

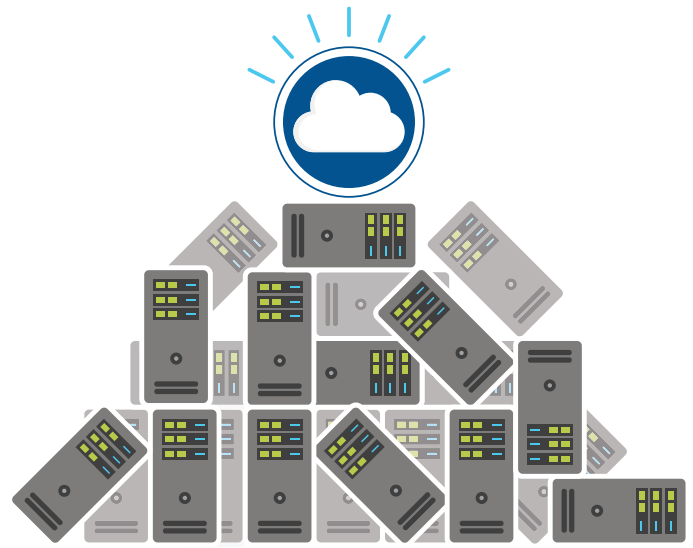
# Copia de seguridad y recuperación ante desastres

## 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 en Azure es realizar una copia de seguridad de sus datos. Como usuario de máquinas virtuales Azure, puede estar seguro de que realizamos tres copias de su VM y la restauramos en Azure Storage para poder restaurar una de esas copias si alguna máquina se cae. Sin embargo, seguirá necesitando Azure Backup para proteger sus datos contra el ransomware, la corrupción o el borrado accidental.

Con nuestra integración en la experiencia de la máquina virtual, la seguridad incorporada y los centros de datos del cloud en todo el mundo, esta solución rentable garantiza que sus datos estarán protegidos en caso de que se produzcan eventos imprevistos o inesperados.



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 entre regiones Azure le permite configurar y probar su solución de recuperación ante desastres en tan solo 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.

La mejor solución de continuidad del negocio es la que conmuta por error las aplicaciones desde Azure a otra región Azure o el centro y le 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.

# Copia de seguridad segura con las herramientas adecuadas

## Servicio Azure Site Recovery Servicio Azure Backup

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.

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

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

Descarga 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/>