Lecciones y retos de 20 años de seguridad informática

UNAM-CERT
Dirección General de Tecnologías de Información y Comunicación
UNAM

Logotipo de la institución

CUDI 2013
REUNIÓN DE OTOÑO
CAMPECHE

Fecha

1993

- Todo comenzó por un incidente

- Protocolos inseguros
- Contraseñas débiles

1997

- Supercómputo: origin 2000
- UltraSPARC® II processor

- Protocolos inseguros
- Contraseñas débiles

2001

El futuro nos alcanzó

- Dispositivos móviles
- Redes inalámbricas

- Protocolos inseguros
- Contraseñas débiles

Algunas lecciones

- Hace 10 años buscábamos una solución de seguridad accesible….
- Hoy, buscamos una solución de seguridad accesible….
  - IPS, Firewall, UTM, endpoint, NGFW, NGIPS, DLP, WAF, ….

Algunas lecciones

- La seguridad informática es importante para el desarrollo de Internet en las IES
- No hay 100% de seguridad
- Los principales problemas, tienen que ver con falta de información.
  - Phishing, fraudes, ransonware, correo electrónico
- Es importante identificar cuáles son las medidas de seguridad adecuadas

Ransomware que usurpa la identidad de instituciones de Procuración de Justicia en México

En una de nuestras publicaciones anteriores en este blog, se realizó el análisis de una muestra de malware que secuestraba la sesión del usuario en el equipo infectado, usurpando la identidad de la Policía Federal Mexicana, con la finalidad de obtener dinero por el rescate.

Recientemente, fueron reportados varios casos de infección por ransomware que se atribuye la identidad de instituciones de Procuración de Justicia para realizar extorciones. A continuación se muestra la ventana de bloqueo:

Asunto **NOTA FINAL: actualizar a tu cuenta correo@unam.mx** 25/09/2013 06:58 a.m.

Para Undisclosed recipients:; Otras acciones

Ciudad Universitaria, 25 de septiembre 2013

Con la reciente actualización de nuestros servicios de correo electrónico, estamos cambiando el comportamiento de entrada y verificar todos los titulares de las cuentas y mover todas las cuentas a nuestros servidores SSL en la página de vista.

Hay que comprobar que la cuenta se encuentra todavía en uso en el servidor de la UNAM para que no se eliminará del servidor.

Usted tiene que llenar el formulario y enviarlo a la oficina de la actualización (alerta2013@admin.in.th) inmediatamente recibe este correo electrónico. Enviar a otros usuarios la UNAM en contacto para ayudarles a mejorar inmediatamente.

Nombre:
Fecha de nacimiento:
UNAM Nombre de usuario:
UNAM Contraseña:
Confirmar UNAM Contraseña:

A t e s t a m e n t e.

Sistemas y Servicios Institucionales
Departamento de Informática y Tecnologías de la Información y la Comunicación

Algunos retos

- Colaboración con otras areas de TI
- Información: difusión, sensibilización
- Identificación de riesgos
- Implementación de mejores prácticas

Más retos

- Gestión de Seguridad de la Información
- Gestión de TI
- Gobierno de TI

RENASEC | View in english

Congreso Seguridad en Cómputo 2013

del 8 al 15 de noviembre

UNAM CERT

Líneas de Especialización

- L1 Administración y seguridad en Windows
- L2 Cómputo forense y legislación relacionada
- L3 Análisis de vulnerabilidades, técnicas de intrusión y pentest
- L4 Detección de intrusos y tecnologías honeypots
- T Talleres

Ver calendario de cursos

Conferencias Magistrales

Congreso Seguridad en Cómputo, un foro sobre seguridad informática único en México. Asista a sus conferencias magistrales. Conozca las investigaciones de reconocidos expertos y escuche las opiniones de los líderes de opinión en seguridad informática.

Ver convocatoria

¿Preguntas?

Rubén Aquino Luna
raquino@seguridad.unam.mx