FUNDACION EMPRENDE FUTURO CARTAGENA
NIT 900950286

Plan de Recuperación de Información

Centro desarrollo Infantil – CDI

Educación Inicial Campesina – EIC

EAS: Fundación Emprende Futuro

EL PEÑÓN, BOLÍVAR

2025

Tabla de contenido

1. Introducción
2. Alcance
3. Objetivos
4. Identificación de los Datos Críticos
5. Evaluación de Riesgos
6. Definición de Objetivos
7. Planificación
8. Implementación
9. Pruebas
10. Mantenimiento
11. Conclusiones

Introducción

La entidad Fundación Emprende Futuro maneja información sensible, por lo que es necesario contar con un plan de recuperación de información que permita garantizar la continuidad de las operaciones en caso de un desastre. Este plan establece los procedimientos y estrategias que se deben seguir para recuperar los datos críticos en el menor tiempo posible.

Alcance

El plan de recuperación de información se aplica a todos los datos críticos de la entidad Emprende Futuro, incluyendo la información de los beneficiarios, información financiera y contable, información de programas y unidades, información del talento humano y cualquier otra información considerada crítica para la continuidad de las operaciones.

Objetivos

El plan de recuperación de información tiene los siguientes objetivos:

- Garantizar la disponibilidad inmediata de los datos críticos en caso de un desastre informático o físico.

- Garantizar la integridad y la exactitud de los datos críticos durante la recuperación.
- Garantizar la confidencialidad de los datos críticos durante la recuperación.
- Minimizar el tiempo de inactividad y los impactos potenciales.

Identificación de los Datos Críticos

El primer paso en el desarrollo del Plan de Recuperación de Información es identificar los datos críticos de la entidad. Los datos críticos son aquellos que son esenciales para la continuidad de las operaciones de la entidad y para el cumplimiento de sus obligaciones legales y regulatorias.

La Fundación Emprende Futuro ha identificado los siguientes tipos de datos críticos:

- Información de los beneficiarios y sus familias, incluyendo nombres, direcciones, información de contacto, documentos de identidad, fotografías, documentos de salud etc.
- Información financiera y contable, incluyendo registros de transacciones, balances, estados de cuenta y presupuestos.
- Información de los contratos y ejecuciones de los mismo, incluyendo descripciones, objetivos, resultados, beneficiarios y presupuestos y demas.
- Información de Talento humano, incluyendo datos de empleados, contratos, nóminas y beneficios.

Evaluación de Riesgos

Una vez que se han identificado los datos críticos, el siguiente paso es evaluar los riesgos potenciales que podrían afectar su disponibilidad, integridad o confidencialidad. Los riesgos potenciales incluyen desastres naturales, fallos en los sistemas de hardware y software, errores humanos, ataques cibernéticos y robos.

La Fundación Emprende Futuro ha llevado a cabo una evaluación de riesgos exhaustiva y ha desarrollado un plan para mitigar estos riesgos y garantizar la recuperación de los datos críticos en caso de un desastre.

Definición de Objetivos

Una vez que se han identificado los riesgos potenciales, el siguiente paso es definir los objetivos del plan de recuperación de información. Los objetivos del plan incluyen la definición de los tiempos de recuperación, el establecimiento de procedimientos de respaldo y recuperación de datos y la definición de roles y responsabilidades del personal involucrado en el proceso de recuperación.

La Fundación Emprende Futuro ha definido los siguientes objetivos para su plan de recuperación de información:

- Tiempo de recuperación objetivo: 24 horas.
- Procedimientos de respaldo y recuperación de datos: se llevarán a cabo copias de seguridad diarias de los datos críticos en un sitio de respaldo seguro.
- Roles y responsabilidades: se han designado responsabilidades claras para el personal involucrado en la recuperación de datos críticos.

Planificación

El siguiente paso en el desarrollo del plan de recuperación de información es la planificación de los procedimientos de respaldo y recuperación de datos. La Fundación Emprende Futuro ha definido los siguientes procedimientos:

- Copias de seguridad diarias de los datos críticos en un sitio de respaldo seguro.
- Pruebas regulares de las copias de seguridad para asegurar su integridad y accesibilidad.
- Un plan de comunicación claro y definido para notificar a los empleados y a el centro zonal en caso de un desastre.

Implementación

Una vez que se han definido los procedimientos de respaldo y recuperación de datos, es necesario implementarlos y asegurarse de que estén funcionando correctamente. La Fundación Emprende Futuro ha implementado los siguientes controles:

- Se han establecido sistemas de monitoreo para asegurarse de que las copias de seguridad se estén realizando correctamente y que los datos críticos estén disponibles en caso de un desastre.
- Se han establecido procedimientos de prueba regulares para asegurar que las copias de seguridad sean accesibles y se puedan recuperar en caso de un desastre.

Pruebas

Para asegurarse de que el plan de recuperación de información esté funcionando correctamente, es necesario realizar pruebas regulares. La Fundación Emprende Futuro ha establecido un programa de pruebas regulares que incluye lo siguiente:

- Pruebas de copias de seguridad de datos críticos y restauración de datos en el sitio de respaldo.

- Simulaciones de desastres para probar la capacidad de recuperación de la entidad.
- Pruebas de comunicación para asegurarse de que se pueda notificar a los empleados y demás personal involucrado en caso de un desastre.

Mantenimiento

El plan de recuperación de información debe ser revisado y actualizado regularmente para asegurarse de que siga siendo relevante y efectivo. La Fundación Emprende Futuro ha establecido un programa de mantenimiento que incluye lo siguiente:

- Revisiones periódicas del plan para asegurarse de que sigue siendo relevante y efectivo.
- Actualizaciones regulares de los procedimientos y protocolos de respaldo y recuperación de datos.
- Capacitación regular del personal involucrado en el proceso de recuperación de datos críticos.

Conclusiones

El plan de recuperación de información es una parte crítica de la gestión de la información sensible en la entidad Emprende Futuro. La Fundación debe asegurarse de que el plan esté actualizado y que los procedimientos de respaldo y recuperación de datos estén en su lugar para proteger la información crítica de la entidad. Además, es importante que se realicen pruebas regulares para asegurarse de que el plan funcione correctamente y se mantenga actualizado.

En resumen, el plan de recuperación de información de la Fundación Emprende Futuro incluye una evaluación de riesgos, objetivos definidos, planificación de procedimientos de respaldo y recuperación de datos, implementación de controles, pruebas regulares y un programa de mantenimiento. Con este plan, la entidad puede estar segura de que está preparada para manejar cualquier situación de pérdida de datos y proteger la información crítica de la organización.

CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Versión	Descripción del Cambio
N/A	N/A	N/A