CAJA FUERTE ANTI RAMSOMWARE

"El Backup Server y sus respaldos son los primeros elementos vulnerados y encriptados en un ataque de Ransomware"

EL RANSOMWARE ES UN RIESGO PARA LA HUMANIDAD

De acuerdo con el reporte de riesgos globales del año 2021 del Foro Económico Global, el costo humano y económico inmediato de COVID-19 es severo. Las ramificaciones, en la forma de malestar social, fragmentación política y tensiones geopolíticas, darán forma a la eficacia de nuestras respuestas a las otras amenazas clave de la próxima década: pandemias, cambio climático y **ciberataques.**

LA LUCHA CONTRA EL RANSOMWARE

Una de las amenazas más importantes en la ciberseguridad es el ransomware. El ransomware es un tipo de malware de criptovirología que amenaza con publicar los datos personales de la víctima o bloquear perpetuamente el acceso a ellos a menos que se pague un rescate.

- El servicio de Caja Fuerte contra Ransomware de Services4iT ofrece una respuesta tecnológica para cubrir las funciones de **protección, respuesta y recuperación** del marco de seguridad de NIST y MITRE **ante ataques de ransomware** en el centro de datos.

- El servicio incluye los componentes de **Hardware, Software y Servicios Profesionales** necesarios para contar con una protección fortalecida contra ataques de ransomware en el centro de datos, así como protección adicional en la nube

En **ciberseguridad**, el **riesgo** es la posibilidad de pérdida, daño o destrucción de activos o datos. La **amenaza** es la posibilidad que evento negativo ocurra, como la explotación de una vulnerabilidad. Y una **vulnerabilidad** es una debilidad que lo expone a amenazas y, por lo tanto, aumenta la probabilidad de un evento negativo.

Entonces, cuando una amenaza está presente por una vulnerabilidad que existe en su infraestructura de TI, red o aplicaciones, puede resultar en un riesgo para sus activos, datos o negocios. Comprender el riesgo frente a la amenaza/vulnerabilidad, es un buen primer paso para lograr un enfoque de gestión de vulnerabilidades más sólido y eficiente y una cultura alineada en torno a la gestión y la reducción del riesgo.

- RESPALDOS LOCALES
- RESPALDOS EN NUBE
- APPLIANCE EN SU DATA CENTER
- SOPORTE 7×24
- SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN
- LICENCIAS DE VEEAM Y
- SISTEMA OPERATIVO.

4iT SERVICES
Passion for IT Services

Características del Servicio y Beneficios

* El servicio de Caja Fuerte Anti Ransomware utiliza los conceptos de **Veeam** conocidos como **repositorio reforzado de respaldos y la inmutabilidad** *-que no puede ser cambiado o alterado-* **de archivos** con el propósito de crear una verdadera caja fuerte para proteger los datos contra los ataques de ransomware que no fueron identificados ni detectados con anticipación, que se encuentran dentro de la infraestructura del centro de datos y que buscan secuestrar la información.

* El servicio incluye los componentes de hardware, software y servicios profesionales necesarios para contar con una protección fortalecida contra ataques de ransomware en el centro de datos, así como protección adicional en la nube.

El servicio consiste en una renta mensual por un año como mínimo, basada en la cantidad de información protegida sin inversión inicial de capital.

EL PELIGRO DEL RANSOMWARE

Si bien algún ransomware puede bloquear el sistema en forma simple, el malware más avanzado utiliza una técnica llamada extorsión criptoviral. Cifra los archivos de la víctima, haciéndolos inaccesibles y exige el pago de un rescate para descifrarlos. El ransomware encuentra su camino de entrada a través de las vulnerabilidades de la infraestructura de TI, red o aplicaciones.

EL PELIGRO DEL RANSOMWARE

Existen diversas formas de hacer frente a los ataques de ransomware. El marco referencial para el manejo de ciberseguridad propuesto por el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés) propone una serie de actividades agrupadas en funciones que establecen principios para contar con una mejor ciberseguridad. Estas funciones son Identificar, **Proteger, Detectar, Responder y Recuperar.**

Beneficios

- Evitar pagar un rescate.
- Minimizar la pérdida de Información.
- Recuperarse muy rápidamente.
- Minimizar pérdidas financieras y de reputación.
- No invertir en una nueva infraestructura.
- Cumplir con la práctica 3-2-1 del Backup.
- Respaldar en sitio y Nube con la misma renta.
- Es posible convertir sus respaldos en servidores productivos con nuestro servicio de DRaaS
- Cumplir con las auditorías.
- Lograr los resultados del Negocio.
- Servicio alineado a la Norma ISO 27001.

SERVICIOS INCLUIDOS

Soporte Técnico
Instalación y Configuración
Mantenimiento
Soporte de VEEAM
Soporte de Hardware y Linux
Soporte en Centro de Datos Cloud 4iT

- CERO INVERSIONES INICIALES.
- RENTAS DEDUCIBLES.
- OPEX vs CAPEX.

Le apoyaremos en realizar un análisis de ROSI (Return on Security Investment) que será clave para el CFO y CEO.

Av. Baja California 274-P2
Col. Hipódromo Condesa. CP. 06100, CDMX
Tel. (55) 8526 29 00 y (442) 388 59 00
ventas@s4it.com.mx

4iT SERVICES
Passion for iT Services