

¿Qué son los botnets, la amenaza informática de 2017?

Una *botnet* se compone de equipos infectados que están a la espera de la orden para atacar, con la capacidad de colapsar servicios y redes. **Es la principal amenaza para la ciberseguridad en 2017.**

Los nuevos blancos de las botnets son los dispositivos que pertenecen al mundo del internet de las cosas. A pesar de que los principales ataques son dirigidos a computadoras o routers, el espectro es enorme, y llega a incluir todo tipo de dispositivos como Smart TV, consolas o una cámara de vigilancia.

La falta de información y el descuido de las personas dan ventaja a los botmasters. El ataque comienza cuando el ciberdelincuente crea un software que hace rodar gracias a las vulnerabilidades que tienen los equipos. Invaden equipos desactualizados o disfrazan los virus como apps que parecen ser confiables.

A pesar de que las botnets pueden atacar de distintas formas, hay dos modos que se destacan: denegación de servicio y phishing. El crimen más común es el primero, que implica la saturación de un servidor, página web u otro dispositivo haciendo que colapse. El segundo, es una técnica por la que los ciberdelincuentes roban la identidad de los usuarios a través, por ejemplo, de sitios web falsos.

¿Cómo protegerse?

Lo primero, y más importante, es **estar informados**. La trampa para caer en una botnet puede estar en cualquier lado, desde un banner hasta en una página web. Afortunadamente, existen varias barreras para prevenir infecciones cibernéticas. Una de las mejores defensas para las empresas son los **servicios de autenticación robusta**. Estos sistemas exigen más de un medio de verificación de identidad para acceder a servicios críticos. También es de gran ayuda utilizar un **sistema de análisis de tráfico de red** que impida que la misma se sature al no centralizar el tráfico de la red en un solo lugar. No hay que olvidar los antivirus y las últimas actualizaciones; un consejo que también vale para los usuarios comunes.

Fuente: <http://www.cromo.com.uy/que-son-los-botnets-la-amenaza-informatica-2017-n1008338>

[Consulta por nuestros servicios de Gestión de Tecnología](#)

Contáctanos al 2623 4347 o por mail a info@its.com.uy