



VISTAZO AL EVENTO

Comunidad de Cisco - Webcast con el Experto

Ciberseguridad: Cómo prevenir fraudes electrónicos
18 de Junio 2019

con Karina Astudillo

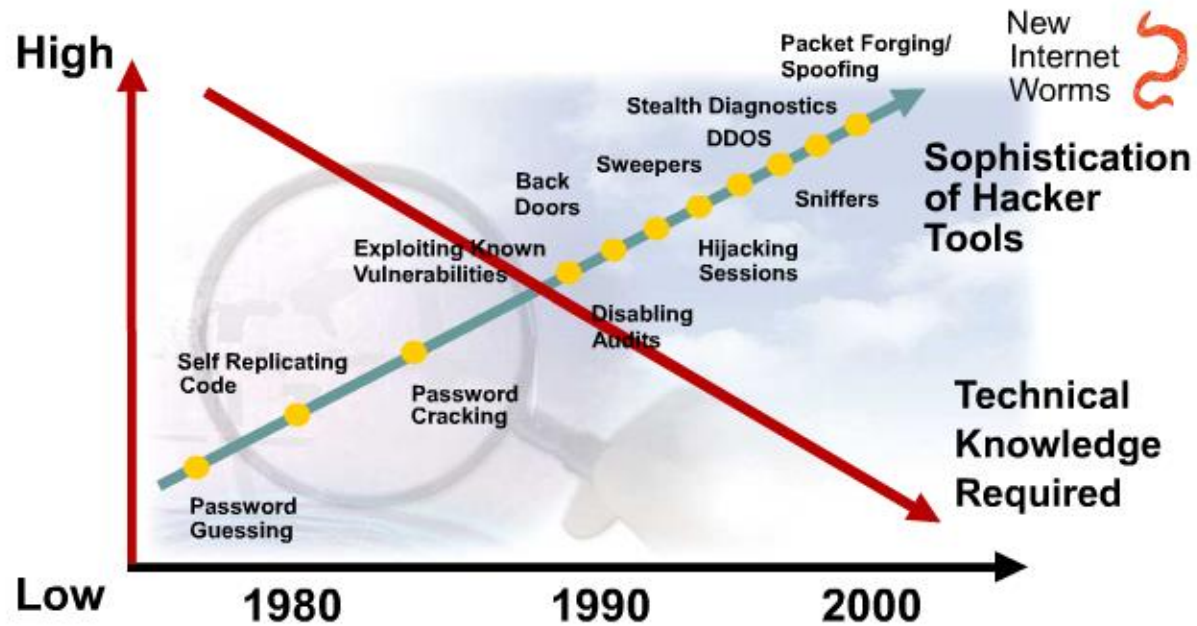
Regístrese ahora: <http://bit.ly/webinar-jun18-2019>



Agenda

- Entorno de Inseguridad informática
- Tipos de fraudes electrónicos comunes
- Demostración de un ataque de ingeniería social
- Medidas preventivas

Amenazas actuales: más peligrosas y fáciles de usar

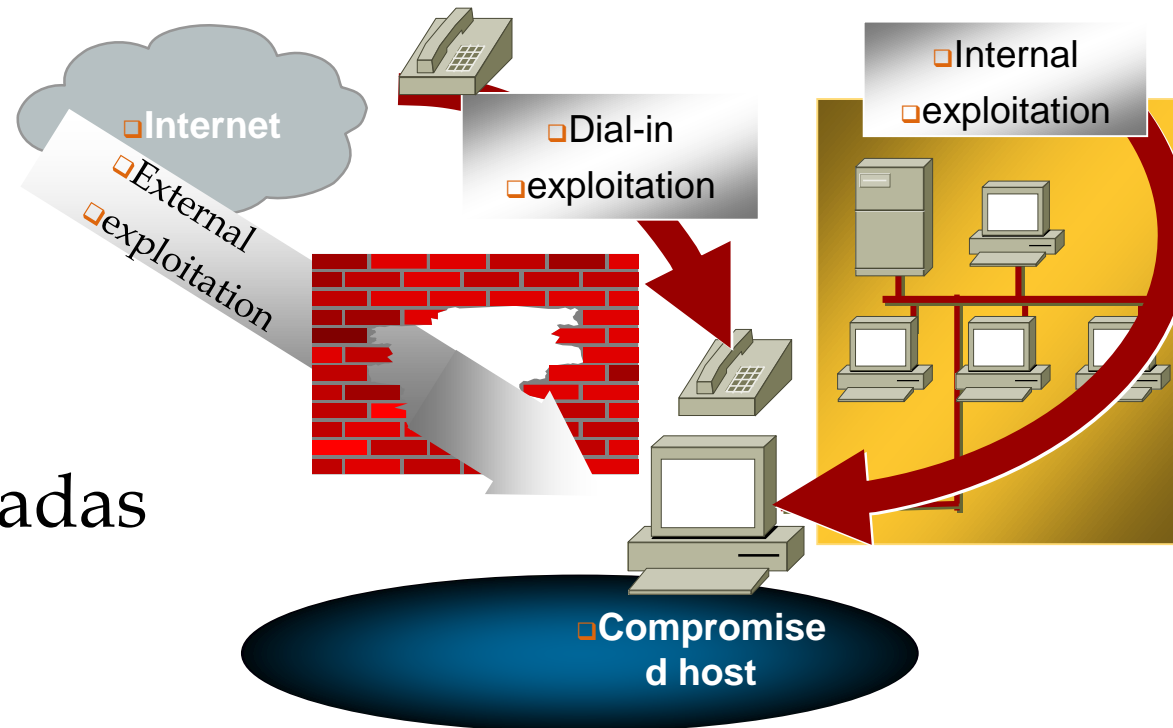


Threats continue to become more sophisticated as the technical knowledge required to implement attacks diminishes.

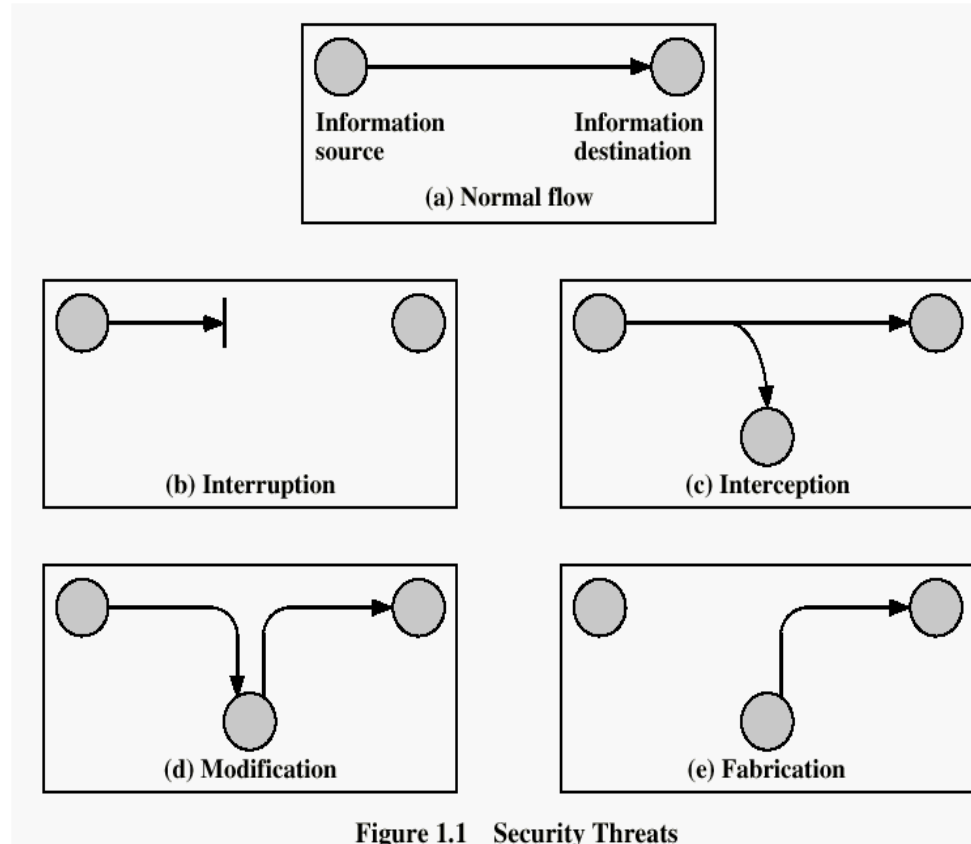
Fuente: Cisco Networking Academy Program, Cisco Systems.

Tipos de Amenazas

- Externas
- Internas
- Estructuradas
- No - Estructuradas



Ataques a la seguridad



- ❑ **INTERRUPCIÓN:** Este es un ataque a la disponibilidad
- ❑ **INTERCEPCIÓN:** Ataque a la confidencialidad
- ❑ **MODIFICACIÓN:** Ataque a la integridad
- ❑ **FABRICACIÓN:** Ataque a la autenticidad

Tipos de ataque de ingeniería social

- ❑ Basados en humanos:
 - ❑ Suplantación
 - ❑ Tailgating
 - ❑ Shoulder surfing
 - ❑ Dumpster diving
 - ❑ Carnadas
- ❑ Basados en computadoras:
 - ❑ Suplantación por correo
 - ❑ Phishing
 - ❑ Spear-phishing
 - ❑ Smishing
 - ❑ Malware



Software malicioso (malware)

- ❑ Un **virus** es un aplicativo malicioso que se adjunta a otro programa para efectuar una acción no deseada.
- ❑ El **gusano** a diferencia del virus puede replicarse a sí mismo de forma automática.
- ❑ El **troyano** es sólo diferente en que la aplicación completa ha sido escrita para lucir como algo diferente, cuando en efecto es una herramienta de ataque.
- ❑ El **ransomware** cifra los documentos de la víctima y pide un rescate en cryptomonedas.
- ❑ Las amenazas actuales son híbridas e incluyen mecanismos de evasión avanzados.



Encuentre información adicional de Seguridad en la Comunidad de Cisco o en Cisco.com

Introducción a la seguridad a nivel de capa 2 y su implementación

<https://community.cisco.com/t5/documentos-seguridad/introducci%C3%B3n-a-la-seguridad-a-nivel-de-capa-2-y-su/ta-p/3155358>

Webcast video- Cisco Umbrella: Tu línea de defensa perimetral

<https://community.cisco.com/t5/videos-seguridad/webcast-video-cisco-umbrella-tu-l%C3%ADnea-de-defensa-perimetral/ba-p/3760916>

Si aún no es un usuario registrado, de [Click Aquí](#) para registrarse y conviértase en un participante destacado de la comunidad.



Esperamos haya disfrutado del vistazo al próximo Webcast.

Recuerde ha sido sólo un adelanto. El 18 de Junio tendrá la oportunidad de ver toda la presentación.



Regístrese ahora: <http://bit.ly/webinar-jun18-2019>

Durante el webcast usted tendrá la oportunidad de aprender mucho más y además podrá realizar preguntas al experto, mismas que se contestarán en vivo.

¡Nos vemos en el evento!