



Potencial Digital

Cáceres, 24 y 25 de septiembre

Taller 1 – Secuestro de datos



Taller 1: Secuestro de datos por Ransomware

TALLER 1 - RANSOMWARE

LUNES TENÍA QUE SER...

Son las 08:20 de la mañana de un lunes. Varios empleados comunican al departamento de informática que no pueden acceder a los archivos compartidos y que sus equipos muestran un mensaje indicando que todos los datos han sido cifrados. Al mismo tiempo, algunos servicios corporativos dejan de funcionar y la página web de la empresa presenta errores en las áreas de servicios a clientes. Al parecer se ha visto afectado el acceso a los ficheros en red y locales y no se puede acceder al ERP.

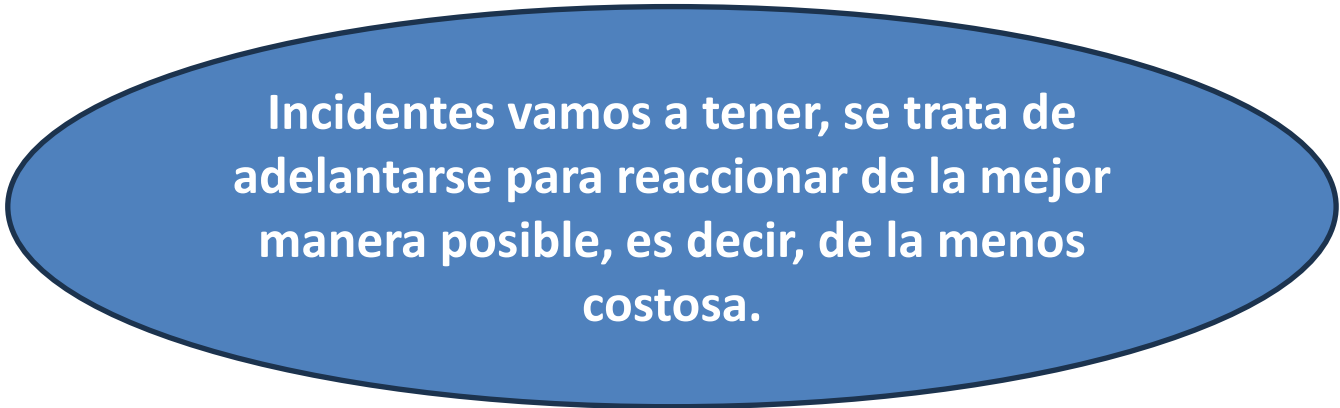
Mediante correo electrónico al CEO de la empresa exigen el pago de un rescate de 150.000 € en bitcoin en un plazo de 48 horas para facilitar la clave de descifrado.

Sois el CEO!!!! ¿Por dónde empezamos?

TALLER 1 - RANSOMWARE

ESTAR PREPARADO

- ✓ Disponer de un plan de crisis, que recoja personas, mecanismos de comunicación y criterios de toma de decisiones.
- ✓ Disponer de servicios externos para apoyo previamente al incidente.
- ✓ Dar a conocer el plan, revisarlo periódicamente y a poder ser, entrenarlo en simulacro.
- ✓ Estar al tanto de las obligaciones legales para con los datos que gestionamos en la empresa.



Incidentes vamos a tener, se trata de adelantarse para reaccionar de la mejor manera posible, es decir, de la menos costosa.

RANSOMWARE

¿QUÉ ES UN ATAQUE DE RANSOMWARE?

Malware que cifra los sistemas de una organización y exige un rescate económico para recuperar el acceso.

España experimentó un incremento del **61%** en ataques de ransomware durante **2025**.

El coste consta del rescate más la parada operativa, el primero oscilando entre 10.000 € y varios millones. El segundo de miles de euros diarios.

Las sanciones, en doble extorsión, pueden llegar hasta 20 M€ o 4% de la facturación.



Empresa de 20 empleados

Facturación anual: 1 M€

Parada de actividad: 5 días

Recuperación TI: 15.000 €

Servicios externos: 8.000 €

Pérdida de ventas: 12.000 €

Coste total estimado: **35.000–50.000 €**

TALLER 1 - RANSOMWARE

PREGUNTAS

¿DUDAS, PREGUNTAS COMENTARIOS?

**MUCHAS GRACIAS POR TU
PARTICIPACIÓN, Y RECUERDA QUE
PODEMOS HACER MUCHO POR LA
CIBERSEGURIDAD CON SÓLO NO
ACTUAR DE FORMA IMPROVISADA!!!!!!**

Datos de contacto



Alfredo Vizcaino: <https://www.linkedin.com/in/alfredovizcaino/>

Nacho Barnés: <https://www.linkedin.com/in/nachobarnescibersecurity/>