

GRUPO 4

Para empezar a poner en práctica los conocimientos adquiridos, necesitarás realizar la siguiente actividad. La empresa que les toque los contrata como asesores de seguridad ya que creen que es una parte fundamental para resguardar sus activos, en base a lo visto en clase y clases anteriores deben hacer:

1. Hacer un análisis de la situación actual de cada empresa que nos toque.
2. Para cada escenario planteado, crear un plan de seguridad
3. 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

Escenario para grupos - 2, 4, 6, 8, 10

- 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.

Solución

1. Realizar un respaldo de los datos.
2. Recomendamos el uso de UPS.
3. Generar control de acceso a través de una extranet, brindando usuario y contraseña a los clientes.
4. Usar detectores de humo, extintores y alarma contra incendios.
5. Pararrayos para el sitio.
6. Tener un cifrado de datos, para poder tener privacidad y que sea más difícil de que alguien externo los pueda ver.

Feedback grupo 7:

Hicieron un análisis muy completo y no se encontraron vulnerabilidades. Agregaremos un sistema de redundancia para complementar los backups.

También agregaremos dispositivos físicos de protección, ya que todos los trabajadores van al sitio del trabajo. Tener pararrayos, detectores de humo, extintores y alarmas contra incendios.