

Introducción a la Informática

Grupo 7

Integrantes: Andres Salinas
 Sebastian Ventura
 Francisco Tarantino
 Joaquin Castillo
 Araya Pablo

Caso

Empresa emergente dedicada a la venta de productos fertilizantes para campos con una capacidad financiera acotada. Todos sus empleados trabajan on site y están dispuestos a recibir capacitación. Poseen actualmente dos personas encargadas de sistemas, las cuales manejan información sensible, pero que todos los usuarios pueden ver (no es política de la empresa). No realizan copias de información porque no las creen convenientes. Poseen una página web donde hay catálogos y los clientes pueden hacer compras a través de esta.

Este plan debe ser de 6 pasos e incluir: seguridad lógica, física, pasiva, activa y controles de medida de seguridad y de vulnerabilidades que podrían explotar los atacantes.

Plan de Seguridad

Seguridad física:

- Utilizar UPS para evitar posibles apagados de los equipos y pérdida de información sensible.
- Realizar backups constantes y en múltiples host/directorios para garantizar que ante un ataque no se pierda información sensible.

Seguridad lógica:

- Asignar roles a usuarios en cuanto a accesos de información para que solo visualicen información pertinente a su área.
- Utilización de firewall y antivirus en todos los dispositivos expuestos a internet que pertenezcan a la red empresarial.

Seguridad Activa:

- Capacitar a los empleados en las reglas básicas de seguridad del uso de sistemas informáticos conectados a internet y buenas prácticas.
- Realizar periódicamente las copias de seguridad designas y hacer correr el antivirus