



Implementa Políticas de Seguridad DLP a dispositivos de almacenamiento externo

Estudiante: Eric Grossermann

Fecha De Entrega: 12/08/25

Objetivo General:

- **Parte 1:** Definir y establecer políticas de DLP que ayuden a proteger la información confidencial.

Introducción al Data Loss Prevention.

Outlook es una herramienta muy utilizada en la web Grossermann.com como centro de comunicaciones entre sus clientes y proveedores. No obstante sin la seguridad adecuada esta expuesto a una perdida de datos y robo de información si no se trata a tiempo.

Clasificación de datos.

A continuación se clasificarán los datos de la siguiente manera:

Datos Públicos:

- *Artículos de ventas deportivas en la web
- *Correos y Teléfonos de la Empresa
- *Redes Sociales de la Empresa

Datos Internos:

- *Datos Compradores
- *Datos Proveedores
- *Datos de Trabajadores

Datos Sensibles:

- *Tarjetas de Créditos de Compradores.
- *Direcciones, Nombre y Apellido de Compradores.
- *Documentos Ventas y Compras de la Empresa.

Acceso y Control

En la siguiente Clasificacion se define el flujo de revisión de permisos, indicando qué roles dentro de la organización serán responsables de estas revisiones y cómo se llevarán a cabo.

Acceso Restringido:

Los usuarios finales solo tendrá acceso a puntos de ventas de la web, para evitar manipulación y robo de información.

Revisión de Permisos:

Los permisos de Carpeta, Archivos y accesos a los correos internos (Outlook) de la empresa solo serán permitidos por el departamento interno de la compañía.

Acceso Temporal:

En el momento en el que se requiera acceso a un archivo sensible, este será autorizado bajo autorización formal y se terminará una vez completada la revisión.

Monitoreo y Auditoría.

Se ejecutará una auditoría y monitoreos de manera rutinaria para una revisión constante de ingreso no autorizados, falsos positivos u cualquier anomalía interna de la empresa, el cual se llevará a cabo de la siguiente manera:

- *Alertas de Seguridad (EDR, SIEM, DLP, IDS/IPS)
- *Registro de Actividades (Logs)
- *Auditorías

Prevención de Filtraciones.

Para evitar filtraciones y pérdidas de información privilegiada se aplicarán las siguientes medidas:

- *Guardar contraseñas en un Lugar seguro y Cambiar Periodicamente.
- *Validación de contraseñas Segura (Aplicando técnica de Contraseña Compleja)
- *Implementación de Doble autenticación
- *Implementación de Alertas de Seguridad por Ingresos No Autorizados

Educación y concientización.

Es indispensable que los trabajadores internos de la Empresa Grossermann.com entiendan la importancia de buenas prácticas y políticas de seguridad para evitar fugas de información privilegiada.

Para llevar a cabo la Capacitación al personal se ejecutará un Plan periódico de:

- *Concientacion de Riesgos
- *Politicas de Seguridad del Personal

Esto se llevara de manera Bimestral para llevar Constancias y Seguimientos de politicas seguras.

Conclusion

La Implementación de políticas DLP fortalece la seguridad de la información y garantiza el uso adecuado de herramientas como Outlook. Al aplicar el principio de mínimo privilegio, auditorías continuas y medidas preventivas, se reduce significativamente el riesgo de fugas de datos y se asegura la continuidad operativa de la empresa.

