

Ciberseguridad

Zero Trust



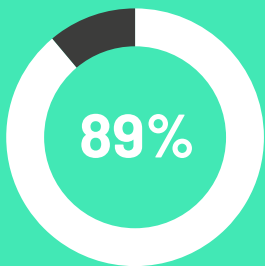
>> nunca confíes,
siempre verifica



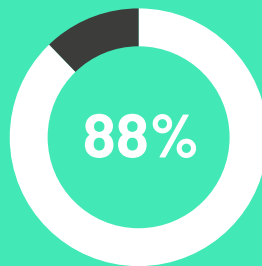
Contenido

1. Ciberataques en Chile: cifras al alza
2. Estrategias del ciberdelito.
3. Principales tipos de ataques de ransomware
4. Principales variantes de ransomware
5. ¿Cómo asegurar mi empresa?
6. Stealth, software de protección

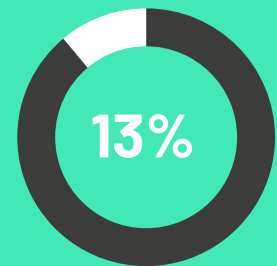
Producto de las falencias de los **modelos tradicionales de protección** al acceso remoto, las actividades de hacking han aumentado un **35%** en Chile desde que se inició la crisis del COVID-19.



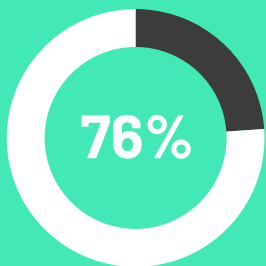
de los encuestados está muy preocupado por el **fraude con tarjetas bancarias**



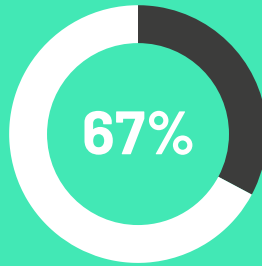
le preocupa el **robo de identidad**.



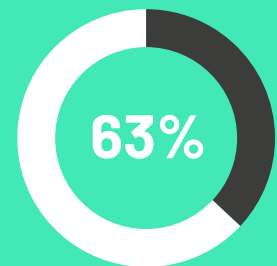
confía en las **medidas de protección de datos** de las organizaciones públicas y privadas



dice que **dejarían de hacer negocios** con su institución financiera si manejan mal su información



está nervioso por compartir su **información financiera** con empresas que no sean sus bancos.



está extremadamente preocupado por el **impacto de las violaciones de datos**

Y no son sólo percepciones >>

¡Los intentos de ciberataques están siendo exitosos!



Enel: Argentina & Brasil. Serias afectaciones técnicas impactan su operación.



Bancos: en Chile, ataques intensos a la banca, reputación afectada y posible información de clientes hackeada



Honda: 11 plantas ubicadas en USA, Brasil e India temporalmente cerradas



La banca es la más amenazada, ¿Por qué?

Antes, se hablaba de ciberseguridad perimetral. Firewalls, VPN y gateways. Estos distinguían entre usuarios confiables y no confiables. Pero ahora, con colaboradores que acceden desde cualquier parte y dispositivo, tales perímetros se han tornado borrosos.

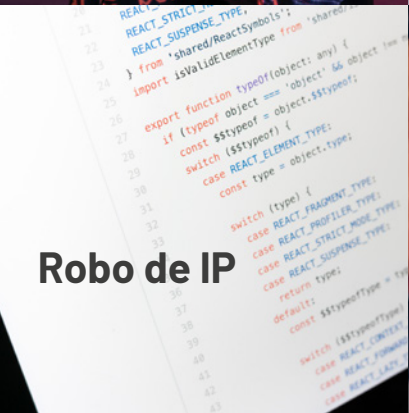
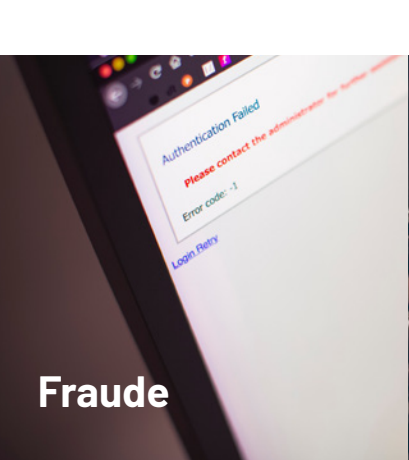
- >> La **transformación digital** abre nuevas vulnerabilidades
- >> Falta de una **educación en ciberseguridad básica** entre los usuarios
- >> Las **fintechs y neobanks** pueden ser inmaduros en términos de ciberseguridad
- >> El **Open Banking** abre información bancaria a terceros que no necesariamente cuentan con una protección adecuada.

Los ataques dirigidos y sistemáticos hacia ciertas entidades demuestran su limitada capacidad para prevenir, detectar, contener y mitigar impactos, por lo que son **“presas fáciles”**.

Se necesitan **nuevos enfoques, conocimientos y acciones para contener y evitar impactos.**

Principales variantes de Ransomware

- > Sodinokibi
- > Maze
- > Ryku
- > Netwalker
- > Snake
- > Dharma
- > Mamba
- > Phobos
- > Cuba
- > Ragnar Locker





¿Cómo asegurar mi empresa?

Abordar la ciberseguridad desde el concepto **Zero Trust**.
No confiar en nada y verificar todo lo que ingrese a sus sistemas.

Modelo Zero Trust



Directivas Zero Trust con Stealth

- >> No confiar en nadie
- >> Asumir que ya existe una brecha de seguridad en la red
- >> Responder rápidamente para limitar el impacto



Conoce tu Red: Obtenga visibilidad y control



Eliminar la Confianza en la Red: Crear microsegmentos, encriptar datos en movimiento, capa de activos críticos



Respuesta Rápida: Aislar dinámicamente dispositivos y usuarios sospechosos

>> En **Entel Corporaciones** ya hemos incorporado este **paradigma en la protección** de nuestros clientes de **grandes empresas** gracias a una alianza con **Unisys**, lo que nos permite contar con **Stealth**, el software de protección con el que podemos:

1

Asegurar que los colaboradores puedan acceder desde cualquier lugar a los elementos corporativos que requieren.

2

Habilitar una microsegmentación a nivel de accesos de los usuarios, o a nivel de tráfico entre Aplicaciones u Hosts.

3

Entregar un servicio de monitoreo y de prevención ante accesos indebidos o ciberdelinquentes en sus sistemas críticos.

Stealth detiene los ataques, incluso los más sofisticados.

¿En tu organización ya cambiaron el paradigma de ciberseguridad?

Zero Trust, el nuevo paradigma de ciberseguridad

Conoce más en  www.entel.cl/corporaciones



Entel Corp

el partner tecnológico de
las **grandes empresas**

entel.cl/corporaciones