

¿Qué es confidencialidad?

RTA/: Es la privacidad de los elementos de información, es importante dentro de los sistemas distribuidos, además, es una clave fundamental para la implementación de seguridad en cualquier ámbito.

¿Qué es integridad?

RTA/: Es la validez y consistencia de los elementos de información, es decir, representa lo correcto de un dato y evita redundancias que pueden afectar en la confianza y consistencia de los datos.

¿Qué es disponibilidad?

RTA/: Es la continuidad de acceso a los elementos de información, se implementa en los sistemas de servicio con compromiso permanente. Debe estar siempre disponible para su empleabilidad.

Pregunta 1: En la empresa de salud Confidencialidad, en la empresa de comercio electrónico, depende, aunque por lo general es la integridad o si es un servicio web la disponibilidad.

Pregunta 2: En el mismo orden se establece la Confidencialidad de activos importantes, luego la integridad de los elementos en entorno de prueba ya validado y, por último, la disponibilidad del servicio al nivel requerido y siempre activo.

VIRUS: Se encarga de afectar dispositivos en el ámbito de rendimiento o funcionalidad, generalmente este combinado de varios. El virus Klez que se propagaba a través de correo electrónico

GUSANO: Se encarga de autorreplicarse dentro de la red afectada y a los dispositivos, como los gusanos comiendo hojas y destruyen toda información a su paso. Mydoom es un ejemplo de este.

TROYANO: Se encarga de hacerse pasar por un programa legítimo, pero en realidad esconde un malware según el objetivo del atacante. Actualmente lo legitiman con firmas robadas.

RANSOMWARE: Se encarga de encriptar los datos de una empresa en grandes volúmenes y solicitar un rescate, afectando la operabilidad de la empresa. Lockbit 2.0 una versión mejorada de lockbit y controlaba recientemente gran parte del mercado.

SPYWARE: Se encarga básicamente de recolección de información de los usuarios afectados. Pegasus uno muy conocido de origen iraní

Pantallazos CISCO



