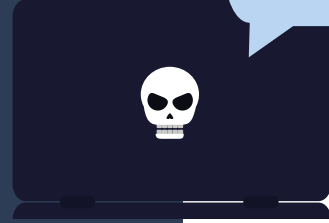


# 7 Predicciones de seguridad para 2021



El **2021** trae consigo una serie de desafíos de seguridad para las empresas y de acuerdo con los especialistas existen **siete tendencias vinculadas con la nueva dependencia de la tecnología e Internet** que dominarán el panorama de la ciberseguridad.

**1 Los cibercriminales convertirán las oficinas en casa, en sus nuevos centros criminales.**



- Los **equipos de TI necesitan proteger a toda la fuerza de trabajo remota.**
- Los **routers domésticos** serán nuevos objetivos.
- **Las vulnerabilidades de VPN** serán un impulsor de nuevos ataques remotos.
- Los cibercriminales saltarán de un equipo a otro en busca de **información valiosa.**
- Incrementarán los **ataques de robo de datos** contra empleados de confianza.
- **Access as a Service** un nuevo modelo de negocios lucrativo para los ciberdelincuentes.



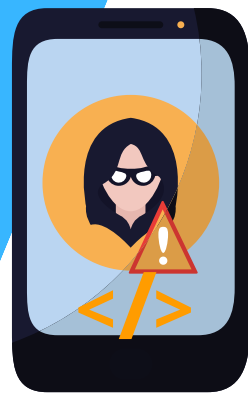
**3 El Home Office provocará entornos híbridos y arquitectura de seguridad insostenibles.**

- Las organizaciones tienen **menos control sobre el uso de datos** de los empleados y poca **visibilidad** en los entornos híbridos.
- Se debe promover la **adopción del modelo "Zero Trust"** como un enfoque eficaz para las fuerzas de trabajo distribuidas.
- Las **fuerzas de trabajo remotas** con aplicaciones y software de seguridad desactualizado **serán un objetivo** para los cibercriminales.



**5 Los atacantes aprovecharán las vulnerabilidades recién descubiertas.**

- Los atacantes utilizarán a su favor la ventana de tiempo en la que se aplican los parches de seguridad.
- Se estima la llegada de **nuevos mercados online de vulnerabilidades** de día-0 para comerciar o vender errores conocidos explotados, con posibilidad de personalización.
- Mayor uso y automatización de las **herramientas de prueba de penetración.**



**7 Se buscarán vulnerabilidades críticas y explotables en las herramientas de colaboración.**



- Se buscarán **vulnerabilidades de aplicaciones comerciales críticas** (O365, Teams, Sharepoint) a fin de tomar acción y evitar impactos.
- Los datos confidenciales que se comparten en **las aplicaciones de colaboración serán una preocupación** importante (Cloud of Logs).
- **El compromiso** en las infraestructuras de la nube **será causado por errores de configuración del cliente** y errores de los usuarios.

## Recomendaciones para abordar los desafíos de seguridad:

- Fomentar la educación y la **formación de todos los usuarios.**
- **Mantener un estricto control de acceso** en la red corporativa y los empleados remotos que están en un esquema de Home Office.
- **Reforzar las medidas de seguridad básica** y los **programas de gestión de parches** y vulnerabilidades.
- **Evaluar diariamente las configuraciones de nube** siguiendo las **buenas prácticas** del proveedor y las **normas de seguridad.**
- **Desarrollar una estrategia de ciberseguridad** que incluya herramientas y tácticas para hacer frente a estos y otros desafíos.



Fuente: Trend Micro(2020). Security Predictions for 2021. Obtenido de <https://documents.trendmicro.com/assets/rpt/rpt-turn-the-tide-trend-micro-security-predictions-for-2021.pdf>.

Te ayudamos a complementar tu estrategia de ciberseguridad para 2021 ¡Hablemos!

[www.smartekh.com](http://www.smartekh.com)

Grupo Smartekh