

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.

Medidas de seguridad mínimas en base a sus escasos recursos económicos:

- Control de accesos para la información sensible
- Firewall para bloquear el acceso externo a la empresa
- Respaldo de datos en la nube
- Las dos personas encargadas de sistemas deberían capacitar a los demás empleados sobre seguridad informática básica (contraseñas seguras, fishing, phishing, ingeniería social, etc.)
- Realizar una auditoría sobre el sitio web para localizar vulnerabilidades y corregirlas
- Adquirir un certificado SSL para la página web
- Utilizar una pasarela de pago para evitar manipular datos sensibles de los compradores
- Establecer una política de actualizaciones para todos los equipos
- Factor de doble autenticación

#### AUDITORÍA:

Empresa ya consolidada que se dedica a brindar servicios informáticos. La mayoría de sus empleados trabajan de forma remota, pero hay algunos que lo hacen on site. Necesitan una intranet más segura. La información confidencial de la empresa tiene buena seguridad lógica, pero muy poca física, aunque igualmente desean tener asesoramiento en seguridad lógica. No tienen problemas en invertir dinero, pero sus empleados se resisten al cambio de nuevas restricciones. Poseen una página web donde brindan sus servicios y los clientes pueden contactarse a través de la misma.

- Falta control de seguridad/testeos en el código fuente: Con el fin de encontrar fallos en la seguridad que puedan poner en riesgo el software que utilizan y/o comercializan
- El personal debería pasar por un proceso de capacitación: Si los empleados se resisten puede por ejemplo ofrecerse un incentivo salarial para que lo realicen. Uno de los principales puntos de fallas en los sistemas de seguridad se generan por falta de capacitación del personal
- La página web debería ser auditada: Para localizar vulnerabilidades y corregirlas