

GRUPO 6 - Pressacco, Garlot, Arias Jaramillo y Núñez Mac Leod

Consigna

- Hacer un análisis de la situación actual de cada empresa que nos toque.
- Para cada escenario planteado, crear un plan de seguridad
- 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

Empresa

Empresa ya consolidada que se dedica a brindar servicios informáticos, la mayoría de sus empleados trabajan en remoto, pero hay algunos que van on site, necesitan una intranet más segura, y 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.

Análisis:

- Poca seguridad física.
- Buena seguridad lógica.
- Necesitan una intranet más segura.
- Tienen dinero para invertir.
- Los empleados se resisten al cambio de nuevas restricciones.
- La mayoría de los empleados trabaja de forma remota.

Plan de seguridad

1. Seguridad física: Instalar un sistema redundante y UPS.
2. Realizar un respaldo de los datos.
3. Seguridad lógica: Control de accesos, cifrado de datos,
4. Instalar antivirus y firewalls.

5. Controles de medida de seguridad:
6. Capacitación de personal (enseñar sobre seguridad pasiva y activa, ejemplo, desconectar el equipo hasta solucionar el problema y uso de cortafuegos).