El factor humano

proofpoint.

Ciberseguridad, ransomware y estafas por correo electrónico en un año que cambió el mundo

Mientras la pandemia mundial puso patas arriba el trabajo y las rutinas domésticas, los ciberdelincuentes se abalanzaron para sacar provecho. Y ahora en 2021 estamos viendo lo que ocurre cuando unos ciberdelincuentes envalentonados se aprovechan de su ventaja.

Los ataques centrados en las personas requieren una defensa centrada en las personas, que reconozca las tres facetas fundamentales del riesgo...

Vulnerabilidad

¿Cuáles son las probabilidades de que sus usuarios sean víctimas de un ciberataque?

El 20 %

de los usuarios no superaron las pruebas de ciberamenazas **basadas en adjuntos**

🔍 Las que incluyen un archivo malicioso.

El 12 %

de los usuarios no superaron las pruebas de ciberamenazas **basadas en enlaces**

🔍 Las que incluyen URL inseguras que llevan a sitios web de malware y peligrosos.

El 4 %

de los usuarios no superaron las pruebas de ciberamenazas **basadas en la introducción de datos**

🔍 Las que llevan al usuario a una página de inicio de sesión falsa para robar credenciales y otros datos personales.

Algunas de las técnicas de ataque de mayor éxito en 2020 fueron también las más dirigidas, y se utilizaron en campañas que en ocasiones estaban formadas por un puñado de mensajes de correo electrónico.

Esteganografía: ocultación de código malicioso en fotografías y otros tipos de archivos. Más de **1 de cada 3** usuarios hizo clic en un mensaje de correo electrónico malicioso que utilizaba estenografía.

CAPTCHA: uso de crucigramas visuales para distinguir a las personas de las máquinas. Las tasas de clics se **multiplicaron por 50** año tras año.

Ataques

¿A qué amenazas se enfrentan los usuarios?

La pandemia fue el señuelo más utilizado en 2020. Prácticamente todos los ciberdelincuentes utilizaron contenido relacionado con la COVID-19 en algún momento.

Con independencia del señuelo, los métodos de ataque fueron diversos...

El phishing de credenciales representó casi **dos tercios** de los mensajes maliciosos.

El **25 % de todas las campañas** de ataque ocultaban malware en archivos ejecutables comprimidos.

El **10 % de los mensajes de correo electrónico maliciosos relacionados con campañas** intentaron distribuir el malware Emotet.

Los troyanos de acceso remoto actuaron en casi el **25 % de todas las campañas de amenazas por correo electrónico**.

Más de **48 millones de mensajes** contenían malware capaz de ser utilizado como punto de entrada para ataques de ransomware.

10x

Ataques de macros de Excel 4.0

5 veces más

Ataques con archivos protegidos con contraseña

18 %

Secuestro de hilos de discusión

2019 vs. 2020

Privilegios

¿Cuánto daño puede provocar un ataque?

Cuantos más privilegios tenga una cuenta comprometida, mayor será el acceso a datos sensibles y de valor, y mayor el daño que puede provocar un ciberataque.

Los entornos híbridos y de teletrabajo han aumentado los riesgos de amenazas internas, ya sean maliciosas o negligentes.

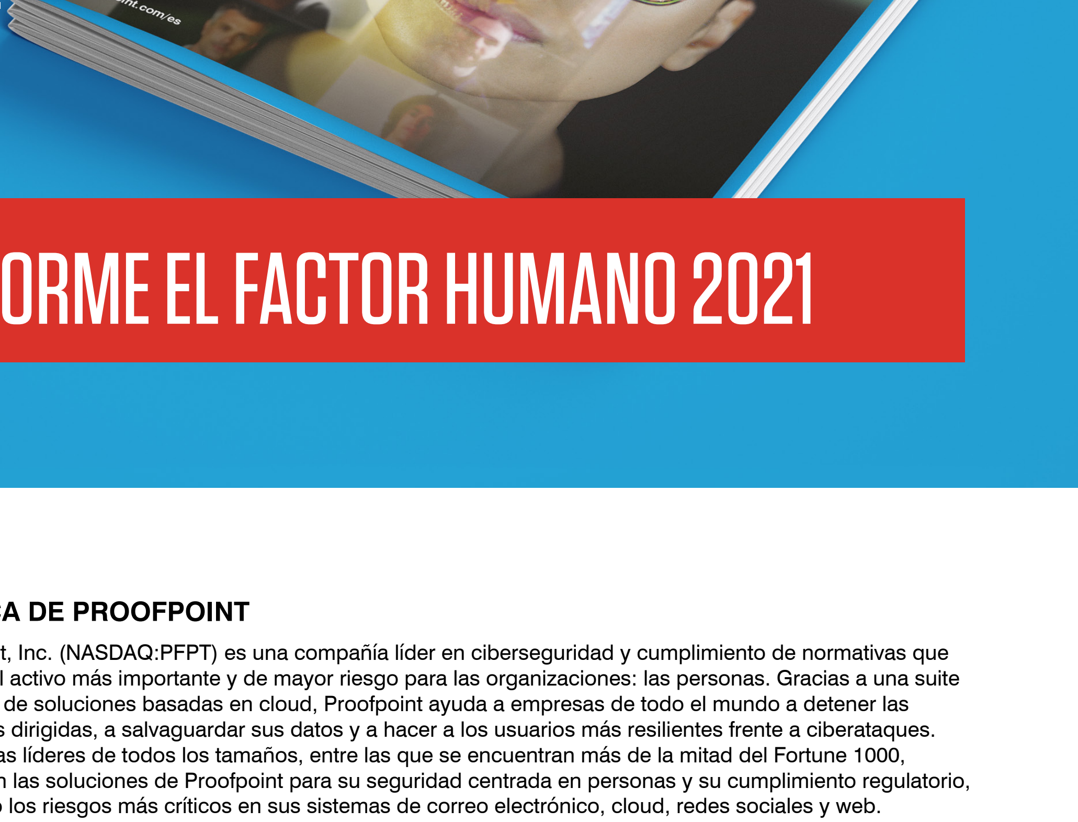
Principales alertas de gestión de amenazas internas:

- ⚠ Conexión de dispositivos USB no registrados
- ⚠ Filtración de un archivo supervisado a la web mediante subida
- ⚠ Apertura de un archivo con contraseñas en formato de texto no cifrado
- ⚠ Descarga de un archivo con una extensión potencialmente maliciosa
- ⚠ Copia de un archivo o carpeta de gran tamaño a horas intempestivas
- ⚠ Filtración de un archivo a un dispositivo USB no registrado
- ⚠ Instalación de herramientas de hackeo o de suplantación de identidad
- ⚠ Acceso a servicios cloud de carga e intercambio

Eliminación del factor humano

Los ciberataques son inevitables, pero muchos no pueden tener éxito sin ayuda humana.

Equipe a sus empleados para que puedan defender su organización a través de formación para concienciar en materia de seguridad y controles basados en riesgos. Más información...



proofpoint.

El factor humano 2021

Ciberseguridad, ransomware y estafas por correo electrónico en un año que cambió el mundo

proofpoint.com/es

DESCARGUE EL INFORME EL FACTOR HUMANO 2021

Para obtener más información, visite proofpoint.com/es.

ACERCA DE PROOFPOINT

Proofpoint, Inc. (NASDAQ:PFPT) es una compañía líder en ciberseguridad y cumplimiento de normativas que protege el activo más importante y de mayor riesgo para las organizaciones: las personas. Gracias a una suite integrada de soluciones basadas en cloud, Proofpoint ayuda a empresas de todo el mundo a detener las amenazas dirigidas, a salvaguardar sus datos y a hacer a los usuarios más resilientes frente a ciberataques. Compañías líderes de todos los tamaños, entre las que se encuentran más de la mitad del Fortune 1000, confían en las soluciones de Proofpoint para su seguridad centrada en personas y su cumplimiento regulatorio, mitigando los riesgos más críticos en sus sistemas de correo electrónico, cloud, redes sociales y web. Encontrará más información en **www.proofpoint.com/es**.

proofpoint.