

Tipos de información

Emilio Cabo Gomis

Índice

¿A qué nos referimos con la confidencialidad en la seguridad informática?.....	3
Información restringida.....	3
Uso interno.....	4
Información Pública.....	4
Bibliografía.....	5

¿A qué nos referimos con la confidencialidad en la seguridad informática?

En referencia a la tecnología de la información en relación a los datos la confidencialidad atiene a la protección contra la visualización y otros accesos no autorizados. Es decir, es el principio que garantiza que la información solo puede ser accedida por las personas que tienen autorización.

Normalmente la información confidencial tiene cierto valor por lo que las personas tenderán a poseerla mediante métodos ilícitos intencionada o involuntariamente.

Es importante implementar métodos de control de acceso para la información, permisos, usuarios, autenticación, autorización.

Una ocurrencia muy común son las filtraciones.

Enviar un archivo “Confidencial” en un email sin querer como archivo adjunto, filtraciones en redes sociales.

Un ejemplo muy reciente fue el siguiente.

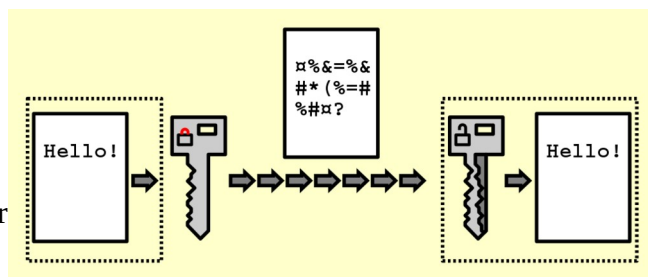


Esta imagen hace referencia a un cartel por el 30 aniversario de PlayStation en la que se incluye un diseño de una consola aún no lanzada en el momento del anuncio.

Esta filtración podría haberse evitado de tener las medidas adecuadas de autorización y autenticación. Cómo podría ser haber configurado los permisos de acceso o copiado de los archivos, directamente en Windows o mediante una herramienta de terceros.

Información restringida

La información restringida hace referencia al tipo de información que no tiene tanta sensibilidad como la información confidencial, pero sólo un subgrupo de miembros o colaboradores de la organización pueden acceder a ella.



Sistemas como servidores FTP o soluciones en la nube con autorización y autenticación son herramientas muy útiles en estos casos.

Es importante que mientras que compartimos la información mantengamos la mantengamos cifrada. Por lo que deberemos implementar programas con algoritmos de cifrado para proteger los datos tanto en tránsito como en reposo.

Uso interno

La Información de uso interno hace referencia a datos internos no destinados a divulgación pública.

Esta información no está destinada a ser compartida con el público general o con personas ajenas a la organización. Pero dentro de la organización puede ser compartida libremente.

Algunos ejemplos de información de uso interno pueden ser: políticas internas, procedimientos, estrategias, informes financieros, datos de empleados, y cualquier otra información que sea sensible o confidencial para la organización.

Información Pública

La información se dice que es pública cuando todas las personas pueden ver la información.

Un ejemplo de tipo de información pública de las organizaciones es la publicidad.

También entra dentro de esta categoría la información que los estados tienen la obligación de publicar.

Bibliografía

Xataka

<https://www.xataka.com/videojuegos/posible-diseno-playstation-5-pro-ha-sido-filtrado-desliz-sony>

Universidad Pontificia de Comillas

[Confidencialidad, Integridad y Disponibilidad \(comillas.edu\)](https://comillas.edu/Confidencialidad,IntegridadyDisponibilidad)

Wikipedia

[Cifrado \(criptografía\) - Wikipedia, la enciclopedia libre](https://es.wikipedia.org/wiki/Cifrado_(criptograf%C3%ADa))

UNIR

[Confidencialidad en seguridad informática, ¿en qué consiste? \(unir.net\)](https://unir.net/Confidencialidad-en-seguridad-informatica-%C3%A1-en-qu%C3%A9-consiste/)