

The background features abstract, overlapping green geometric shapes, primarily triangles and polygons, in various shades of green, creating a modern and dynamic visual effect.

Troyanos

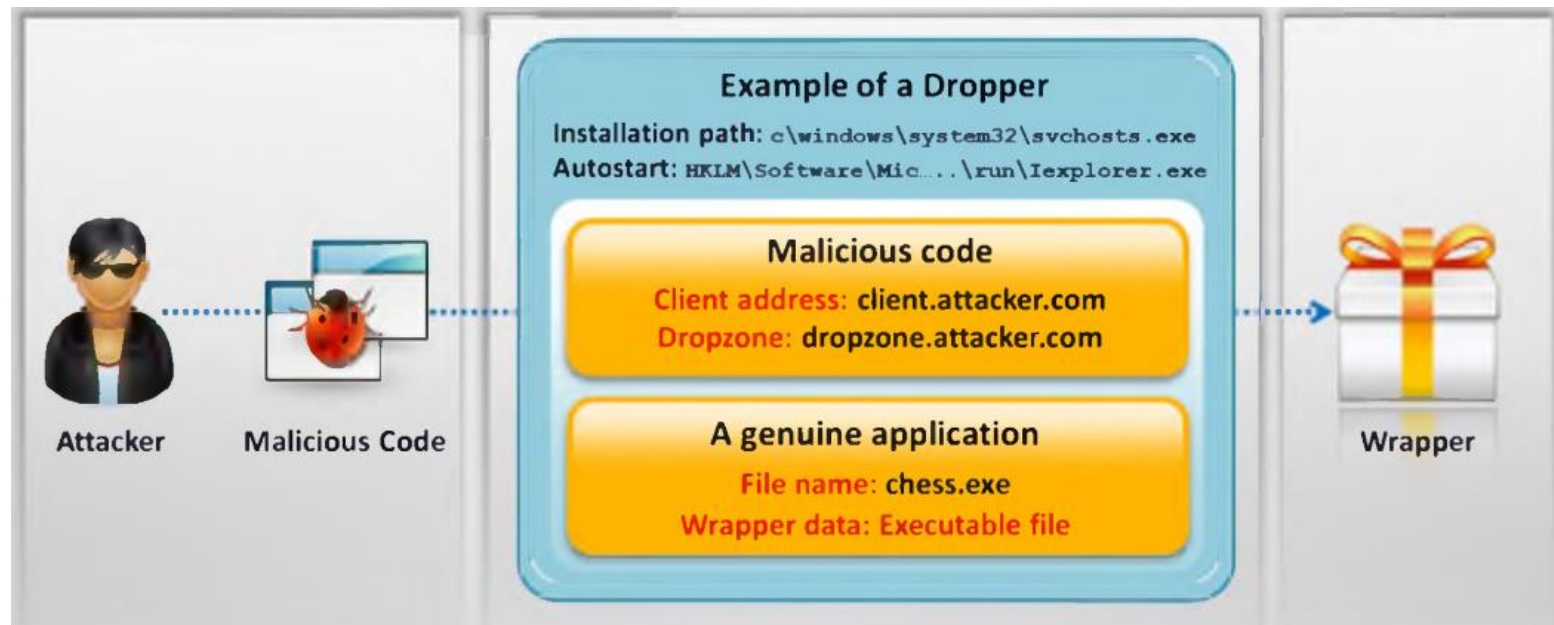
Octubre 2016

Trojan Horses (Caballos de Troya)

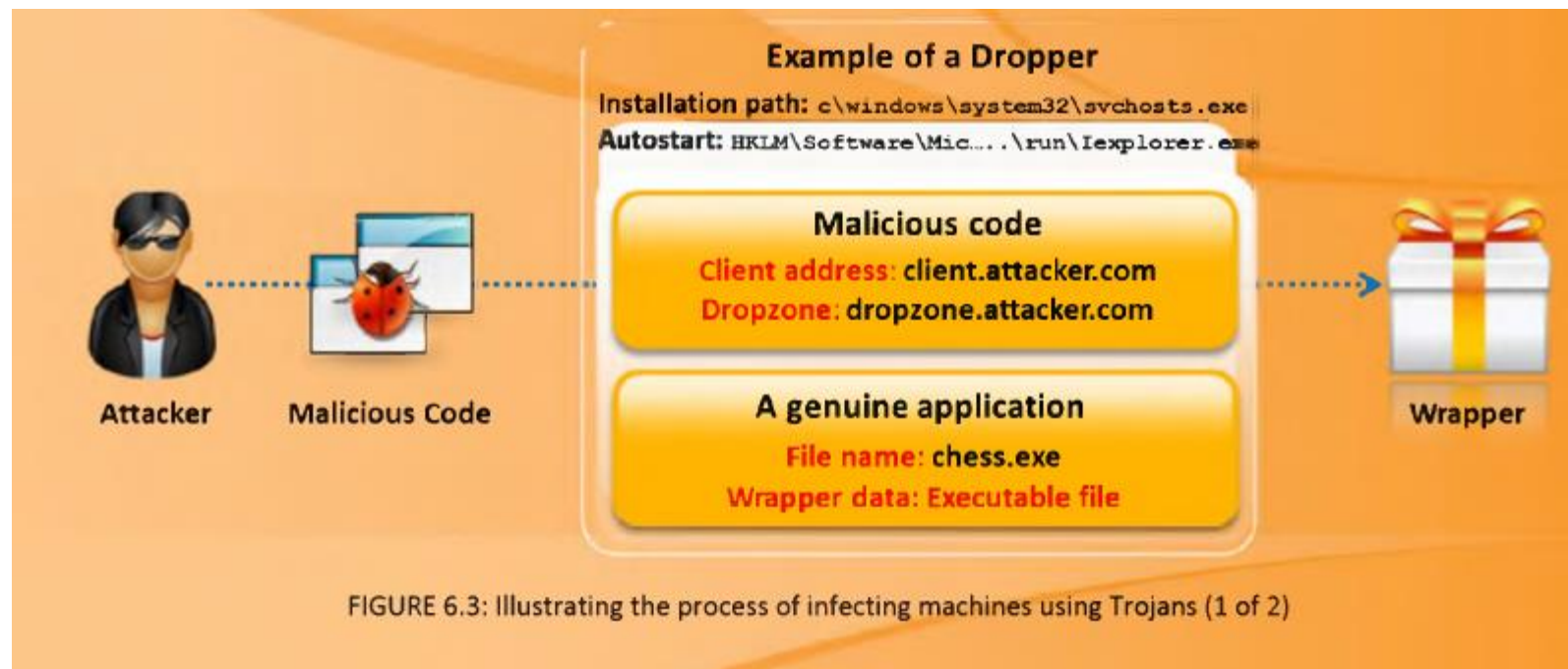
- ▶ Programas maliciosos que afectan sistemas computacionales sin conocimiento de la víctima.
- ▶ El propósito del troyano es:
 - ▶ Eliminar o reemplazar archivos críticos del sistema
 - ▶ Generar tráfico falso para crear ataques DOS
 - ▶ Descargar spyware, adware, y archivos maliciosos
 - ▶ Grabar pantallas, audio y video
 - ▶ Robar información como passwords, códigos de seguridad, tarjetas de crédito
 - ▶ Desactivar firewalls y antivirus
 - ▶ Crear puertas traseras para obtener acceso remoto
 - ▶ Infectar una Pc como un servidor proxy para retransmitir ataques
 - ▶ Usar Pc de la víctima para efectuar ataques DDoS

Infección

- ▶ Empaquetar una aplicación o un paquete troyano (trojan horse construcción kit)
- ▶ Ocultar el código del troyano en una aplicación genuina



Proceso de infección

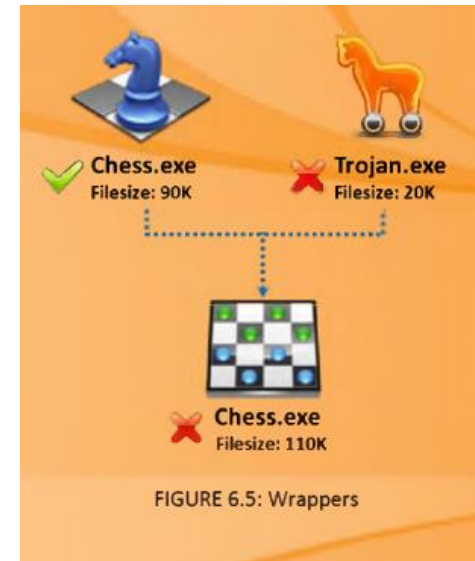


¿Cómo infectar un sistema?



Wrappers

- ▶ Son utilizados para incrustar el troyano ejecutable en una aplicación genuina.
- ▶ Por ejemplo:
 - ▶ Juegos, videojuegos, antivirus,
 - ▶ editores de texto, etc.



Wrappers

- ▶ Kriptomatik
- ▶ Advanced File Joiner
- ▶ SCB LAB's Professional Malware Tool

Formas de introducir un troyano

- ▶ Aplicaciones de mensajes instantáneos
- ▶ IRC
- ▶ Acceso físico
- ▶ Navegadores y bugs en clientes de correo
- ▶ Programas falsos
- ▶ Sitios de dudosa procedencia
- ▶ NetBIOS
- ▶ Descarga de archivos

Tipos de Troyano

