

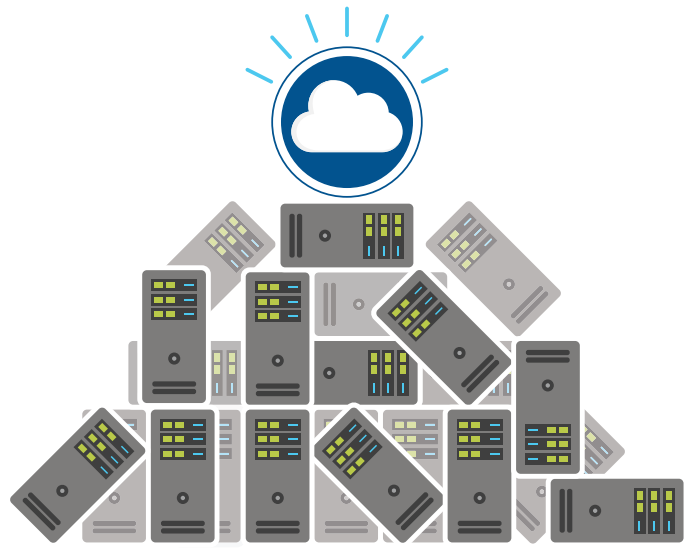
Sauvegarde et récupération d'urgence

Présentation

L'une des principales fonctions de l'IT est d'assurer que les données de l'entreprise ne sont jamais perdues et que les applications restent disponibles en dépit des pannes de serveur et d'électricité ou des catastrophes naturelles.

La première étape dans la prévention de perte de données dans Azure est la sauvegarde de ces dernières. En tant qu'utilisateur de machines virtuelles Azure, vous pouvez être certain que nous copions vos machines virtuelles en trois exemplaires et les stockons dans Azure Storage. Nous pouvons ainsi restaurer l'une de ces copies en cas de panne de n'importe laquelle de vos machines. Vous avez cependant toujours besoin d'Azure Backup pour protéger vos données des ransomwares, de la corruption ou de la suppression accidentelle.

Grâce à notre intégration dans l'expérience de la machine virtuelle, la sécurité intégrée et les datacenters Cloud dans le monde entier, cette solution rentable garantit la protection de vos données lorsque l'inattendu ou l'impensable se produit.



En plus de protéger vos données, vous devez également veiller à ce que vos applications restent disponibles lors d'une interruption de l'IT, et à ce que ce temps d'arrêt soit limité. La récupération d'urgence entre les régions d'Azure vous permet de configurer et de tester votre solution de récupération en seulement 3 étapes, sans frais additionnels associés aux infrastructures supplémentaires. En quelques minutes, vous pouvez avoir l'esprit tranquille en sachant que vos applications critiques seront disponibles si une catastrophe survient.

La meilleure solution de continuité de service est celle qui bascule en toute transparence vos applications d'Azure vers une autre région ou un autre site d'Azure. Vous pouvez ainsi accéder à vos données et les restaurer à partir d'Azure rapidement et facilement.

Ce que cela signifie



Continuité de service

Processus par lequel une organisation se remet d'une catastrophe et poursuit ses opérations normales.



Basculement

Capacité constante à passer automatiquement à une sauvegarde fiable, en toute transparence.



Objectif de délai de récupération (RTO)

Vitesse à laquelle vous devez récupérer vos données et applications.

Sauvegardez en toute sécurité avec les bons outils

Service Azure Site Recovery

Garantissez la continuité de votre service en poursuivant l'exécution de vos applications dans Azure. Azure Site Recovery vous simplifie le test de la reprise après sinistre en répliquant vos applications entre les régions Azure. Vous pouvez également répliquer vos machines virtuelles VMware et Hyper-V et serveurs physiques locaux vers Azure pour rester disponible en cas de panne du site principal. Récupérez vos scénarios d'usage pour le site principal quand il est à nouveau en état de marche.

Service Azure Backup

Assurez la protection et la récupération de vos données en les sauvegardant sur Azure. Azure Backup est une solution simple qui diminue vos coûts d'infrastructure, tout en vous offrant des mécanismes de sécurité renforcés pour protéger vos données contre les ransomwares. Avec une seule solution, vous pouvez protéger vos scénarios d'usage s'exécutant dans Azure et localement sur Linux, Windows, VMware et Hyper-V.

Avec Azure Site Recovery et Azure Backup, vous pouvez mettre en œuvre une solution complète de BC/DR dans le Cloud, vous garantissant la cohérence totale de vos données, l'exécution de tests sans perturbation et des plans de récupération personnalisés.

Ressources supplémentaires

Rubrique

Ressources

Présentation d'Azure Backup	https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-introduction-to-azure-backup
Présentation d'Azure Site Recovery	https://docs.microsoft.com/azure/site-recovery/site-recovery-overview
Vidéo sur Azure Site Recovery	https://azure.microsoft.com/resources/videos/azure-friday-azure-site-recovery-anderson/
Sauvegardez votre serveur VMware sur Azure	https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-azure-backup-server-vmware
Sauvegardez SQL Server sur Azure avec Azure Backup Server	https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-azure-exchange-mabs
Sauvegardez une batterie de serveurs SharePoint sur Azure	https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-azure-backup-sharepoint-mabs
Sauvegardez SQL Server sur Azure avec Azure Backup Server	https://docs.microsoft.com/azure/backup/backup-azure-sql-mabs
Présentation des datacenters Azure	https://azure.microsoft.com/overview/datacenters/
Conception d'applications résilientes pour Azure	https://docs.microsoft.com/azure/architecture/resiliency/index
Récupération d'une perturbation sur l'ensemble d'une région	https://docs.microsoft.com/azure/architecture/resiliency/recovery-loss-azure-region

Effectuez les prochaines étapes pour acquérir une expérience pratique de la sauvegarde et de la récupération

Téléchargez notre guide électronique pour consulter des informations plus détaillées et des conseils sur la mise en œuvre : <https://aka.ms/azurestrategyandimplementationguide>

- En savoir plus sur la sauvegarde Azure sur <https://azure.microsoft.com/services/backup/>
- Découvrez Azure Site Recovery sur <https://azure.microsoft.com/services/site-recovery/>