Esfuerzos de la @OEA_Cyber en las Américas

——Perspectiva Regional——

BELISARIO CONTRERAS

11 de septiembre de 2015

@belisarioc | www.oas.org/cyber/



Descargo de responsabilidades:

La información y los argumentos de esta presentación no necesariamente reflejan los puntos de vista de la Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (OEA) o de los gobiernos de sus Estados Miembros.



Marco Regional de la OEA

CICTE
(@OEA_Cyber)

REMJA (Legislación)

CITEL (Telecomunicaciones)

Estrategia Hemisférica de Seguridad Cibernética (2004)

Declaración "Fortalecimiento de Seguridad Cibernética en las Américas" (2012)

Declaración "Proteción de la Infraestructura Crítica ante Amenzas Emergentes" (2015)

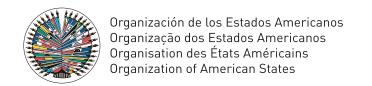


Iniciativa de Seguridad Cibernética



OAS CYBER SECURITY INITIATIVE

Global Forum on Cyber Expertise (GFCE)







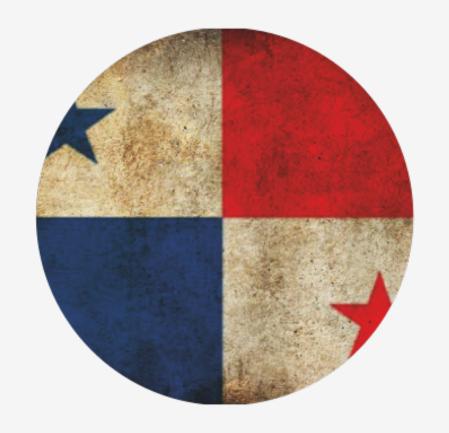
Estrategias Nacionales de #Ciberseguridad



Colombia 2011



Trinidad y Tobago 2013



Panamá
2013



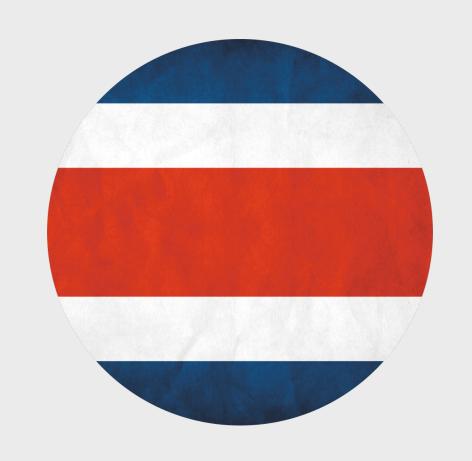
Jamaica 2015



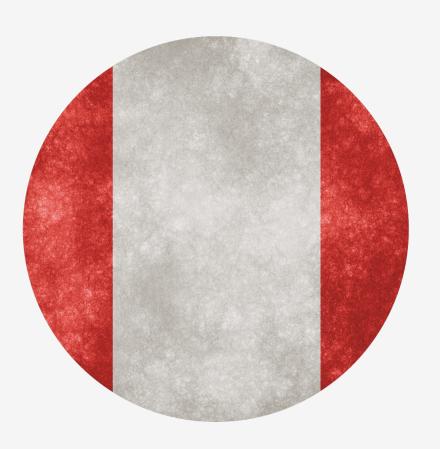
DominicaEn proceso



ColombiaEn proceso



Costa RicaEn proceso



PerúEn proceso



ParaguayEn proceso



Suriname
En proceso

ticularidades únicas Par







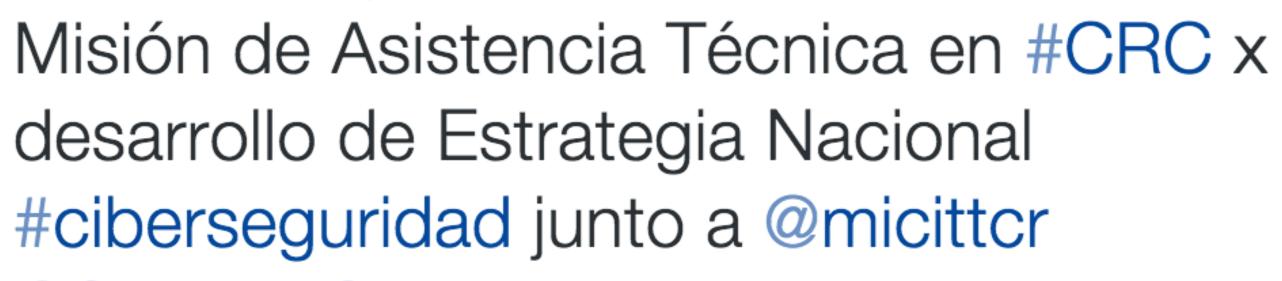








OEA Cyber @OEA_Cyber · Jun 30



@SUTEL_CR

View translation

OEA Cyber, OEA, MICITT and SUTEL





Paraguay



OEA Cyber @OEA_Cyber · Jul 21

#OEA colabora con @SENATICs revisando 1er borrador para desarrollar Estrategia Nacional #ciberseguridad en Paraguay

You, OEA, SENATICs Paraguay and David Ocampos





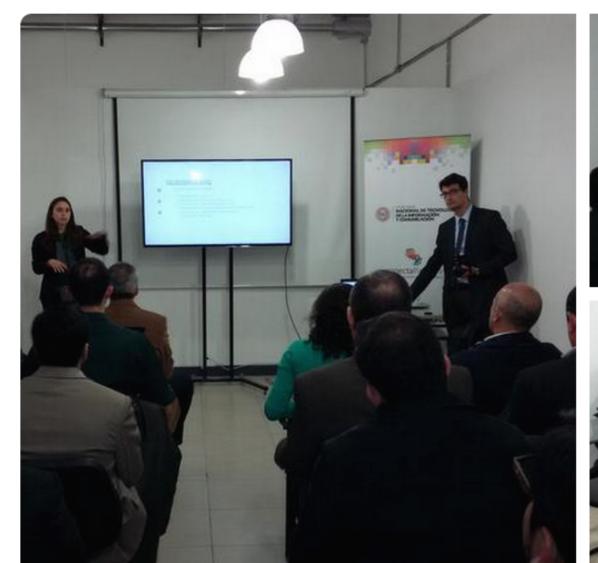
OEA Cyber retweeted



SENATICs Paraguay @SENATICs · Jul 23

3ra jornada de trabajos multisectoriales sobre el Plan Nacional de Ciberseguridad @OEA_oficial

David Ocampos, Herman Mereles, Javier Quiñónez and 5 others







OAS CYBER SECURITY LAB OAS CYBER SECURITY LAB

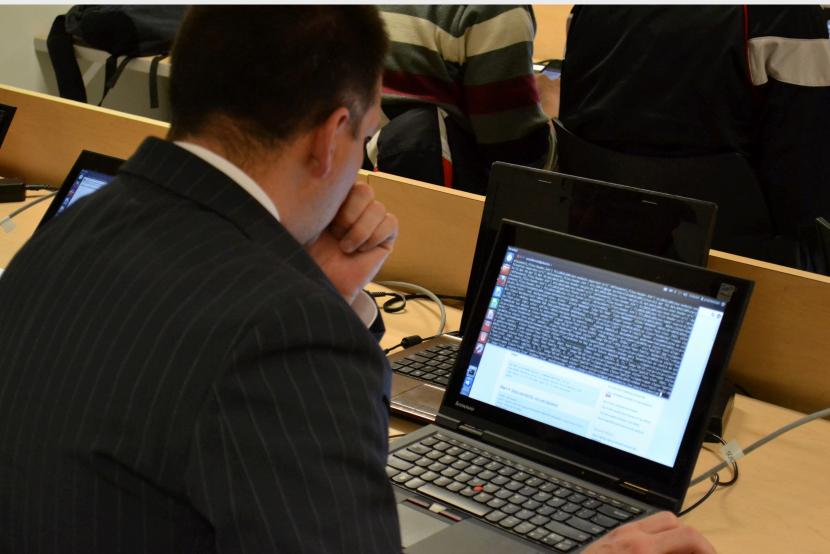














#ENRIC Argentina



OEA Cyber @OEA_Cyber · 23h

En #Argentina se ponen a prueba capacidades técnicas y legales para hacer frente a incidentes cibernéticos #OEACvh

Horacio Azzolin @horacioazzolin . 20h











Conferencia / Taller / Encuentro Ciberseguridade Infraestructuras Críticas de Información 2015

Tenemos como objetivo realizar un intercambio de conocimientos y buenas prácticas a nivel nacional, en aspectos técnicos y jurídicos así como para los hacedores de políticas de protección de infraestructuras críticas de información y ciberseguridad de organismos de gobierno así como para el Sector Privado que posean infraestructuras críticas de información.









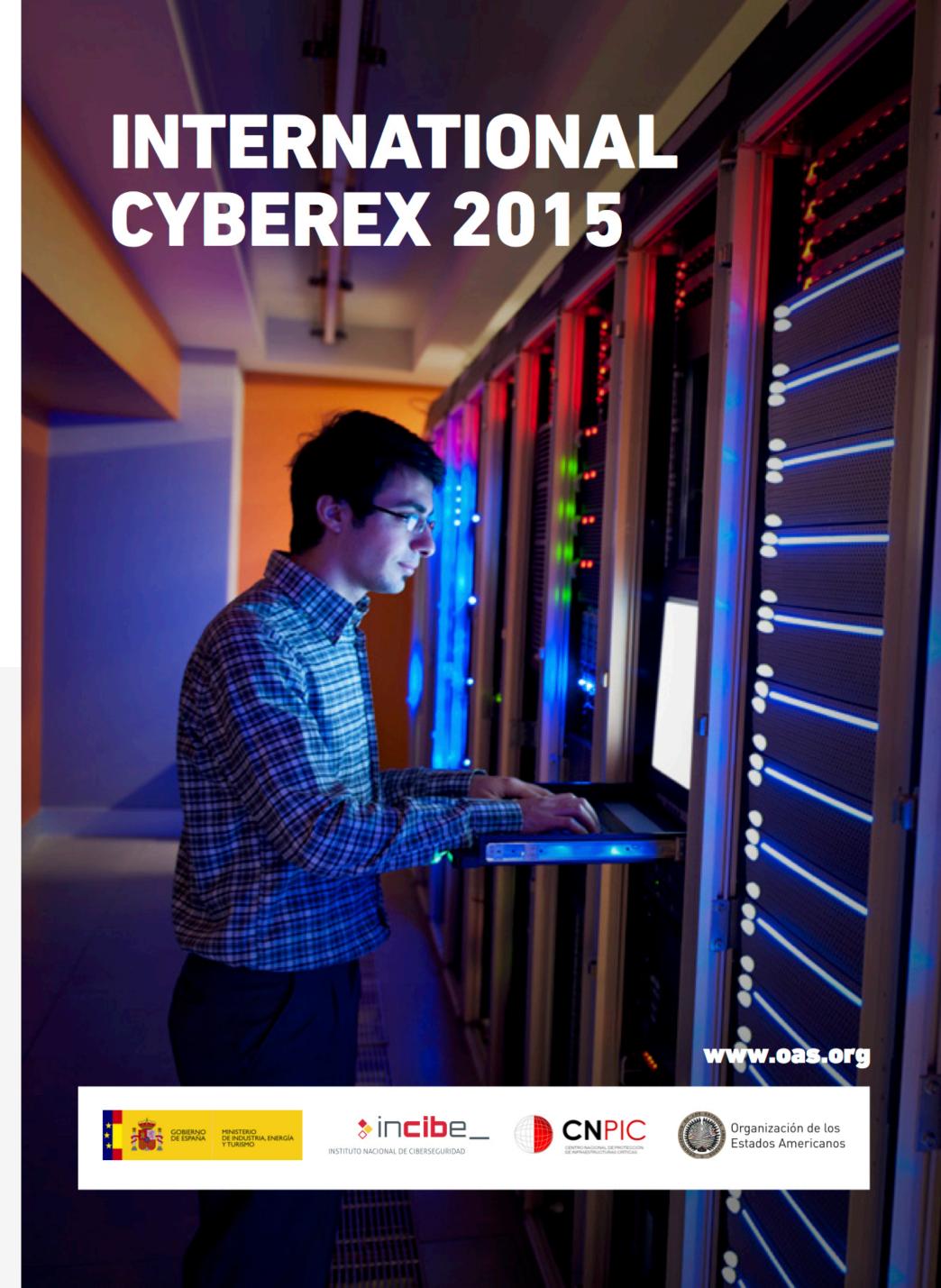
OEA @OEA_oficial · Jul 4



2 You, Ministerio Interior, CERTSI and 3 others



Fecha: 24 de septiembre de 2015 www.oea.org/cyber/











Sept 29 – Oct 2, 2015 · Sede Principal de la OEA · Washington DC, Estados Unidos



WEBINAR





"8 cosas que usted no conoce sobre la Deep Web"

Septiembre 15, 2015 • 11:00 am • (EDT-GMT-4 hrs)

Experto invitado: Juan Pablo Castro · Director de Innovación Tecnológica en Trend Micro



Specialised Training in Cybersecurity for Law Enforcement Agencies

Why?

- Effective law enforcement in the fight against Cybercrimes and Cyberterrorism requires ongoing training in Cybersecurity, new developments in legislation, new threats, updates and tools.
- Specialised training in new fields, especially in Cybersecurity, is crucial in policing.

Which contents are addressed?

- The fundamentals of IT: operating systems, networks and services.
- · Network risks and threats.
- Safe use of new technologies.
- Prevention, raising awareness and protection of citizens.
- Internet structure and functioning.
- Private browsing (incognito mode) and the deep web.
- · Malware analysis and reversing.
- Technological threat and incident research.
- · Evidence collection and archiving.
- Introduction to forensic analysis.
- Open Source Intelligence (OSINT) tools and techniques.
- Research legislation and best practices.
- Other specific units concerning issues and technologies.

How is it structured?

The course will be divided into two different thematic modules:

 Introduction to cybersecurity: an introductory module to acquire the fundamental knowledge regarding Cybersecurity. The module will allow students to acquire the basic concepts concerning the prosecution of Cybercrimes as well as orienting and raising awareness in citizens who have been victims of



- On-line training, MOOC style (Massive Open Online Course) via the INCIBE platform: https://formacion-online.incibe.es/home
- Highly valuable teaching methodologies employing different types of activities, multimedia content and resources (related links, module access questions, labs, self-evaluations, glossaries, blogs, FAQs, etc.).
- Participation of relevant, prestigious professionals from the field of cybersecurity, legal experts, criminology researchers, etc.
- This course is coordinated by CERTSI and the Organization of American States, (OAS).
- The course will be available for Law Enforcement Agencies from different countries, initially in Spanish and English, later, French and Portuguese.
- No limited inscriptions, (one thousand students simultaneous allowed through online platform).

 Course duration and necessary time commitment



Event	Free	Current	Day
-------	------	---------	-----

previous	October 2015				next	
S	М	Т	W	Т	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

• Taller Nacional de Buenas Prácticas de Ciberseguridad y Primera Reunión Nacional de Policías Cibernéticas oct 26, 2015 - oct 30, 2015

Próximos Compromisos:

- Belize
- Guyana
- Honduras
- Suriname
- St. Vincent





Event Free	Current Day
------------	-------------

previous	November 2015				next	
S	М	Т	w	Т	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

[•] Taller sobre Seguridad Cibernética en las Infraestructuras Criticas y los Sistemas de Control Industrial nov 03, 2015 - nov 05, 2015
TBD





OEA Cyber @OEA_Cyber · Jul 22

Hoy con @Minrel_Chile @EmbajadaEEUUcl @EmbEspanaChile se inicia taller sobre #ciberseguridad e Inf críticas en #Chile

OEA, Mike Hammer, OAS and 4 others









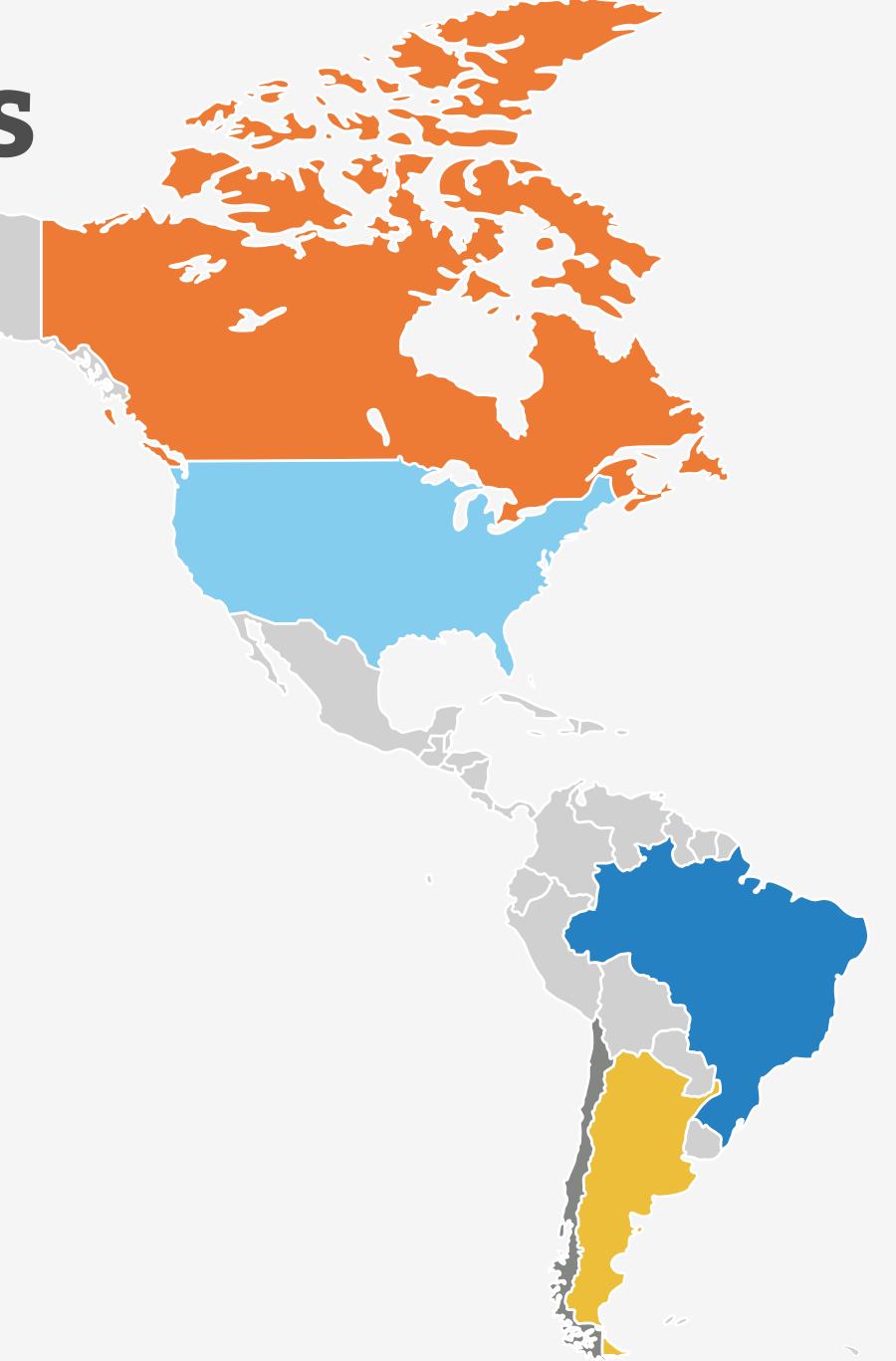


Desarrollo de CSIRTs Nacionales en las Américas

CSIRTs en las Américas

(2004)





CSIRTs en las Américas

(2015) estado actual

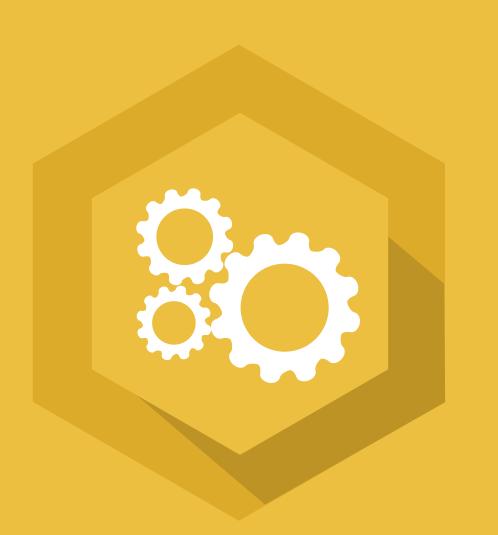






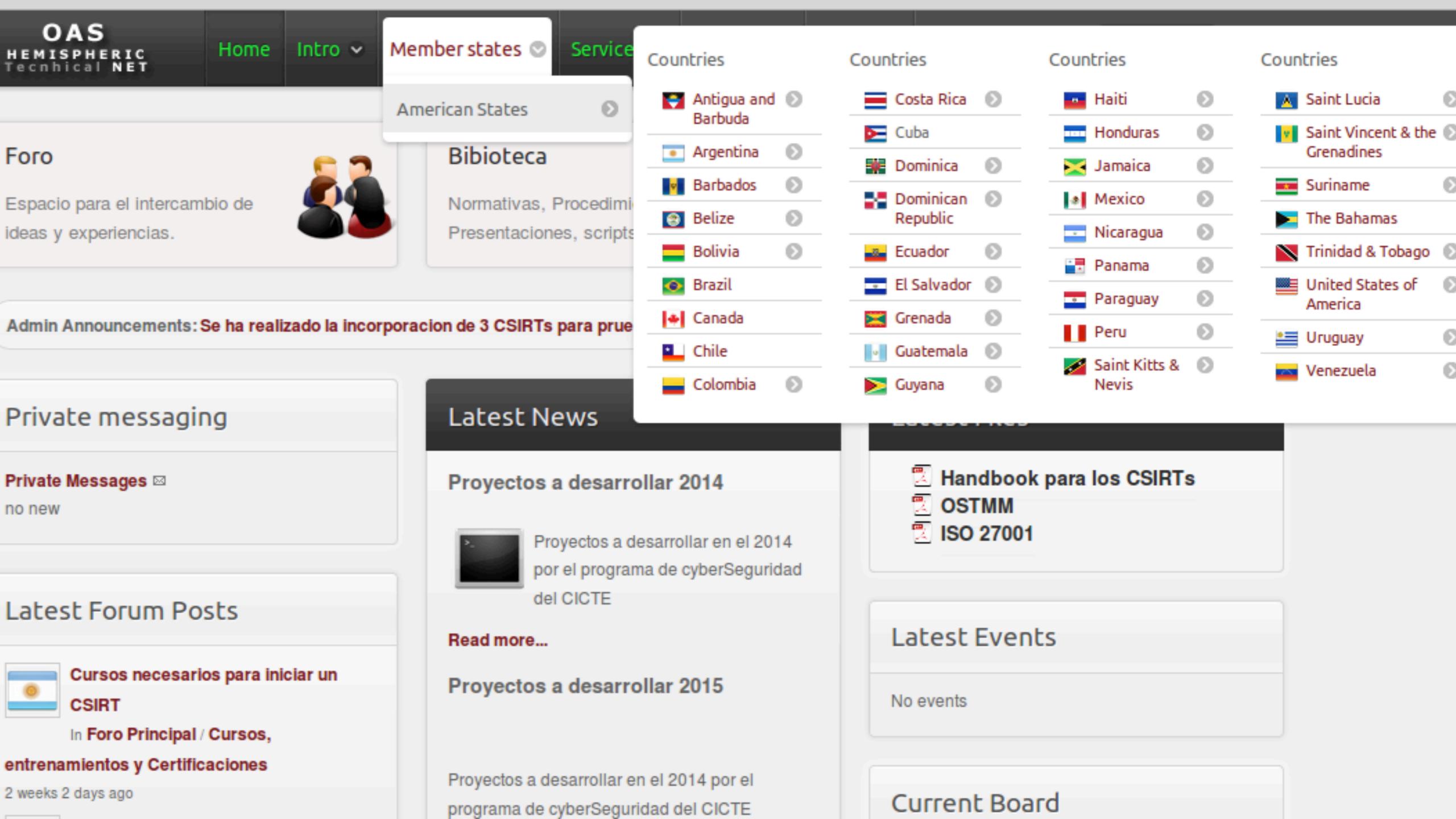


Fortalecimiento Técnico_



Red Hemisférica

#Nueva_Fase





Concientización y Relacionamiento con otros Actores

Concientización

- USUARIA and SEGURINFO usuarios finales
- WEF PCR business leaders
- STOP, THINK, CONNECT
- Trend Micro and Symantec,
- Oxford

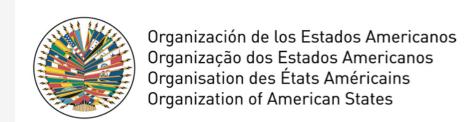
Realizing more and more that cyber security goes much, much further than what a government does.

Also must work on what end users, business community, schools, etc., are doing.





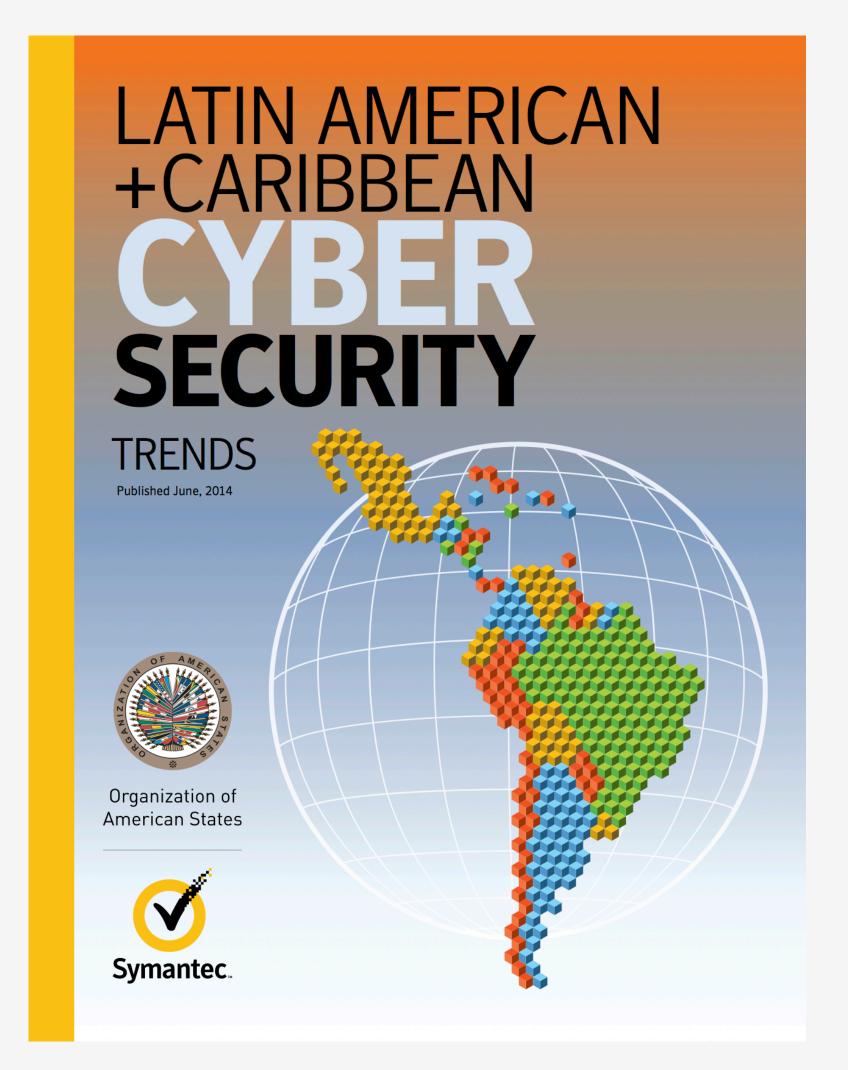
STOP THINK CONNECT





Tendencias en la seguridad cibernética en América Latina y el Caribe y respuestas de los gobiernos







Report on Cybersecurity and Critical Infrastructure in the Americas

2013 2015

Cybersecurity Awareness Campaign Toolkit



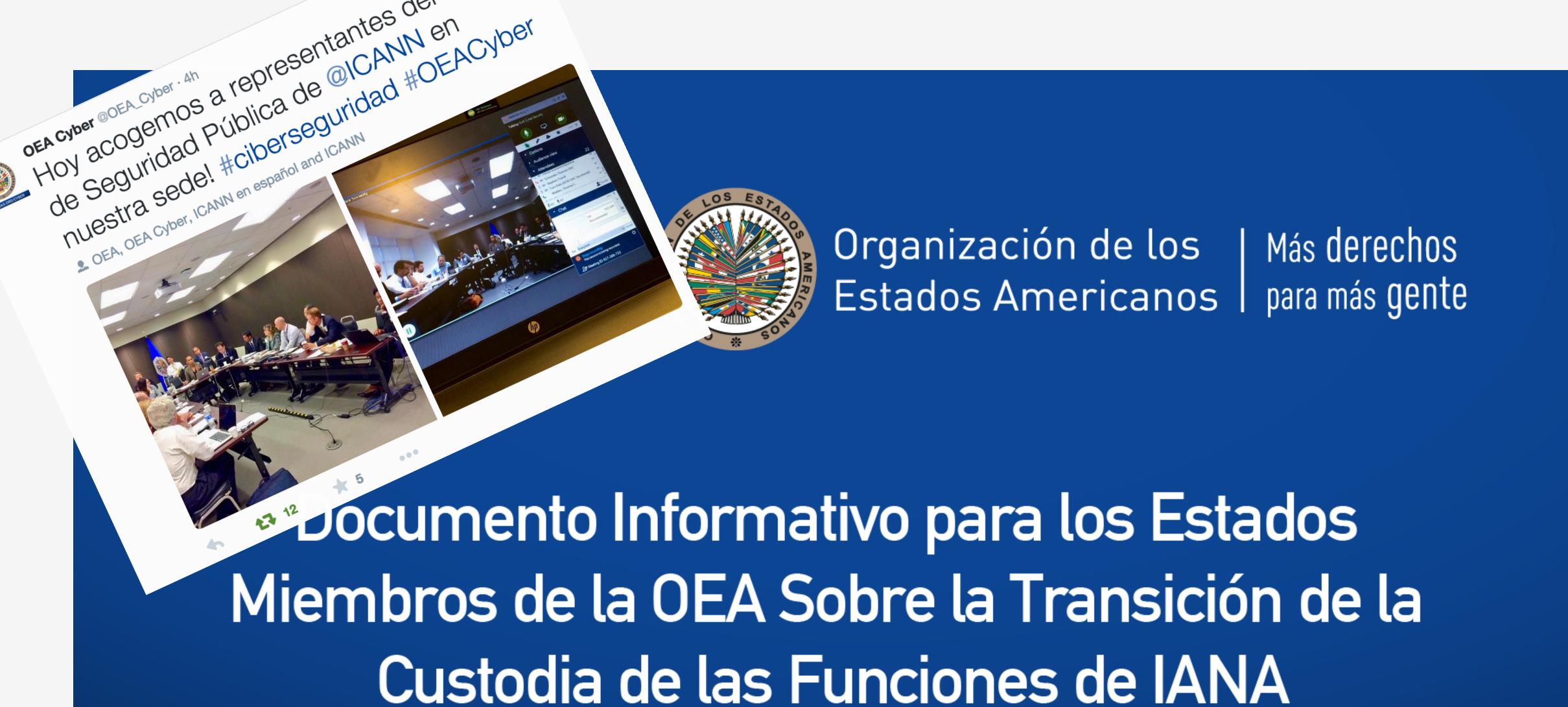
curity curity ucationess ucationess avaiedy tratedy

GOVERNMENT OF THE REPUBLIC OF TRINIDAD AND TOBAGO









Sociedad Civil?



PROGRAMA DE SEGURIDAD CIBERNÉTICA

Cómite Interamericano contra el Terrorismo Secretaría de Seguridad Multidimensional Organización de los Estados Americanos

#OEA #MasDerechosMasGente



DE LA SOCIEDAD CIVIL?



TE INTERESAN LOS ASUNTOS CIBERNÉTICOS?

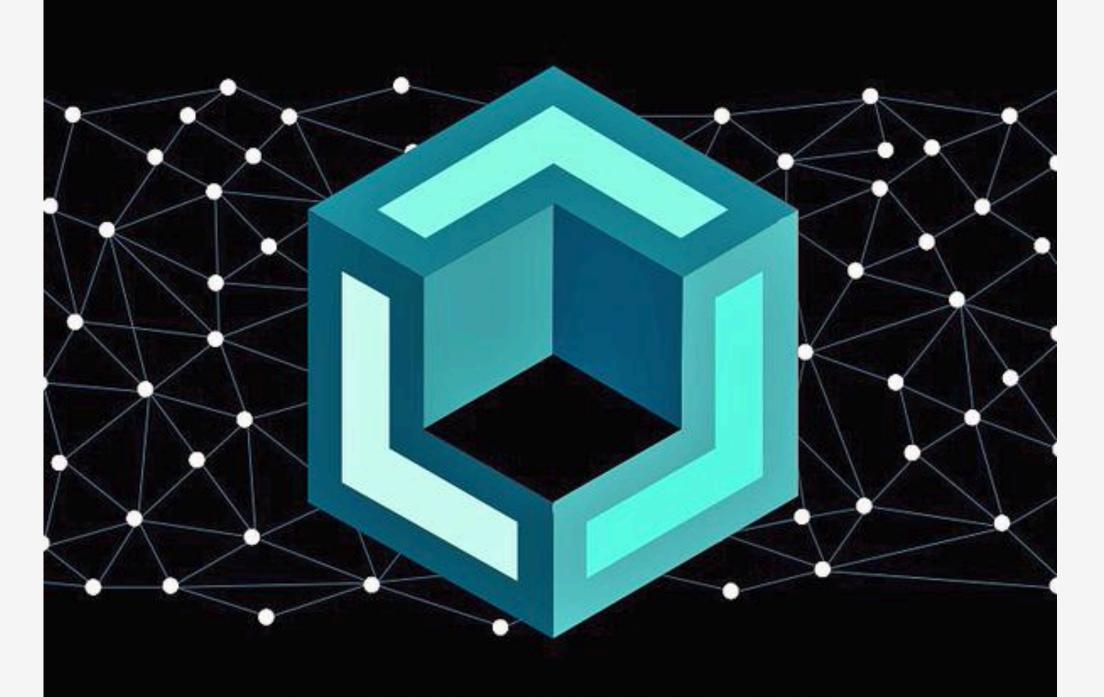


DESEAS PARTICIPAR ACTIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE LA OEA?



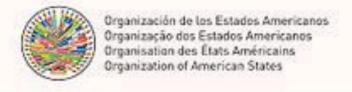
HAZ CLICK AQUÍ

http://www.oas.org/es/sre/dai/ sociedad_civil/preguntas.shtml



WORKSHOP ON INTERNATIONAL SECURITY AND DIPLOMACY IN CYBERSPACE

FINAL REPORT









Telefonica



































COMMITTED TO IMPROVING THE STATE OF THE WORLD















Foreign Affairs and International Trade Canada Affaires étrangères et Commerce international Canada







Es necesaria una mayor coordinación internacional

La #ciberseguridad es una responsabilidad COMPARTIDA

Cyber Security

							Register S	ign In		ρ
Home	About Us ▼	News	Events -	CERTS	Partners	Documents	Contac Us	Subscriptions		
Email Subscriptions										
Subscribe to our mailing list										
									* indicates required	
Email Address (correo electrónico)										
									*	
First Na	ame (nombre)									
Last Na	ıme (apellido)									
	, ,									
	an diameter at a									
Institutio	on (institución)									
Tittle (c	argo)									



Belisario Contreras

Cyber Security Program Manager Inter-American Committee against Terrorism Secretariat for Multidimensional Security Organization of American States

1889 F St., NW Washington D.C., 20006

Twitter:

@belisarioc

@OEA_Cyber

WWW.OAS.ORG/CYBER