

Ciberseguridad

Aquí y ahora...

Abril 2018

Aeropiratas y hackers, lecciones aprendidas

La amenaza

- Operan sobre deficiencias en los modelos de seguridad
- Las empresas se resistían a modificar los procesos hasta que los incidentes tuvieron mayor impacto
- Los procesos en principio no tenían en consideración al usuario final
- El Activo vulnerable se convierte en el arma

Las diferencias

- La cadencia de eventos generó la necesidad de actuar, hace 50,30 y 17 años
- La intervención de los gobiernos fue muy relevante
- El usuario (forzado) se convirtió en parte de la solución
- El impacto a la "satisfacción" del usuario se asumió como mal necesario
- Tuvo que haber un gran evento para modificar el modelo global
- A pesar de no ser el core business, la seguridad es obsesiva en todo el ecosistema
- Se actúa en base al menor esfuerzo
- La intervención de los gobiernos es "suave"
- Poca concentración del usuario
- Se privilegia el "tiempo de respuesta"
- No ha habido un evento devastador que mueva conciencias
- El nivel de conciencia y prioridad en las organizaciones no es aun prioritario

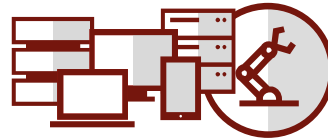
Cambios fundamentales en nuestro mundo digital

Amenazas que evolucionan



Más de 500k nuevas amenazas al día, Ransomware-as-a-Service, estados que subsidian la guerra cibernética

Device & Data Proliferation



Billones de dispositivos
Zettabytes de datos y el Internet de las cosas

Nube



Nuevos modelos de negocio, redes sociales, seguridad compartida

Movilidad

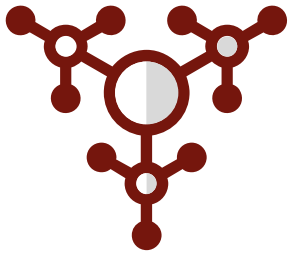


Acceso a cualquier servicio desde cualquier lugar y en cualquier momento

Las organizaciones deben crecer, operar e innovar con **confianza**

La tormenta perfecta en la ciber seguridad

Mayor complejidad



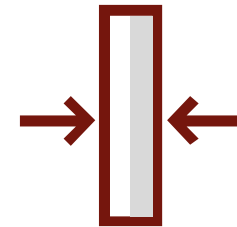
Aumentan las amenazas mientras la infraestructura de nube y la movilidad erosionan el ámbito de control

Velocidad de reacción



La comprensión de lo que sucede y la estrategia de respuesta tienen que ser inmediatas

Menos recursos



No hay suficiente personal calificado y no hay forma que una empresa tenga el nivel de especialización en la diversidad de amenazas existentes y futuras, no hay presupuesto que alcance...

Modelo de gestión de riesgo y madurez de la postura de seguridad

