RAÚL **MILLÁN**

me@raulmillan.com · +507 6670-1221 · https://raulmillan.wordpress.com/

Profesional de sistemas de información, con casi dos décadas de experiencia; he tenido la buena fortuna de realizar trabajos de consultoría, ingeniería de proyectos, preventa y ventas; así como implementación de proyectos de tecnología. Durante este periodo de tiempo me he podido especializar en el área de seguridad cibernética a nivel estratégico y táctico, tanto en el sector privado, como gubernamental, siendo este el enfoque de la mayor parte de mi carrera.

EXPERIENCIA

OCTUBRE 2018 – PRESENTE

ARQUITECTO DE SEGURIDAD, CONSULTOR

Responsabilidades

- Diseño, adopción, implementación y aseguramiento de servicios de nube (Azure y AWS), con énfasis en Microsoft Azure y Office 365
- Seguridad en infraestructura Windows (on-prem y nube) utilizando las herramientas disponibles en el ecosistema de Microsoft Azure (ATP, MCAS, Active Directory , Microsoft Sentinel, Azure Information Protection, Microsoft Security Center, Intune, entre otros)
- Diseño de programas de gestión de seguridad (SGSI)
- Apoyo en la selección, implementación y seguimiento de controles de seguridad

Logros

- Servicios de pruebas de intrusión, análisis de vulnerabilidad, y gestión de riesgo, con énfasis en instituciones financieras (Acuerdo 6 de 2011).
- Evaluación y desarrollo de Plan Director de Seguridad de la Información, con énfasis en instituciones financieras (Acuerdo 7 de 2011).
- Integración de arquitectura de seguridad de redes y recursos de nube computacional (Microsoft Azure)

MAYO 2014 – OCTUBRE 2018

CHIEF SECURITY OFFICER, AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA

Responsabilidades

- Gestión de amenazas, riesgo y generación de métricas (KRI)
- Selección, implementación y operación de controles
- Arquitectura de nube y seguridad

Logros

- Desarrollo del programa de seguridad cibernética
- Implementación de Programa de Seguridad de Clientes (CSP) de SWIFT ALLIANCE
- Programa de concienciación sobre ciberseguridad de usuarios finales
- Restauración de planes de recuperación de negocio

MARZO 2011 – MAYO 2014

GERENTE CENTRO NACIONAL DE RESPUESTA A INCIDENTES DE SEGURIDAD CIBERNÉTICA (CSIRT), AUTORIDAD NACIONAL PARA LA INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Responsabilidades

- Formación, establecimiento y gestión del Centro Nacional de Respuesta a Incidentes (CSIRT) del Estado

Logros

- Desarrollo de servicios de seguridad para la Red Nacional Multiservicios (RNMS)
- Coordinación y desarrollo de borrador de ley de delitos cibernéticos
- Gestión del acceso de Panamá a la Convención de Budapest contra el delito cibernético

SEPTIEMBRE 2009 – MARZO 2011

GERENTE GENERAL, CONSULTORES DE SEGURIDAD INFORMÁTICA

Responsabilidades

- Administración, ventas, preventas, consultoría de servicios de seguridad

Logros

- Servicios de pruebas de intrusión, análisis de vulnerabilidad, y gestión de riesgo.
- Desarrollo de planes de continuidad de negocio y recuperación de desastres
- Evaluación y desarrollo de planes de seguridad de la información
- Integración de arquitectura de seguridad de redes

2007 – 2009

GERENTE DE SERVICIOS ADMINISTRADOS, XIMARK TECHNOLOGIES

Responsabilidades

- Pruebas de intrusión y analisis de riesgo
- Desarrollo de Planes de Recuperación de Desastres (DRP) y Continuidad de Negocios (BCM)
- Implementación de soluciones de seguridad Fortinet

2001 – 2007

GERENTE DE SEGURIDAD INFORMÁTICA, CABLE & WIRELESS PANAMA

Responsabilidades

- Gestión de servicios de seguridad administrada para clientes
- investigación y resolución de incidentes de seguridad
- Monitoreo de aplicaciones criticas
- Desarrollo de procedimientos operativos estándares (SOP) y acuerdos de servicio con clientes internos (SLA).

Logros

- Ingeniería de preventa para servicios de seguridad administrada y de proyectos
- Desarrollo y operación de servicios de seguridad administrada para clientes
- Desarrollo de normativa interna para la gestión de la seguridad cibernética

2001

ADMINISTRADOR DE SISTEMAS, MORGAN & MORGAN

Responsabilidades

- Administración de sistemas Sun Solaris
- Webmaster

Logros

- Diseño y ejecución de scripts de monitoreo
- Detección y mitigación de ataques cibernéticos

1999-2000

DESARROLLADOR DE SISTEMAS, GRUPO INFORMATICA

Responsabilidades

- Desarrollo y soporte de sistemas en lenguaje Natura (Software AG)
- Integración con base de datos ADABAS (Software AG)
- Auditoria de código fuente en preparación para el cambio de fecha en el año 2000 (Y2K Taskforce)

HABILIDADES

- Gestión de controles de seguridad (IPS, Web Filter, WAF, AV, Firewall, VPN, entre otros)
- Administración de sistemas Linux/Windows
- Azure, Office 365, Active Directory
- Evaluación y gestión de riesgo
- Pruebas de Intrusión y Análisis de Vulnerabilidad
- Monitoreo de infraestructura
- Gestión de Respuesta a Incidentes
- Infraestructura de llave publica (PKI)
- Arquitectura y seguridad (on-prem + cloud)
- Transformación digital
- Estándares, políticas y normas

ACERCA DE MI

La promoción de las buenas prácticas y procesos formales de tecnología permiten a las organizaciones la adopción de las prácticas de ciberseguridad necesarias para asegurar la continuidad operativa de las mismas. Tratar de enviar este mensaje se ha convertido en algo personal más que profesional, ya que durante mi experiencia he podido ver, de primera mano, como las organizaciones (y por ende las personas) sufren innecesariamente, por no saber reconoce esta realidad. Es por esto por lo que no desperdicio cada oportunidad que se me ofrece, de hablar en publico sobre el tema de la seguridad cibernética.

También participo como voluntario en varias organizaciones relacionadas con el tema de la seguridad cibernética y el libre acceso a Internet; actualmente soy presidente de la Junta Directiva del Capitulo de Panamá de la Sociedad del Internet (Internet Society), organización sin fines de lucro; además soy miembro del Cloud Security Alliance y el Anti-Phishing Working Group. Entre las actividades que más disfruto están Crossfit, correr, y senderismo; creo que la actividad física ayuda a afrontar con mejor actitud los problemas que se puedan presentar, ya sean personales o profesionales.

Puede encontrar más información acerca de mi en: https://raulmillan.wordpress.com/bio/