



Ethical Hacking

- ¿Qué es el Ethical Hacking?
- ¿Quiénes son los Ethical Hackers?
- ¿Por qué hacer un Ethical Hacking?
- Tipos de Ethical Hacking
- ¿Cuáles son los beneficios de un Ethical hacking ?
- Estándares
- Referencias
- Revisión histórica

Ethical Hacking

Por Alejandro Reyes Plata

¿Qué es el Ethical Hacking?

Las computadoras en todo el mundo son susceptibles de ser atacadas por crackers o hackers capaces de comprometer los sistemas informáticos y robar información valiosa, o bien borrar una gran parte de ella. Esta situación hace imprescindible conocer si estos sistemas y redes de datos están protegidos de cualquier tipo de intrusiones.

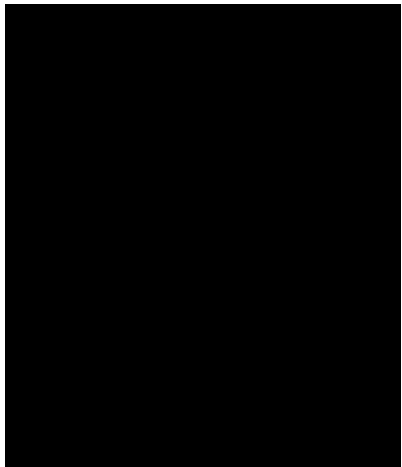
u26.9antutadobjetivo fas ament 0.d(¿Qué es el (por co -55.emas)7 Td(xplotsa,letevulnerabilidas skers cap



¾"abénes son los Ethical Hackers?

Los hackers éticos tambbén conocidos como Pen-Tester, como su nombre lo dice, realizan "Pruebas de Penetración". Un hacker ético es un experto en computadoras y redes de datos, su funcbón es atacar los sistemas de seguridad en nombre de sus dueños, con la intencbón de buscar y encontrar vulnerabilidades que un hacker malicioso podría explotar. Para probar los sistemas de seguridad, los Ethical Hackers (hackers éticos) utilizan los mismos métodos que sus homólogos, pero se limitan únicamente a reportarlos en lugar de sacar ventaja de ellos.







Tipos de Ethical Hacking

Las pruebas de penetración se enfocan principalmente en las siguientes perspectivas:

- Pruebas de penetración con objetivo: se buscan las vulnerabilidades en partes específicas de los sistemas informáticos críticos de la organización.
 - Pruebas de penetración sin objetivo: consisten en examinar la totalidad de los componentes de los sistemas informáticos pertenecientes a la organización. Este tipo de pruebas suelen ser las más laboriosas.
 - Pruebas de penetración a ciegas: en estas pruebas sólo se emplea la información pública disponible sobre la organización.
 - Pruebas de penetración informadas: aquí se utiliza la información privada, otorgada por la organización. Se ejecutan sobre los sistemas informáticos. Este tipo de pruebas se ejecuta de forma controlada y son realizados por individuos internos de la organización que tienen determinado acceso a información privilegiada.
- 





