dopravě odpovědní za zabezpečení dat, vedoucí provozů a úseků, vývojáři automatizační techniky, vedoucí projektů a technici inženýrských firem.

Z programu: Úvodní přednáška Thomase Menzeho z konzultantské agentury ARC Advisory Group podá přehled o současných kybernetických hrozbách cílených na průmyslové podniky a pojedná o možnostech obrany a o aktuálních standardech. Jiří Sedláček z Network Security Monitoring Cluster bude přednášet o aktivním konceptu zabezpečení komunikační sítě organizace a zabezpečení informačních systémů podniku (nejen) podle zákona o kybernetické bezpečnosti. Jakub Jiríček z Palo Alto Networks se ve své přednášce zaměří na nové možnosti zabezpečení systémů SCADA. Příspěvek Milana Hrdličky z firmy Monet+ se bude zabývat tím, jak využít chytré mobilní telefony vybavené dedikovanou autentizační aplikací k ochraně přístupu do webových aplikací.

Postupně se dostaneme i na úroveň vestavných systémů. Ing. Michal Sojka z FEL ČVUT bude hovořit o protokolech Message authenticated CAN (MaCAN) a Secure onboard communication (SecOC) definovaných automobilovým standardem AUTOSAR a uvede i vhodnost použití těchto protokolů pro přenos bezpečnostně kritických dat. Přednáška Oto Havleho z firmy Sysgo bude mít název Minimalizace kybernetických rizik s platformou PikeOS. Firma Sysgo nedávno oznámila svou spolupráci v oblasti zabezpečení vestavných systémů s firmou Kaspersky Lab.

Několik dalších zajímavých přednášek je dosud v jednání.

Aktuální program najdete na www.automa.cz/zabezpeceni-dat.html.

Pořádá: Automa – časopis pro automatizační techniku, s. r. o.

Organizuje: AD&M, registrace na www.adam-ova.cz/pripravujeme. Registrovaní posluchači obdrží volnou vstupenku na veletrh Amper 2015. Účast na semináři je bezplatná.

Partneři:

ARC Advisory Group
Network Security Monitoring Cluster
MEScentrum
Terinvest

Sponzoři:

Sysgo
Rittal
Palo Alto Networks

Mediální partneři:

Sdělovací technika
MM průmyslové spektrum
IT system
Technický týdeník