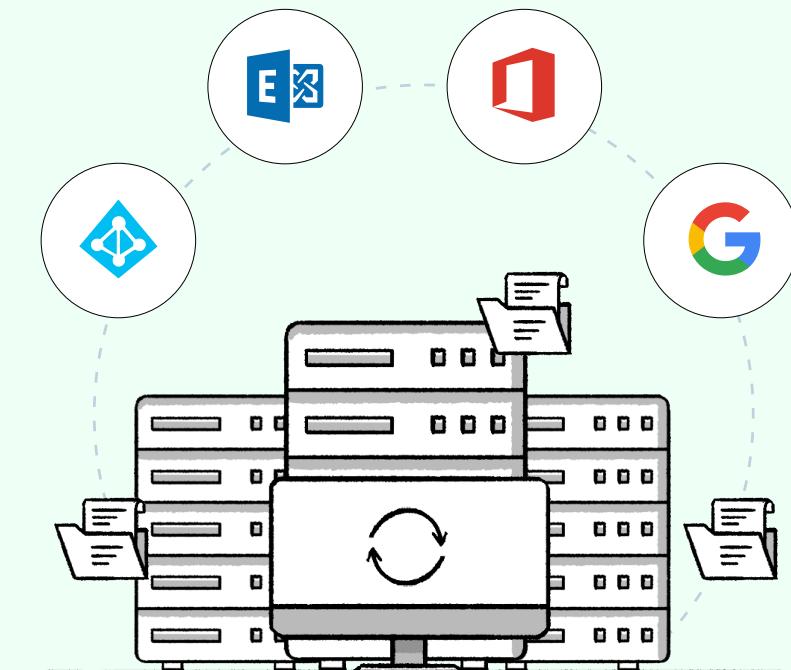


PLAN DE RECUPERACIÓN EN CASO DE CATÁSTROFE DE AD 2023: PREGUNTAS PARA REFLEXIONAR





Introducción

La intensidad, frecuencia y alcance de los daños causados por inundaciones, incendios y fenómenos meteorológicos extremos están aumentando. Cuando se tienen en cuenta catástrofes como el ransomware, los fallos de los servidores y los problemas de almacenamiento, parece que el futuro es un atolladero para organizaciones de todo tipo.

Tanto si el desastre inminente es una catástrofe natural, una rata mordisqueando los cables eléctricos o un ataque cibernético deliberado, la recuperación ante desastres (DR) es un procedimiento crucial que puede ayudar a una organización a sobrevivir y recuperarse. Con la ayuda de un plan de DR, una organización puede centrarse en lo más importante, clasificar sus riesgos y activos, crear un plan para mantener sus datos a salvo y averiguar cómo reanudar las operaciones normales lo antes posible.

¿Qué es un plan de TI de DR?

La recuperación ante desastres de la TI (IT DR) es un subconjunto de la recuperación ante desastres que da prioridad a los componentes tecnológicos, como restaurar los sistemas críticos en línea lo antes posible y minimizar el tiempo de inactividad de servidores, bases de datos y estaciones de trabajo de los empleados. Los medios y pasos necesarios para recuperarse de un desastre tecnológico se establecen en un plan de DR.

¿Qué es un plan de continuidad de negocio (BCP)?

Un BCP implica describir todas y cada una de las vulnerabilidades que pueden afectar a las operaciones de la organización, lo que lo convierte en un componente vital de una estrategia de gestión de riesgos. Una vez identificados los riesgos, la elaboración de un BCP debe incluir también:

- ▶ Comprender las repercusiones de estos riesgos en las operaciones.
- ▶ Implementar precauciones y procesos para reducir los riesgos.
- ▶ Examinar los procedimientos para asegurarse de que funcionen.
- ▶ Evaluar el procedimiento de DR para garantizar su actualización.

Vamos a saltar
a las cosas que
importan.

Recuperación a nivel de objeto

¿Qué haría en caso de que un administrador con síndrome del dedo gordo borrara quinientas cuentas de usuario? Además, para echar sal en la herida, una de ellas es la cuenta de usuario del director general.



Preguntas para reflexionar

- ▶ ¿Puede restaurar todas las cuentas de usuario?
- ▶ ¿Con qué rapidez puede restaurar las cuentas de usuario?
- ▶ ¿Puede permitir que el director general lleve a cabo sus propias tareas de respaldo y restauración?

CTRL + Z con RecoveryManager Plus



Restauración de usuarios eliminados

Restaure fácilmente las cuentas de usuario eliminadas a su último estado conocido o a cualquiera de sus versiones anteriores. Obtenga una vista previa del valor que va a restaurar antes de iniciar una restauración para evitar restaurar valores de atributos no deseados.



Recuperación de la pertenencia a grupos de usuarios

Al recuperar un usuario eliminado, restaure su pertenencia a grupos junto con todos los demás atributos. Restaure rápidamente los permisos de seguridad de los usuarios para que los usuarios autorizados puedan acceder sin demora a los recursos confidenciales.



Técnicos

Añada usuarios no administradores a RecoveryManager Plus para que puedan realizar determinadas tareas de respaldo y restauración. Asigne a cada usuario un rol (como auditor, operador o administrador) para proporcionarle distintos niveles de acceso administrativo.

Recuperación de objetos de directiva de grupo

Un administrador de sistemas junior derrama café caliente sobre la ropa de su administrador senior y es despedido inmediatamente. En su afán de venganza, deciden cambiar una configuración de objeto de directiva de grupo (GPO) crítica, como la que impide a los ejecutivos de la alta dirección acceder a carpetas que contienen archivos confidenciales o la que desactiva el símbolo del sistema en los equipos de los usuarios.



Preguntas para reflexionar

- ▶ ¿Hay tiempo suficiente para restaurar el GPO antes de que se produzca un fallo de seguridad?
- ▶ ¿Puede deshacer alguna modificación específica realizada en el GPO?

CTRL + Z con RecoveryManager Plus



Respaldo y recuperación de GPO de AD

RecoveryManager Plus realiza respaldos periódicos de todos los cambios realizados en los GPO de su entorno de AD durante cada ciclo de respaldo. En caso de eliminación o modificación accidental de los GPO, los respaldos pueden utilizarse para restaurar los GPO a cualquiera de sus versiones anteriores.



Reversiones de GPO

Los administradores pueden revertir los GPO a un punto anterior en el tiempo y anular todos los cambios realizados en los GPO después de ese punto. Esto permite a los administradores volver a poner en funcionamiento un GPO tras modificaciones accidentales.



Respaldo de enlaces GPO

Esta herramienta también puede realizar respaldo de enlaces GPO junto con la configuración individual. Si un enlace GPO se desactiva accidentalmente y el GPO en cuestión se elimina posteriormente, al restaurar el enlace GPO también se restaurará el GPO.

Recuperación de atributos

Un administrador senior comete el error de cambiar el departamento de taxistas de Transporte a Asistencia. La reputación de su empresa sufre un duro golpe, ya que los clientes no están contentos con la nueva asistencia. Lo único que oyen es: "¿Adónde quiere ir?".



¿Adónde quiere ir?



Preguntas para reflexionar

- ▶ ¿Se pueden restaurar automáticamente atributos específicos de varios usuarios?
- ▶ ¿Sabe su organización cuánto dinero perderá debido al tiempo de inactividad?

CTRL + Z con RecoveryManager Plus



Restauración a nivel de atributos

Esta función de RecoveryManager Plus le permite restaurar atributos específicos de objetos modificados. Cada cambio realizado en un objeto se almacena como un respaldo incremental que permite restaurar atributos individuales.



Recuperación de atributos vinculados

Con esta herramienta, restaure los atributos vinculados de los usuarios, como los grupos a los que pertenecía un usuario, la lista de los informes directos y del gerente de un usuario, y la lista de objetos gestionados por un usuario (atributo managedObjects).

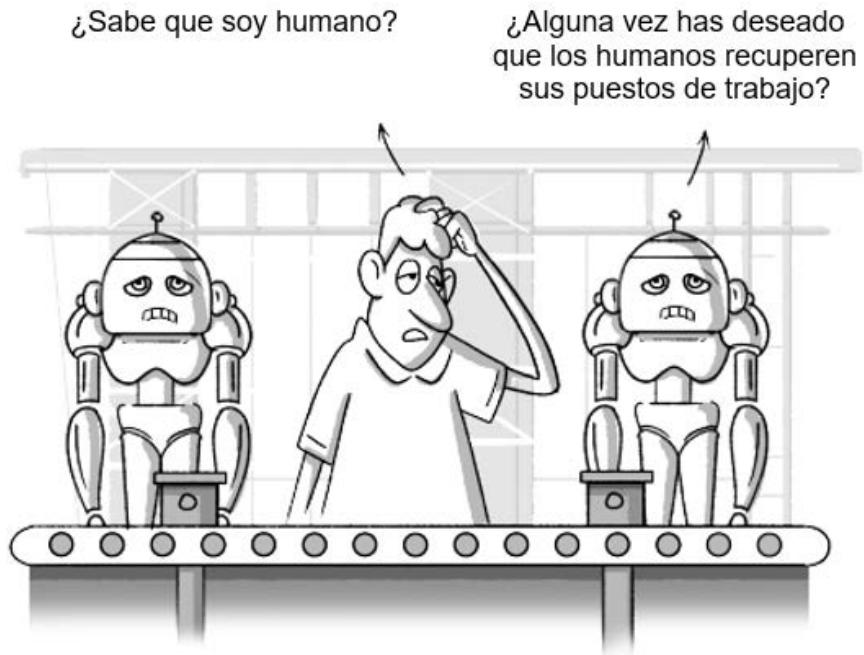


Restauración de permisos de seguridad

Los permisos y autorizaciones de seguridad asignados a los usuarios pueden restaurarse en pocos segundos si se detecta alguna modificación en ellos. Al recuperar usuarios también se restablecen todos sus permisos de seguridad junto con todos los demás atributos.

Automatización de los procesos de respaldo

Hay dos tipos de personas: las que crean la automatización y las que forman parte de ella. Lo último que queremos es un test de Turing.



Preguntas para reflexionar

- ▶ ¿Hace respaldos manuales de su entorno AD?
- ▶ ¿Puede programar los respaldos para que se ejecuten en horas no laborables y garantizar que su entorno AD no sufra ninguna modificación durante el proceso de respaldo?

CTRL + Z con RecoveryManager Plus



Respaldos automatizados de AD con integridad de datos

Automaticice los respaldos completos periódicos de su entorno AD cada semana o cada mes, en función de sus necesidades. El respaldo se actualiza cada vez que se realiza un cambio en los objetos de AD, como la eliminación de un objeto o un cambio a nivel de atributo. Esto mantiene el respaldo en un estado coherente. Alcance objetivos mínimos de tiempo de recuperación y de punto de recuperación.



Respaldos incrementales

Sólo se crean respaldos incrementales para los cambios realizados en los objetos AD. Esto garantiza que sólo se transfieran al respaldo los atributos modificados entre dos versiones.



Configuración flexible de los respaldos

Los ajustes de respaldo pueden configurarse especificando las OU, los objetos e incluso atributos específicos. También se puede personalizar la frecuencia del programa de respaldos. Los puntos de reversión se crean cada vez que se realiza una operación de respaldo.

Visibilidad y gestión del cambio

Las zanahorias son verduras increíbles. Son buenas para la vista, pero desgraciadamente no pueden ayudar a los administradores a obtener ninguna visibilidad de los cambios que tienen lugar en su entorno AD.

Doc, incluso después de comer 5946 zanahorias, todavía no puedo ver ningún cambio en AD



Preguntas para reflexionar

- ▶ ¿Puede gestionar los cambios en los datos de AD con facilidad y versatilidad?
- ▶ ¿Dispone de algún método para comparar fácilmente su entorno AD en tiempo real con su respaldo?
- ▶ ¿Dispone de un método para identificar los cambios que se han realizado en objetos individuales desde el último respaldo?

CTRL + Z con RecoveryManager Plus



A vista de pájaro

Obtenga una visibilidad completa con una interfaz fácil de usar y un dashboard elegante. RecoveryManager Plus proporciona a los administradores un control exhaustivo de su entorno AD para que puedan mantener la coherencia, la accesibilidad y la funcionalidad.



Informes comparativos

Genere una lista exhaustiva de todas las versiones de respaldos disponibles a partir de un periodo especificado. Esto le permite comparar los valores de cada versión y seleccionar la mejor para restaurarla. Los administradores pueden revertir todos los cambios o seleccionar cambios individuales para deshacerlos.



Gestión de los cambios

Realice un control del número de cambios realizados en un atributo y la fecha y hora de cada uno para poder elegir el conjunto de cambios correcto. Esto le ayuda a revertir todos los cambios realizados o un conjunto específico de cambios.

Una solución de respaldo unificada

Un profesor de escuela salta a los titulares por pedir refuerzos al FBI y a la NSA cuando perdió los exámenes de sus alumnos en la nube.



Preguntas para reflexionar

¿Dispone de una solución para realizar respaldos y restauraciones de AD, Azure AD, Microsoft 365, Google Workspace y Exchange?

- ▶ ¿Puede realizar respaldos de su entorno Exchange, incluidos correos electrónicos, contactos y calendarios?
- ▶ ¿Puede configurar políticas de retención a largo plazo con su solución y almacenar los datos de respaldo de Microsoft 365 durante el tiempo que exijan las normativas de cumplimiento?

CTRL + Z con RecoveryManager Plus



Respaldo de Azure AD

Realice respaldos de todos los objetos de Azure AD, como usuarios, grupos, dispositivos, aplicaciones, principales de servicio, roles de directorio, unidades de mantenimiento de stock suscritas y dominios. Restaure objetos enteros o incluso atributos específicos de objetos individuales a un estado de respaldo en función de sus necesidades.



Respaldo de Microsoft 365

Haga un respaldo de todos los buzones y sitios de su entorno de Microsoft 365. Restaure buzones y sitios enteros o sólo elementos y documentos específicos del buzón, según la situación.



Respaldo de Google Workspace

Haga un respaldo de todos los elementos de Gmail (correos electrónicos, contactos, diarios, notas, publicaciones y tareas), Calendario de Google y Google Drive. Puede utilizar estos respaldos para restaurar cualquier dato cuando sea necesario, independientemente de cuándo se borraron.



Respaldo de Exchange

Realice respaldos y restaure todos los elementos del buzón (correos electrónicos, entradas del calendario, contactos, diarios, notas, publicaciones y tareas) en sus entornos on-premises de Exchange y Exchange Online.

Conclusión

Así que, después de echar un vistazo a las preguntas anteriores, ¿está al día su estrategia para gestionar incidentes AD y recuperarse de desastres? El próximo incidente que afecte a su organización puede producirse en cualquier momento. Reevaluar su plan de respaldos y recuperación para asegurarse de que pueda salvar su infraestructura de TI y sus activos digitales es una medida proactiva que debe tomarse antes de que se produzca un desastre.

Con RecoveryManager Plus, una herramienta de respaldo y restauración de AD basada en web, los administradores pueden superar los desastres de AD causados por cambios no deseados en su entorno de TI. RecoveryManager Plus es una solución integral de respaldo y restauración para empresas que le permite realizar respaldos de sus entornos AD, Microsoft 365 y Exchange, todo desde una única consola. En otras palabras, haga CTRL + Z a sus cambios en AD con RecoveryManager Plus.



RecoveryManager Plus

ManageEngine RecoveryManager Plus es una solución integral de respaldo y recuperación que permite a los administradores realizar respaldos y restaurar sus entornos de Active Directory, Microsoft 365 y Exchange on-premises. Con sus respaldos incrementales, sus políticas de retención flexibles y sus múltiples modos de restauración, RecoveryManager Plus funciona como una solución integral para realizar respaldos de datos críticos para el funcionamiento de las empresas.

Para más información, visite www.manageengine.com/latam/ad-recovery-manager.

\$ **Solicitar
Cotización**

↓ **Descargar**