

cuatro*i*



Cyber Defense Analysis



Cyber Defense Analysis

Desafíos

- La adopción de nuevas tecnologías expande el panorama de amenazas: **Industria 4.0 (IoT, cloud, blockchain, etc.)**
- La creciente **presión para cumplir** con las regulaciones
- **Falta de profesionales de la seguridad** en el mercado.
- El liderazgo a menudo no implica la construcción de una **estrategia de seguridad**.
- **Los empleados no están entrenados** a nivel de seguridad de la información.

- El crimen cibernético **le costará a la economía mundial 6 billones de dólares (6,3%)** anualmente para el 2021.
- Los ataques en junio de 2020 en Latinoamérica aumentaron en un promedio del 15%.

Solución Ideal

El servicio permitirá evaluar continuamente la postura y las capacidades de riesgo cibernético en tres áreas críticas: Prevención, Detección y Respuesta

Lo más importante es que se podrá actuar en los proyectos más críticos primero, equilibrando así la inversión entre los riesgos y los posibles impactos, cumpliendo al mismo tiempo con las regulaciones de la industria.

Las organizaciones **confían en muchas soluciones de seguridad de múltiples proveedores**. A estas alturas, ya hay suficientes pruebas de que **la tecnología por sí sola no es suficiente**. La **ciberseguridad se basa en la priorización y el aprendizaje continuo**, así como en la implicación del liderazgo para realizar toma de decisiones eficientes y una financiación adecuada, a partir de un equipo de trabajo especializado.

Resultados

- Permitirá que la organización **comprenda los riesgos y establezca las prioridades** adecuadas, a partir de un gobierno, procesos y tecnología habilitadora adecuado.
- Se tendrá un **enfoque multidimensional**, para abordar las vulnerabilidades y problemas de seguridad, sin interrumpir el negocio.

- **Alcanzar el 100% de seguridad no es ni factible, ni el objetivo adecuado**, Sin embargo, es de vital importancia **construir una buena postura defensiva**, en la que la tecnología es más un facilitador que una solución.
- La clave del éxito es la personalización y la especialización en el propio negocio (**una talla no sirve para todos**)

Cyber Defense Analysis

Solución

La evaluación de ciberseguridad y el Roadmap de ciberseguridad en Azure permitirá al cliente tener una visión de las recomendaciones prioritarias que deben aplicarse para mejorar el nivel de seguridad y reducir el riesgo de pérdida o alteración de la información comercial por ataques cibernéticos. La solución incluye las siguientes capas:

Office 365 Cybersecurity Assessment

La evaluación utilizará la herramienta **Secure Score** de **Azure Security Center**, a través de la cual se calculará una puntuación de seguridad basada en la configuración y el comportamiento de seguridad actual de Microsoft 365, incluyendo aplicaciones, datos y dispositivos. El equipo de CUATROi realizará un análisis de las debilidades reportadas contra la línea base de seguridad y las mejores prácticas de seguridad de Microsoft – Framework Cybersecurity del NIST, ISO27001.

Cloud App Cybersecurity Assessment

Para realizar la evaluación se utilizará la herramienta **IT Shadow** de **Azure Security Center**, a través de la cual se realizará una exploración de las aplicaciones, recursos, servicios, direcciones IP, usuarios y máquinas activas en la nube. Los especialistas en seguridad de CUATROi realizarán una evaluación de los riesgos a los que está expuesta la nube de su organización.

Windows Cybersecurity Assessment

Para realizar la evaluación, se utilizará la herramienta **Windows Secure Score** de **Microsoft Defender ATP**, mediante la cual se realizará un análisis de las brechas de seguridad de Windows y se identificarán las amenazas y vulnerabilidades. El alcance del análisis de los controles de seguridad incluirá **Office 365, Enterprise Mobility + Security y Windows 10**

Attack Simulator Analysis

Diseñar y ejecutar ataques de spear phishing y analizar los resultados de los ataques simulados contra usuarios internos y documentar su comportamiento general contra la campaña de phishing y evaluar la seguridad de la construcción de las contraseñas obtenidas. Para diseñar el spear phishing, se utilizará la herramienta **Attack Simulator** en Microsoft Defender ATP.

Cyber Defense Analysis

Metodología



Evaluación

Utilizar uno o más componentes de evaluación para determinar las amenazas activas y la postura de seguridad actual: Secure Score, Shadow IT, Seguridad de Windows y Attack Simulator.



Priorización

Dar prioridad a las recomendaciones de seguridad basadas en las conclusiones de la evaluación.



Construcción de Roadmap

Construir un roadmap para la implementación de las recomendaciones de ciberseguridad priorizadas.

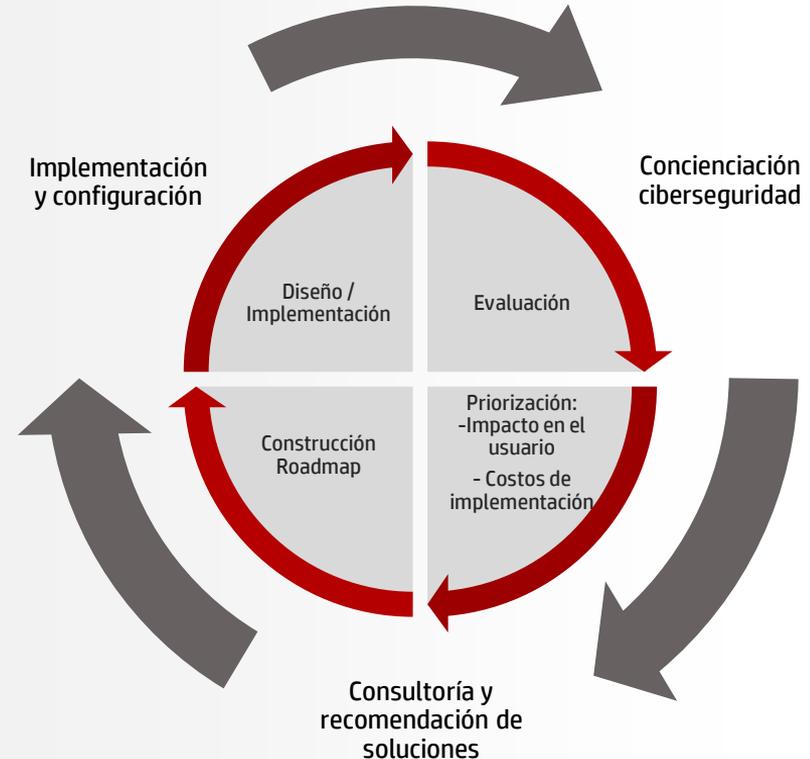


Diseño / Implementación

Diseño e implementación de las recomendaciones del Roadmap.

Esta fase no se encuentra dentro del alcance como parte del compromiso de evaluación.

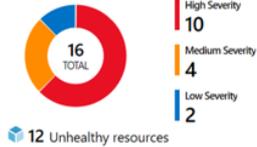
CUATROI tiene los profesionales especializados para apoyarle en la configuración e implementación de esta etapa en un nuevo proyecto.



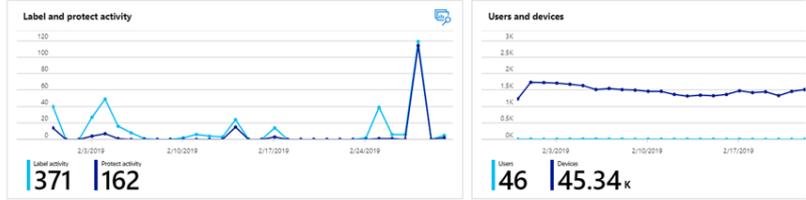
Cyber Defense Analysis

Entregables seguridad en Azure

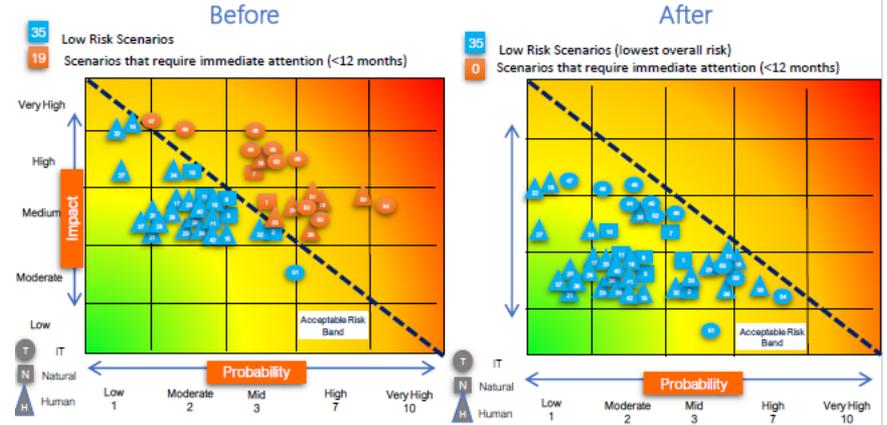
Recommendations



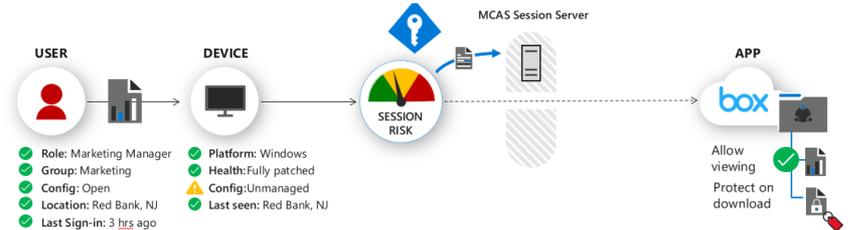
Resource health monitoring



ANALISIS DE BRECHAS DE SEGURIDAD



MAPA DE RIESGO



CONFIGURACIONES RECOMENDADAS

Cyber Defense Analysis

Beneficios y próximos pasos

Beneficios

- Ayudar a gestionar el riesgo de ciberseguridad en su negocio
- Obtener una visión general de los controles de ciberseguridad de Microsoft necesarios para asegurar su entorno de nube
- Determinar el estado actual de la seguridad de Microsoft
- Identificar y desarrollar las capacidades necesarias para administrar la seguridad de Microsoft en su organización.

Esfuerzo

- El servicio de Cyber Defense Analysis dura de 2 a 3 semanas dependiendo de las fases incluidas.
- El cliente debe proporcionar una persona que asista aproximadamente el 20% del tiempo durante la instalación, la configuración inicial y la validación del plan de trabajo para la remediación de las vulnerabilidades identificadas y para realizar la transferencia de conocimiento.

País

- LATAM
-  Colombia
-  Chile
-  Perú
- Caribe

Industria

- Financiera
- Automotriz
- Educación
- Consumo
- Manufactura
- Servicios

Precio

Desde USD
\$1.850

Próximos Pasos

- Una reunión con CUATROi para proporcionarle una mejor comprensión de la importancia de este servicio para su empresa. Por favor, póngase en contacto con su Gerente de Cuenta de CUATROi.
- El costo de la evaluación es estimado

cuatroi

cuatro*i*

CONSULTORIA · OUTSOURCING · SOPORTE

www.cuatroi.com