

Resumen ejecutivo

Informe de Ciberseguridad: Telefónica Tech en Chile

Informe que busca concientizar sobre la relevancia de la seguridad digital en empresas e instituciones de todos los tamaños, en el marco de la presencia de las nuevas dependencias del Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) de Telefónica Tech en Chile.



Frecuencia de eventos en plataformas de Telefónica Tech Chile:

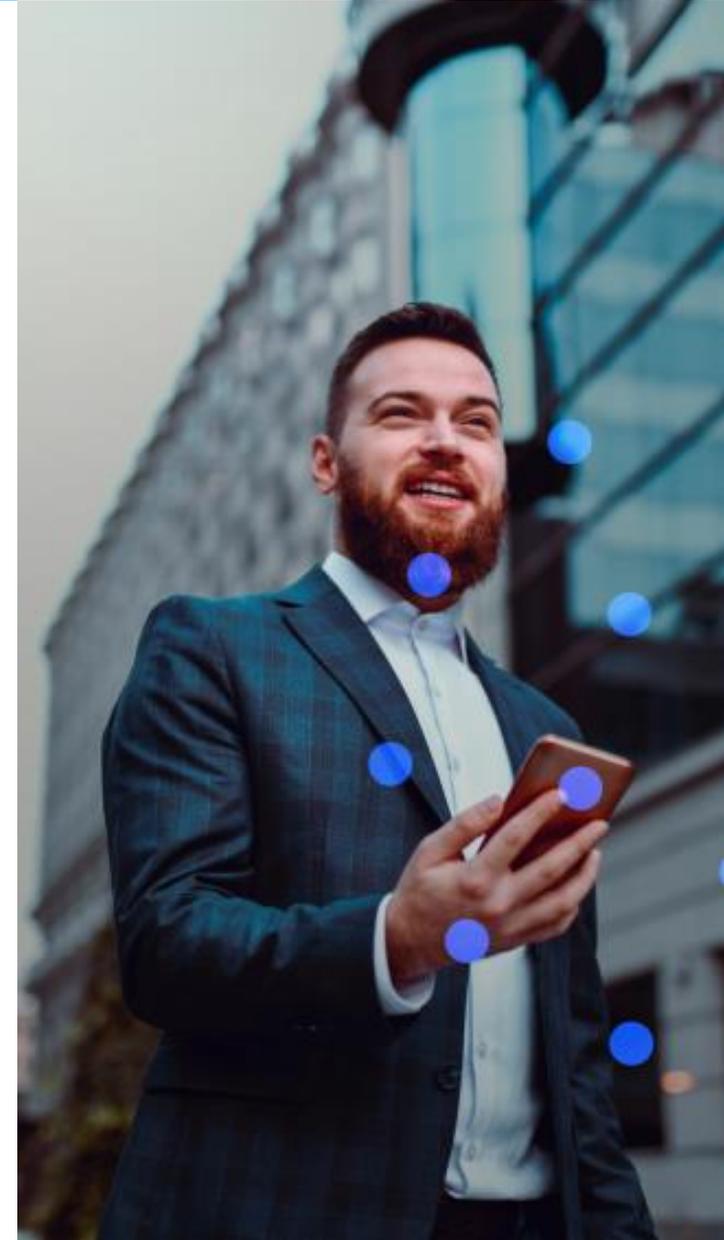
- Mensualmente se observan cerca de 50.000 posibles ataques en plataformas de seguridad. Es decir, un promedio de 1.600 al día, o casi 70 ataques por minuto.

Evolución de los Ciberataques en el mundo:

- Los ciberataques han experimentado un crecimiento exponencial en cantidad y detalle técnico. En 2023, se estima un aumento del 18%.

Tipos de ataques más comunes a nivel global:

- 44% Fuerza bruta
- 23% Explotación de vulnerabilidades
- 17% Exploit
- 11% Ransomware
- Otros: Inyección SQL, XSS, ataques a cadenas de suministros, ataques a redes OT, malware y troyanos, spear phishing.



Tiempo de respuesta:

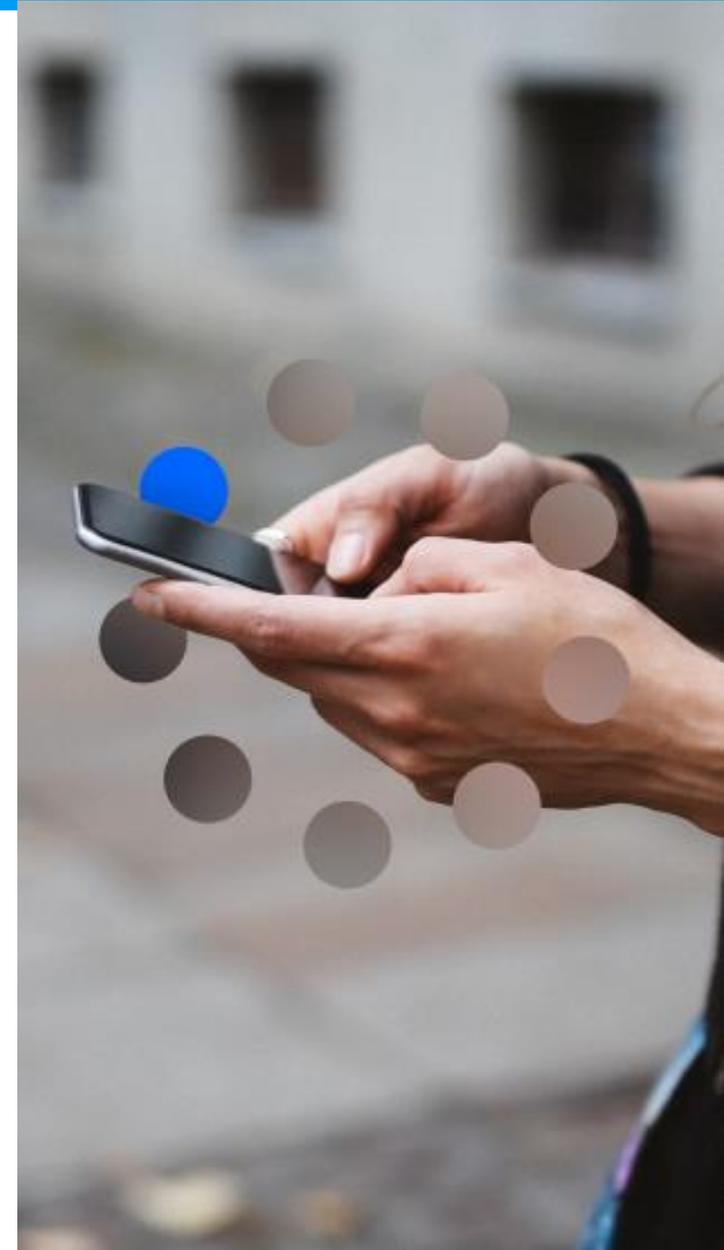
- El tiempo para controlar un ciberataque varía desde 1 hora hasta varias semanas, dependiendo del tipo y magnitud del Ciberataque.

Puntos críticos de que una organización debe resguardar:

- Información de VIPs
- Bases de datos de credenciales de usuarios
- Bases de datos de clientes
- Información de emails, Ips y datos personales.

Herramientas de prevención de Ciberataques esenciales para una organización:

- Firewall
- EDR/AV
- SIEM
- IDS/IPS
- WAF
- Antispam
- MFA
- Scanner de Vulnerabilidades
- IAM
- Planes de seguridad y concientización.



Perfiles profesionales claves en un centro de ciberseguridad:

Seguridad defensiva:

- Analistas de Seguridad (30%) especialistas de respuesta ante incidentes (5%).
- Analistas de Threat Hunting y Threat Intelligence (15%).
- Administradores de plataformas de seguridad (40%).

Seguridad ofensiva:

- Pentesters y perfiles reversing (10%)

Recomendaciones para usuarios:

- Capacitación en riesgos digitales como Phishing, Smishing y Vishing.
- Mantener actualizaciones de seguridad
- Uso adecuado de contraseñas.
- Implementación de autenticación multifactor.
- Inversión en herramientas de seguridad.





Telefónica Tech