

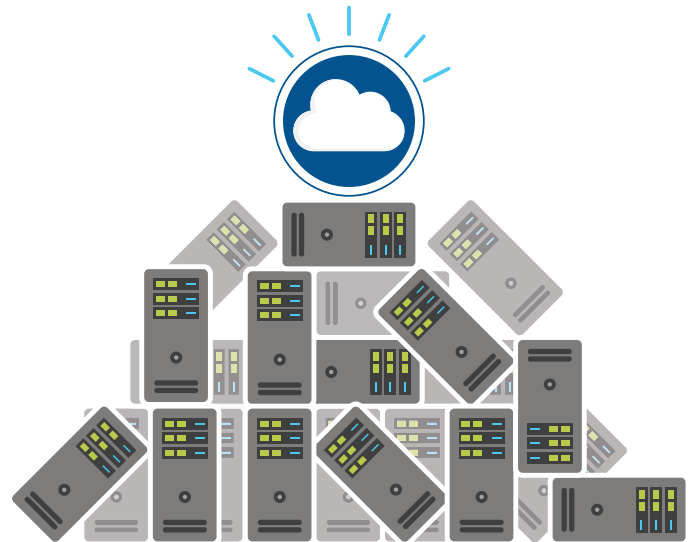
# Sauvegarde et récupération d'urgence

## Présentation

L'une des fonctions les plus importantes des services des TI est de veiller à ce qu'aucune donnée d'entreprise ne soit perdue et à ce que les applications soient toujours disponibles malgré les pannes de serveur et de courant ou les catastrophes naturelles.

La première étape de la prévention contre la perte de données est la sauvegarde des données. Auparavant, les sauvegardes consistaient à copier le contenu des disques sur un support multimédia hors ligne (p. ex., sur une disquette), puis à acheminer les données à un endroit hors site. Avec le nuage, il existe une meilleure approche.

Grâce à ses énormes capacités de stockage, à sa sécurité intégrée et à ses centres de données infonuagiques partout sur la planète, Azure offre une solution infonuagique peu coûteuse qui peut vous garantir que vos données seront protégées si un imprévu ou une catastrophe se produit.



En plus de protéger vos données, vous devez vous assurer que vos applications demeurent disponibles lors d'une interruption des systèmes informatiques et que les temps d'arrêt sont limités. Lorsque vous utilisez la Récupération de sites Azure pour vos récupérations d'urgence, vous pouvez configurer et tester votre solution de récupération d'urgence en trois étapes simples sans devoir payer une infrastructure supplémentaire. En quelques minutes, vous pouvez avoir l'esprit tranquille parce que vous savez que les applications essentielles à votre entreprise seront disponibles en cas de catastrophe.

Azure propose une solution de continuité des activités qui bascule en toute simplicité les applications du site où est survenue la catastrophe à une autre région Azure et vous permet d'accéder rapidement et facilement à vos données sur Azure et de les restaurer.

## Ce que cela signifie



### Continuité des activités

Le processus au cours duquel une organisation récupère après une catastrophe et poursuit ses activités commerciales habituelles.



### Basculement

La capacité constante à passer automatiquement et en toute simplicité à une sauvegarde d'une grande fiabilité.



### Objectifs de délai de récupération (ODR)

La vitesse à laquelle vous devez récupérer vos données et vos applications.



### Objectifs de point de récupération (RPO)

Le degré auquel vos données et vos applications doivent être actuelles lorsqu'elles sont restaurées.

# Faites vos sauvegardes en toute sécurité grâce aux bons outils

## Service de Récupération de sites Azure

Il assure la continuité de vos activités en exécutant vos applications dans Azure. La Récupération de sites Azure vous permet de tester facilement la récupération d'urgence en répliquant les applications dans plusieurs régions Azure. Vous pouvez également répliquer les machines virtuelles VMware et Hyper-V sur place et les serveurs physiques pour qu'ils restent disponibles si le site principal connaît une défaillance. Réintroduisez les charges de travail sur le site principal lorsqu'il est de nouveau opérationnel.

## Service de Sauvegarde Azure

Assurez-vous que vos données sont récupérables et en sécurité en les sauvegardant sur Azure. La Sauvegarde Azure est une solution simple qui réduit vos coûts d'infrastructure et vous offre des mécanismes de sécurité améliorés pour protéger vos données contre les rançongiciels. Avec une seule solution, vous pouvez protéger les charges de travail s'exécutant sur Azure et sur place dans les systèmes Linux, Windows, VMware et Hyper-V.

**Grâce à la Récupération de sites Azure et à la Sauvegarde Azure, vous pouvez mettre en œuvre une solution de continuité des activités et de récupération d'urgence complète dans le nuage. Cette solution assure la cohérence de vos données et vous permet d'effectuer des tests sans interruption et de créer des plans de reprise personnalisés.**

## Ressources supplémentaires

Rubrique	Ressource
Présentation de la Sauvegarde Azure	<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>
Présentation de la Récupération de sites Azure	<a href="https://docs.microsoft.com/azure/site-recovery/site-recovery-overview">https://docs.microsoft.com/azure/site-recovery/site-recovery-overview</a>
Vidéo sur la Récupération de sites Azure	<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>
Sauvegarder un serveur VMware sur 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>
Sauvegarder un SQL Server sur Azure grâce au serveur de sauvegarde Azure	<a href="https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-azure-exchange-mabs">https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-azure-exchange-mabs</a>
Sauvegarder une batterie de serveurs SharePoint sur 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>
Sauvegarder un SQL Server sur Azure grâce au serveur de sauvegarde Azure	<a href="https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-azure-sql-mabs">https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-azure-sql-mabs</a>
Présentation des centres de données Azure	<a href="https://azure.microsoft.com/overview/datacenters/">https://azure.microsoft.com/overview/datacenters/</a>
Conception d'applications résilientes pour Azure	<a href="https://docs.microsoft.com/azure/architecture/resiliency/index">https://docs.microsoft.com/azure/architecture/resiliency/index</a>
Récupération après une perturbation dans l'ensemble de la région	<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>

## Passez à l'étape suivante et obtenez une expérience pratique de la sauvegarde et de la récupération

Téléchargez notre guide électronique pour obtenir des renseignements détaillés et des conseils sur la mise en œuvre : <https://aka.ms/azurestrategyandimplementationguide>

- En savoir plus sur la Sauvegarde Azure sur la page <https://azure.microsoft.com/services/backup/>
- Découvrez la Récupération de sites Azure sur la page <https://azure.microsoft.com/services/site-recovery/>