

DONDE OCURREN LAS AMENAZAS CIBERNÉTICAS EN SU ECOSISTEMA.



Su información digital habita en un ecosistema tripartito:



Para crear un entorno seguro para sus datos, necesita asegurar cada una de estas partes.

Su Oficina

Usted podría ser el enlace más débil

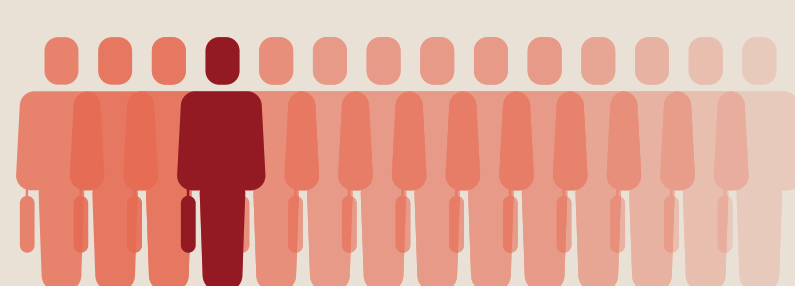
Dentro de la cadena de la ciberseguridad si su contraseña fuese fácil de descubrir o si utilizara la misma contraseña en varios sistemas.

La contraseña más popular es

123456¹

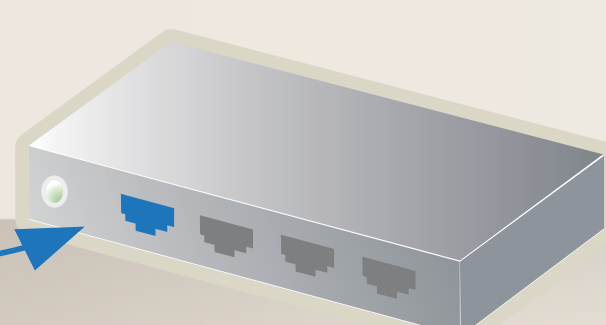
69%

= Es el porcentaje de adultos que utilizan la misma contraseña para más de una cuenta online.²



¿Ha notado alguna vez la cantidad de tomas de conexión a Ethernet vacías que existen en su oficina?

Cualquier persona que se conecte tendrá acceso a su red.



Operar con un software de navegación o definiciones de virus desactualizadas, al igual que con software sin los parches correspondientes es una bomba de tiempo lista para estallar.

39%

Fue la proporción de violaciones a los datos ocasionadas por conducta negligente durante 2011.³

25% =

Es el porcentaje de ejecutivos que reconocieron en una reciente investigación haber padecido una violación de seguridad en el último año.⁴



Ya sea en forma deliberada o no, sus **colegas de trabajo** pueden representar un riesgo enorme a la seguridad. A menudo la culpa recae en las políticas de seguridad no documentadas. A veces lo único que un hacker necesita es formular un par de preguntas

La Red

Software de Dispositivo de Red Desactualizado

Los ruteadores, conmutadores y demás dispositivos tienen sistemas operativos que requieren de actualizaciones frecuentes; sin embargo los operadores de red a menudo son reacios a realizar dichas actualizaciones debido a interrupciones potenciales o a los costos de mantenimiento de software.

5%

Es el porcentaje de ataques maliciosos causados por personal interno.³

Monitoreo inalámbrico

Para los hackers, las redes inalámbricas a menudo son más fáciles de monitorear, rastrear, crackear, o grabar que sus contrapartes cableadas. Es importante que sepa que en algún momento, cualquier persona puede conectarse a la red inalámbrica abierta a la que usted acaba de acceder.

Firewalls mal configurados

Los Firewalls sofisticados son difíciles de instalar. Los Scripts de política mal configurados son una puerta abierta que las actualizaciones de firma automatizadas no solucionarán jamás.

Terminaciones de red

Los DSL, los módems de cable y los dispositivos de interfaz de red, con frecuencia poseen interfaces de acceso administrativo susceptibles de ataques como cualquier otro servidor.

Los hackers y los hacktivistas están interesados en perjudicar o dañar su negocio.

Criminales Cibernéticos quieren robar sus datos.

Ataques cibernéticos en infraestructura crítica de los EUA:⁵

160

9

2009

2011

660% =

fue el incremento que registraron los incidentes de seguridad cibernética durante los últimos cuatro años.⁶

Servidores Remotos

Internet

Los hackers se aprovechan de los sistemas de terceros con escasa seguridad, para colocar botnets (redes robóticas) que pueden atacarlo. Su ISP (proveedor de servicios de Internet) debería poder ayudarlo a detectar las botnets y actualizar las reglas de su firewall en tal sentido.

Software desactualizado de Red Remota

Al igual que los dispositivos de red locales; los dispositivos remotos son vulnerables a los ataques y requieren de actualizaciones periódicas.

Firewalls mal configurados (Del lado del Servidor)

Si usted piensa que configurar un firewall para una organización es una tarea difícil, imagine cuán complejas pueden llegar a ser las reglas para un data center promedio.

Servidores mal configurados

La inyección de SQL, el cross-site scripting y la utilización de aplicaciones innecesarias pueden dejar sus datos expuestos en los servidores remotos a merced de los hackers.



Para mayor información acerca de las soluciones de Seguridad de Level 3, visite <http://latam.level3.com/es/products-and-services/cyber-security>

1 Harris Interactive, 2012

2 Forbes, 2012 (USA)

3 Forrester, 2011

4 Ponemon Institute, 2012

5 Internet Crime Complaint Center, 2011

6 Foreign Policy, 2012

