Desafío Entregable

Para elaborar el perímetro de una empresa y evitar ciberataques, es importante seguir una serie de mejores prácticas de ciberseguridad. A continuación, se presentan algunas recomendaciones clave:

Protección de la red: Es importante establecer una red segura mediante la utilización de firewalls, routers y switches para filtrar y monitorear el tráfico. Además, se recomienda segmentar la red para evitar que un ciberataque afecte a todos los sistemas de la empresa.

Actualizaciones de software: Es fundamental mantener actualizados los sistemas operativos, aplicaciones y software de seguridad, ya que las actualizaciones suelen incluir parches para las vulnerabilidades recientes que los ciberdelincuentes pueden explotar.

Política de contraseñas seguras: Se recomienda establecer una política de contraseñas robusta, que incluya la obligación de cambiar las contraseñas con frecuencia y la utilización de contraseñas complejas que incluyan números, letras, símbolos y caracteres especiales.

Formación y concienciación del personal: Es importante que todos los empleados de la empresa estén formados en ciberseguridad y sean conscientes de los riesgos asociados a los ciberataques. Debe fomentarse la cultura de seguridad en la empresa y se deben proporcionar recursos y herramientas para la educación y capacitación de los empleados.

Copias de seguridad y recuperación de datos: Es fundamental realizar copias de seguridad regulares de los datos críticos y almacenarlas en un lugar seguro, fuera del alcance de los ciberdelincuentes. Además, se deben establecer protocolos de recuperación de datos y pruebas de restauración regulares para garantizar que la información crítica se pueda recuperar en caso de un ciberataque.

Auditorías de seguridad regulares: Es recomendable realizar auditorías de seguridad periódicas para detectar posibles vulnerabilidades y solucionarlas antes de que los ciberdelincuentes las exploren.

Política de uso de dispositivos personales: Es importante establecer una política clara sobre el uso de dispositivos personales en la empresa y asegurarse de que todos los dispositivos que acceden a la red de la empresa estén debidamente protegidos y actualizados.

Estas son solo algunas de las mejores prácticas de ciberseguridad que se pueden implementar para elaborar el perímetro de una empresa y evitar ciberataques. La implementación de estas prácticas puede ayudar a reducir significativamente los riesgos asociados a los ciberataques y proteger la información crítica de la empresa.