

Consejo Consultivo de Internet 31 de octubre, 2013

NIC Costa Rica
Academia Nacional de Ciencias

AGENDA



- Bienvenida y presentación de nuevos miembros
- Resúmenes de avance de los Grupos de Trabajo
- Receso
- Presentación sobre Ciberseguridad en Costa Rica
- Refrigerio



Bienvenida

Dr. Gabriel Macaya
Presidente ANC



Avances Grupos de Trabajo

Rosalía Morales

Directora Ejecutiva NIC CR

GRUPO DE TRABAJO: POLITICAS NACIONALES DE INTERNET



- **Políticas Nacionales de Internet**
 - Posición país en foros internacionales
 - Convergencia de proyectos e inventarios de políticas
 - Estrategia a desarrollar, gobernanza de Internet
- **Marcos Regulatorios de Internet de Costa Rica**
 - Plan Nacional de Telecomunicaciones
 - Ley General de Telecomunicaciones
 - Ley de protección de datos
 - Política de Propiedad Intelectual de CAFTA
 - Ciberseguridad, Regulación Delitos Informáticos en Código Penal
- **Estado Actual**
 - Recopilación de otras regulaciones y políticas de interés
 - Representación en Freedom Online Coalition, Túnez



GRUPO DE TRABAJO: RED EDUCATIVA



- **IPv6 y la Red de Educación**

- Directriz No. 049-MICITT
- IPv6 puede solucionar necesidades técnicas, administrativas y educativas de la Red de Educación
- Cómo poder implementar en la infraestructura de la Red

- **Primer etapa de la Red de Educación**

- Primera etapa conectará de 200 a 400 centros educativos
- Los primeros estaban tecnológicamente preparados
- Recomendaciones para esta primera etapa

- **Estado Actual**

- Se ha trabajado en diferentes comisiones de trabajo que definen la conectividad y definición específica de la Red para presentar a Presidencia junto con FOD, ICE y MEP.



GRUPO DE TRABAJO: PROMOCION .CR



- **Cambio de Imagen**

- Aspectos a considerar en el cambio de imagen comercial
- Apoyo y sugerencias en aspectos que reflejen renovación, cambio y vanguardia

- **Creación Blog para NIC Costa Rica**

- Creación de contenido para convertirse en un referente de opinión pública nacional

- **Estado Actual**

- Rediseño del logo NIC Costa Rica y sus derivados
- Creación de contenido con temas de relevancia nacional e internacional
- Se incluirá un blog en la nueva página web



GRUPO DE TRABAJO: DELITOS DE INTERNET



- **Hacktivism**

- Detección de herramientas y métodos por hackers para cometer crímenes
- Temas para hacer capacitaciones de ciberseguridad en Costa Rica

- **Debilidades en el DNS**

- Crecimiento en el uso de las debilidades en DNS por parte de ciberdelincuentes para cometer delitos en la Red
- Cómo mitigar debilidades en el DNS

- **Estado Actual**

- Se realizó un taller técnico de ciberseguridad junto con el MICITT y OIJ impartido por representantes de la OEA, Servicio Secreto de los Estados Unidos y LACNIC



GRUPO DE TRABAJO: SEGURIDAD DE INTERNET



- **CSIRT: DNSSEC como medida preventiva**
 - Posibilidad de que el CSIRT elabore una política pública para implementar el uso de DNSSEC en instituciones públicas
 - Importancia de crear normativa acerca del tema de DNS
- **Plan piloto de DNSSEC**
 - Aspectos a considerar para implementar DNSSEC en algunas instituciones gubernamentales con el siguiente modelo:
 - Diagnóstico, Planeación, Implementación, Evaluación y Análisis
- **Estado Actual**
 - Talleres sobre DNSSEC impartidos al OIJ y SUGEF
 - Se incluyó DNSSEC en capacitación de ciberseguridad

GRUPO DE TRABAJO: INFRAESTRUCTURA



- **Fibra óptica en los hogares costarricenses**
 - Características de la fibra óptica
 - Beneficios de utilizarla
- **Fibra óptica en la última milla**
 - ¿Qué opciones tienen los costarricenses?
 - Necesidad de que los proveedores ofrezcan fibra óptica no sólo a nivel empresarial
- **Estado Actual**
 - Apoyo en implementación de fibra óptica en Red Nacional de Educación



Ciberseguridad

Sr. Alex Araya – ICE CSIRT

Sr. Erick Lewis – OIJ Delitos
Informáticos

Sr. Santiago Nuñez - MICITT



¿Preguntas?



¡Muchas gracias!