

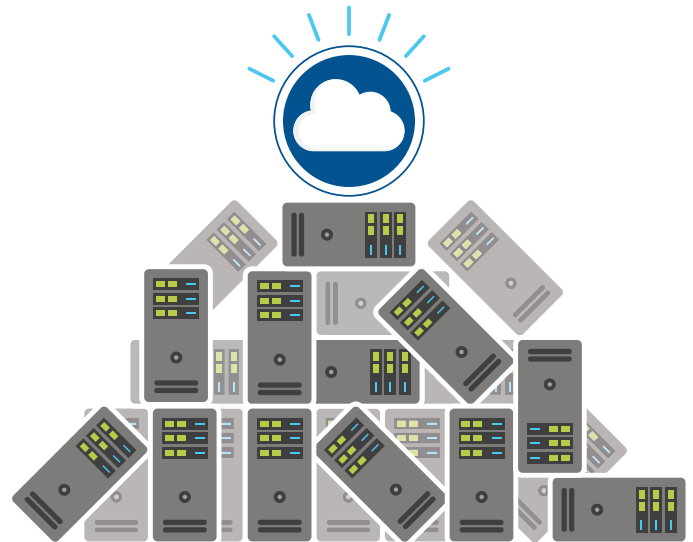
Copia de seguridad y recuperación ante desastres

Información general

Una de sus funciones más esenciales es asegurar que nunca se pierdan datos corporativos y que las aplicaciones estén disponibles, a pesar de caídas del servidor, apagones o desastres naturales.

El primer paso en la prevención de pérdida de datos es realizar una copia de seguridad de sus datos. En el pasado, las copias de seguridad consistían en copiar el contenido de las unidades a un medio offline (p. ej., cinta) y después transportar los datos a una ubicación fuera del centro. Con el cloud, hay un enfoque mejor.

Con enormes capacidades de almacenamiento, seguridad incorporada y centros de datos del cloud en todo el mundo, Azure ofrece una solución del cloud rentable que puede asegurar que sus datos estarán protegidos cuando ocurran situaciones imprevistas o impensables.



Además de proteger sus datos, también debe asegurarse de que sus aplicaciones permanezcan disponibles durante una interrupción informática y que ese tiempo de inactividad sea limitado. La recuperación ante desastres con Azure Site Recovery le permite configurar y probar su solución de recuperación ante desastres en 3 pasos y sin pagar por infraestructura adicional. En cuestión de minutos, puede tener la tranquilidad de saber que sus aplicaciones críticas de negocio estarán disponibles cuando ocurra un desastre.

Azure ofrece una solución de continuidad de negocio que conmuta por error las aplicaciones desde el sitio afectado por el desastre a otra región Azure y le permite acceder a sus datos y restaurarlos de forma rápida y sencilla desde Azure

Esto se traduce en



Continuidad del negocio

El proceso mediante el cual una organización se recupera de un desastre y continúa las operaciones normales del negocio.



Conmutación por error

La constante capacidad de conmutar automática y perfectamente a una copia de seguridad altamente fiable.



Objetivo de tiempo de recuperación (RTO)

La rapidez con la que necesita realizar una copia de seguridad de sus datos y aplicaciones.



Objetivo de punto de recuperación (RPO)

El grado de actualización que deben tener los datos y las aplicaciones cuando se restauran.

Copia de seguridad segura con las herramientas adecuadas

Servicio Azure Site Recovery

Asegure la continuidad del negocio manteniendo sus aplicaciones en ejecución en Azure. Azure Site Recovery le permite probar la recuperación ante desastres replicando aplicaciones entre regiones Azure. También se pueden replicar las máquinas virtuales de VMware e Hyper-V en las instalaciones y los servidores físicos a Azure para estar disponibles si el sitio primario se cae. Recupere cargas de trabajo al sitio primario cuando esté en funcionamiento otra vez.

Servicio Azure Backup

Mantenga sus datos seguros y recuperables mediante una copia de seguridad en Azure. Azure Backup es una solución simple que reduce los costes de infraestructura y le aporta mejores mecanismos de seguridad para proteger sus datos contra ransomware. Con una solución puede proteger las cargas de trabajo que se ejecutan en Azure y en las instalaciones a través de Linux, Windows, VMware e Hyper-V.

Con Azure Site Recovery y Azure Backup podrá implementar una solución de BCDR completa en el cloud y garantizar la coherencia de todos los datos, las comprobaciones sin interrupción y los planes de recuperación personalizados.

Recursos adicionales

Tema	Recurso
Información general de Azure Backup	https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-introduction-to-azure-backup
Información general de Azure Site Recovery	https://docs.microsoft.com/azure/site-recovery/site-recovery-overview
Vídeo sobre Azure Site Recovery	https://azure.microsoft.com/resources/videos/azure-friday-azure-site-recovery-anderson/
Copia de seguridad del servidor VMware a Azure	https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-azure-backup-server-vmware
Copia de seguridad de SQL Server a Azure con Azure Backup Server	https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-azure-exchange-mabs
Copia de seguridad de una granja de SharePoint a Azure	https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-azure-backup-sharepoint-mabs
Copia de seguridad de SQL Server a Azure con Azure Backup Server	https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-azure-sql-mabs
Información general de los centros de datos Azure	https://azure.microsoft.com/overview/datacenters/
Diseño de aplicaciones flexibles para Azure	https://docs.microsoft.com/azure/architecture/resiliency/index
Recuperación de interrupciones en toda la región	https://docs.microsoft.com/azure/architecture/resiliency/recovery-loss-azure-region

Póngase manos a la obra y practique los procedimientos de copia de seguridad y recuperación

Descargue nuestra guía electrónica para obtener más información y consejos de implementación:
<https://aka.ms/azurestrategyandimplementationguide>

- Más información sobre Azure Backup en <https://azure.microsoft.com/services/backup/>
- Más información sobre Azure Site Recovery en <https://azure.microsoft.com/services/site-recovery/>