

Grupo 5

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.

Vulnerabilidades encontradas

- Todas las personas acceden a toda la información que puede contener datos sensibles.
- No hacen copias de seguridad, si llega a haber un problema de hardware se pierde toda la información.
- Empleados sin capacitación en seguridad.
- No se especifica si la web tiene encriptación de información de usuario (tarjetas de crédito, datos bancarios, información personal).
- No especifica si usan sistemas anti malware.

Controles de medida de seguridad:

- Instalar y ejecutar software antimalware como antivirus, antiespías y cortafuegos. (Activa - Lógica)
- Hacer un backup de toda la información (Pasiva - Física). Implementar una periodicidad de backup de una vez por semana. (Proactiva - Directiva)
- Implementar niveles de usuario en el sistema para el acceso a la información y requerir contraseñas de alto nivel de seguridad. (Activa - Lógica)
- Encriptar información sensible. (Activa - Lógica)
- Capacitar al personal. (Proactiva-preventiva)
- Realizar controles periódicos. Escanear y limpiar continuamente los equipos para controlar y evitar ataques de malware. (Pasiva)