

Seguridad de la Información

Concepto

Entiende el conjunto de medidas preventivas y reactivas que permiten resguardar y proteger la información. Siendo esto de otra forma son todas aquellas políticas de uso y medidas que afectan al tratamiento de los datos que se utilizan en una organización

Tipos de seguridad de la información.

Seguridad de la hardware

La seguridad de hardware se puede relacionar con un dispositivo que se utiliza para escanear un sistema o controlar el tráfico de red. Los ejemplos más comunes incluyen cortafuegos o firewalls de hardware y servidores proxy.

Seguridad de software

La seguridad de software se utiliza para proteger el software contra ataques maliciosos de hackers y otros riesgos, de forma que nuestro software siga funcionando correctamente con este tipo de riesgos potenciales.

Seguridad de red.

La seguridad de red se refiere a cualesquiera actividades diseñadas para proteger la red. En concreto, estas actividades protegen la facilidad de uso, fiabilidad, integridad y seguridad de su red y datos.

Características

Disponibilidad: Acceso a la información cuando se requiere, teniendo en cuenta la privacidad. Evitar “caídas” del sistema que permitan accesos ilegítimos, que impidan el acceso al correo.

Confidencialidad: Información accesible solo para personal autorizado. La información no debe llegar a personas o entidades que no estén autorizados

Integridad: Información correcta sin modificaciones no autorizadas ni errores. Se protege frente a vulnerabilidades externas o posibles errores humanos.

Autenticación: Información procedente de un usuario que es quien dice ser. Se verifica y se debe garantizar que el origen de los datos es correcto.

Bibliografía

- <https://www.universidadviu.com/int/actualidad/nuestros-expertos/tres-tipos-de-seguridad-informatica-que-debes-conocer>
- <https://tecon.es/la-seguridad-de-la-informacion/>
- <https://www.viewnext.com/tipos-de-seguridad-informatica/>