

10.10.2013

**Protecția infrastructurilor critice
din sectorul energetic.
Dependențe intersectoriale
energie-comunicații**

**Critical infrastructure protection in the
energy sector.
Energy and Communication sector
interdependencies.**

Seminarul Internațional cu tema

"Protecția infrastructurilor critice din sectoarele energetic și comunicații" a fost inclus în programul European Cyber Security Month (ECSM) al ENISA (European Network and Information Security Agency), ca urmare a parteneriatului cu CERT-RO

International seminar:

"Critical Infrastructure Protection in the Energy and Communications Sectors" was included in the European Cyber Security Month (ECSM) of ENISA (European Network and Information Security Agency), as a result of the partnership with CERT-RO.



08.30 - 09.00	Înregistrare participanți	Registration of participants at Front Desk
09.00 - 10.30	Deschidere oficială a evenimentului – organizatori, reprezentanți autorități naționale, operatori IC, asociații profesionale Liviu Mureșan, Sorin Encuțescu, Iulian Fota, <i>Bebe Viorel Ionica (TBC), Mihai Adrian Albulescu(TBC), Dan Manolescu(TBC),</i> Dumitru Cocoru, Liviu Nicolescu, Stefan Bucătaru, Adrian Badea, Dumitru Zamfir, Silviu Clep, Valentin Vancea <ul style="list-style-type: none">• Întrebări și răspunsuri	Opening remarks - organizers, representatives of national authorities, operators, professional associations <ul style="list-style-type: none">• Q & A
10.30 - 11.30	Sesiune de prezentări Sandro Bologna, AIIC <ul style="list-style-type: none">• <i>Standarde de securitate și centre de testare pentru sisteme SCADA/IACS și Smart Grid</i> Roberto Setola, Universita Bio-medica di Roma, <ul style="list-style-type: none">• <i>Interdependențele și managementul crizelor</i> Liviu Mureșan, ARPIC <ul style="list-style-type: none">• <i>Lansare a inițiativei "European Journal for Critical Infrastructure Protection".</i>• <i>Prezentarea Proiectului "Security Liaison Officer – EU Grant HOME/2012/CIPS/AG - 4000003747"</i>	Sesiune de prezentări Sandro Bologna, AIIC <ul style="list-style-type: none">• <i>SCADA/IACS and Smart Grid security standards, guidelines, and test centers</i> Roberto Setola, Universita Bio-medica di Roma <ul style="list-style-type: none">• <i>Interdependencies and Crisis Management</i> Liviu Mureșan, ARPIC <ul style="list-style-type: none">• <i>Launch of the initiative "Regional Journal for Critical Infrastructure Protection", edited by ARPIC.</i>• <i>SLO Project Presentation - EU Grant HOME/2012/CIPS/AG – 4000003747</i>
11.30 - 12.00	Coffee Break	
12.00 - 13.30	Sesiune prezentări (continuare) Alessandro Lega, ASIS Intl. Italia, <i>Este necesară și oportună dezvoltarea unui standard voluntar privind protecția infrastructurilor critice?</i> Adrian Vâlcu, TRANSELECTRICA <ul style="list-style-type: none">• <i>Operarea sistemului electroenergetic ca infrastructură critică</i> Adrian Floarea, UTI <ul style="list-style-type: none">• <i>Concepte integrate de securitate pentru infrastructuri critice</i> Radu Mitrea, Iulian Zamfir, ROMSYS	Session for presentations Alessandro Lega, ASIS Intl. Italia <ul style="list-style-type: none">• <i>Is there any need and opportunity for a voluntary standard regarding critical infrastructure protection?</i> Adrian Vâlcu, TRANSELECTRICA <ul style="list-style-type: none">• <i>Operating the power system as a critical infrastructure</i> Adrian Floarea, UTI, <ul style="list-style-type: none">• <i>Integrated security concept for critical infrastructures</i>

- *Protecția integrată a Sistemelor de Infrastructură Critică*
Ionel Nitu, INTERGRAPH
- *Este tehnologia GIS critică pentru protecția infrastructurilor critice?*
Marian Deaconescu, HELINICK
- *Soluții de securitate a infrastructurii de transport a gazelor*
Radu Mitrea, Iulian Zamfir, ROMSYS,
- *Integrated protection of Critical Infrastructure Systems*
Ionel Nitu, INTERGRAPH
- *Is GIS critical for critical infrastructure protection?*
Marian Deaconescu, HELINICK
- *Natural gas transport security solutions*

13.30 - 14.30	Masa de prânz	Lunch
14.30 - 16.30	Masă rotundă cu titlul <i>Aspecte actuale privind PIC în sectorul energetic. Reziliența organizațională</i> ▪ Moderator Liviu Mureșan	Roundtable with the title: <i>Current issues on Critical Infrastructure. Protection in the Energy Sector. The Organizational Resilience.</i>
14.30 - 16.30	Masă Rotundă cu titlul <i>Dependențe intersectoriale Energie și Comunicații</i> ▪ Moderator Adrian Vâlciu	Roundtable with the title: <i>Energy and Communications sector inter-dependencies</i>
16.30-16.45	Concluziile primei zile ▪ Dumitru Prunariu	First day conclusions
19.00 - 21.00	Cina festivă	Festive Dinner

Orientare tematică pentru sesiunea „Masă Rotundă”:

Aspecte actuale privind PIC in sectorul energetic. Reziliența organizațională

- cadrul de realizare și întreținere/actualizare al PSO
- interdependențe, dependența de infrastructurile critice de informații
- reziliența organizațională - prevenire, răspuns de urgență și răspuns de continuitate

Dependențe intersectoriale energie-comunicații

- securitatea SCADA
- standardele NERC - CIP un model aplicabil?
- răspunsul la atacuri cibernetice în sistemele industriale

Main topics of interest for Round Tables sessions:

PIC current issues in the energy sector. The organizational resilience

- Operator`s Security Plan - the achievement and maintenance / update;
- Interdependence, dependence on critical information infrastructures;
- The organizational resilience - prevention, emergency response and business continuity response.

Interdependencies between Energy and ITC sectors

- SCADA Security issues;
- NERC CIP standards – an applicable model?
- Responding to cyber attacks on industrial systems.

11.10.2013

**Infrastructurile critice de informații
în contextul noilor abordări
privind securitatea cibernetică.
Cooperarea dintre sectorul
guvernamental,
mediul de afaceri și societatea
civilă.**

**Critical information infrastructure in
the context of new approaches to cyber
security. Cooperation between the
government,
business community and civil society**

Seminarul Internațional cu tema

"Protecția infrastructurilor critice din sectoarele energetic și comunicații" a fost inclus în programul European Cyber Security Month (ECSM) al ENISA (European Network and Information Security Agency), ca urmare a parteneriatului cu CERT-RO

International seminar:

"Critical Infrastructure Protection in the Energy and Communications Sectors" was included in the European Cyber Security Month (ECSM) of ENISA (European Network and Information Security Agency), as a result of the partnership with CERT-RO.



08.30 - 09.00

Înregistrare participanți

Registration of participants at Front Desk

9.00 - 11.00

Sesiune prezentări

Session for presentations

▪ Moderator Eugen Preotu

Andrei Păuna, ENISA,

- *Activitatea ENISA în domeniul securității sistemelor ICS/SCADA*

Vlad Doicaru, Huawei,

- *Noua generație de soluții de comunicații și colaborare unificate*

Colin Blou, Kapsh,

- *Utilizarea portalurilor de securitate unidirecționale pentru asigurarea securității cibernetică*

Valentin Vancea, ANSSI,

- *Reconfigurarea strategiei de guvernare electronică a României pentru 2014-2020*

Dan Tofan, CERT,

- *Securitatea cibernetică și impactul asupra sistemelor SCADA - Smart Grid*

Stelian Arion, ARTS,

- *Cadrul de asigurare a calității serviciilor în domeniul securității fizice*

Andrei Păuna, ENISA,

- *ENISA's work in the area of ICS SCADA security*

Vlad Doicaru, Huawei,

- *The new generation of unified communications and collaboration solutions*

Colin Blou, Kapsh,

- *Utilizing Unidirectional Security Gateways to Achieve Cyber Security*

Valentin Vancea, ANSSI,

- *Reviewing Romanian 2014-2020 e-government strategy*

Dan Tofan, CERT,

- *Cyber security and its impact on SCADA and Smart Grid*

Stelian Arion, ARTS,

- *Quality assurance framework for physical security services*

11.00 - 11.30

Coffee Break

11.30 - 13.00

**Masă rotundă cu titlul
*Infrastructurile critice
informaționale și securitatea
cibernetică***

Roundtable with the title:

***Critical information infrastructures and cyber
security issues***

▪ Moderator Eduard Biscanu

11.30 - 13.00	Masă rotundă cu titlul <i>Industria de securitate în domeniul protecției infrastructurilor critice</i>	Roundtable with the title: <i>Security industry and Critical Infrastructure Protection</i>
	▪ Moderator Arion Stelian	
13.00 - 13.15	Concluzii, Dumitru Prunariu	Final conclusions, Dumitru Prunariu
13.15 - 14.15	Masa de prânz	Lunch

Orientare tematică pentru sesiunea „Masă Rotundă”:

Infrastructurile critice de informații și securitatea cibernetică

- strategiile de securitate cibernetică națională și a UE - influența asupra protecției infrastructurilor critice de informații
- cadrul general de monitorizare și răspunsul la atacurile cibernetice - aspectele particulare ale infrastructurilor critice de informații
- cooperarea dintre sectorul public și sectorul privat

Industria de securitate în domeniul protecției infrastructurilor critice

- cadrul legislativ și de reglementare în domeniul securității și relevanța pentru domeniul protecției infrastructurilor critice
- controlul calității serviciilor în domeniul protecției infrastructurilor critice
- rolul stimulatv al statului în dezvoltarea durabilă a industriei de securitate

Main topics of interest for Round Tables sessions:

Critical information infrastructures and cyber security issues

- National and the EU cyber security strategies - the influence on critical information infrastructure protection;
- Framework for monitoring and responding to cyber attacks - particular aspects of critical information infrastructure;
- Cooperation between the government, business community and civil society.

Security industry and Critical Infrastructure Protection

- Security legal and normative framework and critical infrastructure protection;
- Quality assurance and CIP;
- Government's support for a sustainable security industry.