

Grupo 10

Escenario

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.

Consigna

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..

- 1) Antivirus y firewall (seguridad lógica).
- 2) Respaldo de datos (seguridad física).
- 3) Dispositivos físicos de protección, sistemas redundantes y UPS (en los servidores de la empresa) (seguridad física)
- 4) Escanear y limpiar continuamente los equipos para evitar y controlar ataques de malware.(seguridad pasiva).
- 5) Uso y empleo adecuado de contraseñas. (seguridad activa).
- 6) Bot para soportar varias peticiones.

Capacitación al personal, con el fin de involucrarnos más con lo que respecta la seguridad informática de la empresa y sus mismos datos.

Encriptar los datos importantes.

Generar usuarios y renovación de contraseñas(cada cierto tiempo) para los empleados.