

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 la misma.

Plan de seguridad:

El equipo técnico encargado de elaborar el plan de seguridad informática para una empresa debe tener en consideración todos estos aspectos, para así determinar, en acuerdo con la gerencia de la compañía, la prioridad en el orden de resguardo. El personal de la empresa, los servicios de conexión de red, los servidores y demás herramientas informáticas que permiten el correcto funcionamiento de la compañía.

Identificar los bienes y patrimonios para resguardar,
Clases de medida de seguridad directiva para que el personal se capacite sobre posibles amenazas.

Aplicar Seguridad Lógica:

- Control de acceso a los dos encargados de sistema
- Cifrado de datos de la información sensible
- Instalar un Antivirus al sistema

Seguridad pasiva:

- Copias de seguridad de los datos
- Crear particiones en el disco duro para almacenar archivos y backups
- Comprobar que el antivirus funcione

Seguridad activa:

- Contraseña Segura
- Cifrar los datos o la información mediante un algoritmo de cifrado con una clave
- Antivirus

Seguridad física:

- Sistema redundantes
- Respaldo de datos