



**Certified Tech  
Developer**

The Ultimate Degree

## Práctica integradora

## Objetivo

Vamos a poner en práctica los conocimientos que hemos adquirido hasta el momento. Se crearán grupos, divididos en sus respectivas salas y realizarán la siguiente ejercitación.

## Actividad



Deberán leer cada una de las noticias asignadas y responder en un documento de Google Presentations para todas las mesas, las siguientes consignas:

- ¿Qué tipo de amenaza es?

Malware Kobalos - Tipo Troyano

- ¿Cómo comienza y cómo se propaga esta amenaza?

Comienza accediendo de manera remota al sistema de archivos, brinda la capacidad de generar sesiones de terminal y permite establecer conexiones de proxy con otros servidores infectados por el mismo, se propaga por medio del cliente SSH: una máquina comprometida tendrá sus credenciales capturadas y

estas credenciales podrán entonces ser usadas por los atacantes para instalar Kobalos en los nuevos servidores que se descubrieron más tarde

- ¿Hay más de una amenaza aplicada?

Creación de backdoor, pérdida de credenciales, pérdida de confidencialidad en la información

- ¿Qué solución o medida recomendarían?

Recomendar a los usuarios que habiliten la autenticación de dos factores para conectarse a los servidores SSH