

# **Reunión Regional de Seguridad en Cómputo**

## **Región Centro Occidente de la ANUIES**

17 de mayo de 2005

### **I. Inauguración**

Con sede en la Universidad de Guadalajara se dio la bienvenida a los asistentes presentes, dispuestos a retomar las actividades y el rumbo de Seguridad en Cómputo de la Región Centro Occidente.

### **II. Minuta Red de Seguridad en computo Región Centro Occidente**

Se inicio con una plática de autodiagnóstico del estado actual en materia de seguridad en cada IES, cada uno de los asistentes expreso sus aciertos y necesidades, como antivirus utilizado en la institución, instalaciones de telecomunicaciones, servicios de Internet, tecnología firewall u otras en seguridad, etc. De la problemática expuesta se obtuvieron las áreas en las que es necesario trabajar de manera inmediata:

1. Infraestructura de redes y computo
2. Dimensiones de la IES en usuarios y equipo de computo y redes
3. Antivirus
4. Políticas de seguridad
5. Seguridad Fisica
6. Monitoreo
7. Capacitación
8. Servicios y servidores de Web, correo, etc.
9. Firewall
10. IDS
11. Acondicionamiento de site

Estos temas serán contemplados en el diagnostico a realizar a cada una de las IES.

### **III. Grupos de trabajo**

Los temas expuestos en la plática inicial fundamentan la necesidad de comenzar en una primera etapa con el desarrollo de los siguientes proyectos en materia de seguridad.

1. Diagnóstico
  - o Participantes: U de Colima, CETI, Univa
2. Base de Conocimiento
  - o Participantes: U. de G., U de Guanajuato, U. de Nayarit
3. Políticas de Seguridad
  - o Participantes: UA de Aguascalientes, U de Michoacán, IT de Celaya

## **Diagnostico**

Responsables de este proyecto universidad de Colima con participación de CETI y Univa. En base a la plática de diagnostico y problemas expuestos por cada una de los participantes a la reunión, como ya se indicó, se definieron puntos importantes a considerar en el diagnostico a realizar, los cuales se pueden resumir en:

- Infraestructura de cómputo y telecomunicaciones
- Administración de telecomunicaciones
  - Seguridad física
  - Administración de red
  - Monitoreo
  - Control
- Administración de Sistemas
  - Administración servidores
  - Antivirus

## **Base de conocimiento**

Encabezado por la UdeG con participación de la Universidad de Guanajuato y la Universidad de Nayarit, con el fin de homogeneizar el conocimiento en los participantes en la región, este proyecto contempla el uso de herramientas de registro y consulta de información sobre seguridad que ayuden en la implementación de administración de red y sistemas así como la resolución de problemas.

Universidad de Guadalajara ofrece el uso de un dominio en su sistema de manejo de incidentes para recopilación de información de eventos de seguridad registrados en la red regional.

Univa propone el uso de un "Wiki" para consolidar temas de discusión en implementación de seguridad en diferentes rubros y llegar a la resolución de problemas en conjunto.

## **Políticas de Seguridad**

La Universidad Autonoma de Aguascalientes fungirá como responsable de este proyecto, y exponen como experiencia las políticas oficializadas. En conjunto con la Universidad Michoacana y el IT de Celaya, este proyecto se enfocará en generar las "Políticas de Seguridad de la Región" y serán utilizadas por todas las IES de la región centro occidente.

## **IV. Propuesta de Sitio web RESSCO**

Se presento la propuesta del sitio web de la región, el cual integrara las actividades realizadas en la región y al mismo tiempo de informar de los avances realizados, esto considerando el sitio web como una herramienta a desarrollar que proporcione las funciones necesarias.

Se contempla en un primer paso colocar la información referente a:

- Generalidades
- Directorio
- Documentos de interés común
- Manejo de enlaces
- Proyectos

Generalidades, contendrá una descripción de objetivos y metas del grupo de seguridad en cómputo de la región.

El directorio se contempla sea llenado por cada uno de los participantes de manera dinámica y constante.

En el apartado de Documentos se encontrara una base de información aportada por cada una de las actividades realizadas. El acceso a los mismos estará basada en base a usuarios, proporcionando así el acceso público o privado de los mismos.

En el apartado de Enlaces, se colocarán por secciones las ligas a sitios de interés para el grupo en general.

El sistema contempla la administración de usuarios en el sitio, los cuales puedan participar de manera dinámica en el sitio, además de proporcionar el acceso a información basado en usuarios.

En el apartado de Proyectos, se desarrollarán herramientas, que en base al rubor tratado faciliten las actividades a realizar por proyecto. Se considerará el acceso y edición de los avances del proyecto en base a los usuarios pertenecientes al proyecto.

Como propuesta del sitio web se propone el uso de software libre, Geeklog, el cual es un sistema de administración de contenido que proporciona las facilidades de extender sus funciones de manera dinámica a través de programación PHP.

### VIII. Conclusiones – Acuerdos

La universidad de Colima queda comprometida al desarrollo del sitio web RESSCO y la administración del mismo.

Universidad de Guadalajara ofrece como aportación inicial al proyecto de base de conocimiento, un dominio en su sistema de manejo de eventos.

Por parte de las IES que asistirán al evento de TRANSIST, se comprometen a hacer una replicación a las demás IES del curso tomado.

- ***Distribución de trabajos.***

<b><i>TRABAJO</i></b>	<b><i>GRUPO RESPONSABLE</i></b>
<i>Diagnóstico</i>	<i>U. de Colima CETI Univa</i>
<i>Base de conocimiento</i>	<i>U. de Guanajuato, U. de Guadalajara, U. de Nayarit</i>
<i>Políticas de Seguridad</i>	<i>U.A. de Aguascalientes, U. Michoacana, IT de Celaya.</i>

## IX. Asistentes.

Francisco de Jesús Orozco Ruiz	CETI	fjor@cetimex.mx
Adalberto Iriarte Solís	UAN	adalberto@nayar.uan.mx
Patricia Muñoz Romero	UAA	pmunoz@correo.uaa.mx
Arturo Gómez García	UdeG	farturo@noc.udg.mx
Francisco Reyes	UMSNH	freyes@zeus.umich.mx
Antonio Chávez Garibay	UMSNH	achavez@umich.mx
Patricia Galván Morales	ITC	paty@itc.mx
Raúl Amador Galicia	Univa	raul.amador@univa.mx
Mario G. Contreras Arriaga	Univa	marioc@univa.mx
Luis Armando González Meléndez	CETI	lgonzalez@ceti.mx
Guillermo Carrillo Gallardo	UdeGto	memocar@quijote.ugto.mx
Alejandro Martínez Varela	UdeGto	varela@noc.udg.mx
Leonel Soriano Equigua	UdeC	lsoriano@ucol.mx
Gabriel Jiménez Mendoza	UdeC	gabojm@ucol.mx
Raymundo Buenrostro Mariscal	UdeC	raymundo@ucol.mx
Alfredo Santillan Ramos	UdeC	santialf@ucol.mx

La reunión termino a las 14:00 de la tarde.

Agradecemos la hospitalidad de la sede Universidad de Guadalajara y la asistencia y participación de las IES.