

Funciones de CIO CISO

Daniel Fernando Pérez

16 de Febrero 2019.

CORPORACION UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO.

PASTO NARIÑO.

AUDITORIA DE SISTEMAS

1. Consultar en qué consiste las figuras de CIO y CISO dentro de las empresas.

CISO

El CISO (Chief Information Security Officer) es el director de seguridad de la información. Básicamente es un rol desempeñado a nivel ejecutivo y su función principal es la de alinear la seguridad de la información con los objetivos de negocio. De esta forma se garantiza en todo momento que la información de la empresa está protegida adecuadamente.

Como decíamos, cada día van saliendo nuevos roles. Por tanto, muchas de las responsabilidades de un puesto se han ido modificando a lo largo de los años. Sin embargo, para el rol de CISO podemos decir que en general, sus responsabilidades incluyen:

CIO

El CIO (Chief Information Officer), es el gerente de sistemas o director de tecnologías de la información. y se encarga básicamente de que las estrategias de la organización estén alineadas con la tecnología de la información para lograr los objetivos planificados.

Además, se encarga de mejorar los procesos de tecnologías de la información de la organización, gestionar el riesgo y la continuidad de negocio, controlar el coste en infraestructura de tecnologías de la información, alinear el gobierno de tecnologías de la información a los requerimientos tecnológicos, y establecer mejoras e innovaciones de soluciones y productos.

2. ¿Qué funciones desempeña cada una de estas figuras dentro de un entorno empresarial?.

Funciones CISO

- Generar e implantar políticas de seguridad de la información.
- Garantizar la seguridad y privacidad de los datos.
- Supervisar la administración del control de acceso a la información.
- Supervisar el cumplimiento normativo de la seguridad de la información.
- Responsable del equipo de respuesta ante incidentes de seguridad de la información de la organización.
- Supervisar la arquitectura de seguridad de la información de la empresa.

Funciones de CIO

- Capacidad de planificación para poder visualizar el entorno que necesitará en el plazo fijado en los objetivos.
- Organización para saber gestionar toda la documentación (informes, presupuestos, etc.)
- Coordinación para gestionar al personal interno o externo que esté a su cargo.
- Liderazgo para el trato con proveedores y personal interno.
- Control para poder cumplir los plazos pactados.
- Perfil orientado hacia los negocios para resolver los problemas de la empresa con la tecnología a su alcance.
- Capacidad de gestión financiera para estudiar los costos.
- Habilidades comunicativas para poder transmitir fácilmente el complejo lenguaje técnico.

3. ¿Cuál es la diferencia entre un CIO y un CISO?

Las diferencias entre estos dos roles es que el CISO se encarga garantiza en todo momento que la información de la empresa está protegida adecuadamente en

cambio el CIO se encarga de la planificación y mejoras de los procesos dentro de la empresa implementando tecnología

Fuentes:

<https://www.incibe.es/protege-tu-empresa/blog/ceo-ciso-cio-roles-ciberseguridad>

<https://www.ymant.com/blog/la-funcion-del-cio-en-la-empresa>