

Comment trois grandes sociétés ont retrouvé toute leur sérénité grâce à la reprise d'activité

Reprise d'activité sous forme de service avec VMware Cloud on AWS : études de cas



vmware

Quelle est votre stratégie de reprise d'activité ? >

Gagnez en confiance avec les solutions VMware DRaaS >

Étude de cas : 888 Holdings >

Étude de cas : Pennsylvania Lumbermens Mutual >

Étude de cas : District scolaire régional West Windsor-Plainsboro >

Reprise d'activité sous forme de service avec VMware Cloud on AWS >

Quelle est votre stratégie de reprise d'activité ?

De nombreuses entreprises affirment que leurs données et applications sont essentielles pour atteindre leurs objectifs commerciaux. Elles ont conscience de l'importance de la mise en œuvre d'une solution robuste de reprise d'activité pour assurer la continuité d'activité, la conformité aux réglementations du secteur d'activité, la protection contre les incidents graves et les rançongiciels, les violations de sécurité, etc.

Cependant, de nombreuses solutions de reprise d'activité traditionnelles sont instables, complexes et coûteuses. Elles impliquent des tâches manuelles longues et fastidieuses, ne sont pas nécessairement évolutives ou n'apportent pas les niveaux de protection dont les entreprises ont besoin.

Seulement 17 % des entreprises testent leurs mises en œuvre de reprise d'activité plus de deux fois par an, sachant que 46 % des personnes interrogées se contentent d'un seul test par an.

451 Research, « With costly outages on the rise, disaster recovery is still a top issue », 17 août 2020

451 Research, partie de S&P Global Market Intelligence

68 %

des personnes interrogées craignent que leur entreprise ne subisse un événement perturbateur au cours des 12 prochains mois (par exemple, une interruption de service non planifiée des systèmes).

Snapshot de l'enquête Global Data Protection Index 2020

69 %

des décideurs informatiques ne sont pas certains de pouvoir récupérer de manière fiable toutes les données stratégiques en cas de cyber-attaque.

Snapshot de l'enquête Global Data Protection Index 2020



Quelle est votre stratégie de reprise d'activité ? >

Gagnez en confiance avec les solutions VMware DRaaS >

Étude de cas : 888 Holdings >

Étude de cas : Pennsylvania Lumbermens Mutual >

Étude de cas : District scolaire régional West Windsor-Plainsboro >

Reprise d'activité sous forme de service avec VMware Cloud on AWS >

Gagnez en confiance et en sérénité grâce aux solutions VMware DRaaS avec VMware Cloud on AWS

Les clients adoptent de plus en plus la reprise d'activité sous forme de service (DRaaS) en raison de sa fiabilité, de sa facilité d'utilisation, ainsi que de la flexibilité et de l'économie du Cloud pour prendre en charge les caractéristiques peu fréquentes mais imprévisibles des scénarios d'incident grave.



Fiabilité

Site de reprise d'activité ajouté à une infrastructure Cloud mondiale à grande échelle, avec des tests simples et sans interruption, des bilans d'intégrité de reprise d'activité automatisés et une récupération rapide en cas d'attaques de rançongiciels



Simple

Basculement automatisé, retour arrière, remappage réseau et écriture de scripts avec un environnement et des opérations VMware cohérents et familiers, sans conversion de format de machine virtuelle



Rentabilité

Environnement Cloud flexible géré et pris en charge par VMware sans licence logicielle supplémentaire nécessaire et modèle de capacité de basculement « Payez quand vous en avez besoin » pour des ressources de reprise d'activité

« Le Cloud continue d'émerger en tant que plate-forme de protection des données clé. Nos recherches montrent que 90 % des entreprises l'utilisent dans le cadre de leur stratégie de protection des données »

Andrew Smith, research manager, IDC Infrastructure Platforms and Technologies.
IDC : Worldwide Data Protection as a Service Forecast, 2019-2023, US45610319, novembre 2019



Quelle est votre
stratégie de reprise
d'activité ? >

Gagnez en confiance
avec les solutions
VMware DRaaS >

Étude de cas :
888 Holdings >

Étude de cas :
Pennsylvania
Lumbermens Mutual >

Étude de cas : District
scolaire régional West
Windsor-Plainsboro >

Reprise d'activité sous
forme de service avec
VMware Cloud on AWS >

888 Holdings : déploiement de DRaaS dans le Cloud public sans refonte de l'architecture d'applications

Besoins de l'entreprise

- Amélioration de l'expérience utilisateur et utilisation du Big Data pour rester compétitif
- Respect des réglementations en matière de données sur un marché fortement réglementé
- Aide l'entreprise à faire évoluer les charges de travail entre les environnements Cloud et on premise afin de créer de l'agilité, de résoudre les problèmes de souveraineté des données et d'offrir des avantages en matière de coûts

Résultats

- Réduction des coûts opérationnels et finalisation du projet avec VMware Cloud on AWS en six mois
- Scalabilité, agilité et portabilité des charges de travail pour soutenir la croissance de l'entreprise sans avoir à effectuer un remaniement des applications
- Reprise d'activité renforcée avec VMware Site Recovery pour gérer la reprise d'activité dans le Cloud avec réplication synchrone des données
- Création d'une visibilité unique et d'outils de gestion communs dans les environnements Cloud et on premise

« VMware Cloud on AWS a l'avantage de fournir une couche unifiée en arrière-plan. De plus, notre équipe connaît déjà VMware. Nous n'avons pas eu besoin de rendre ce projet plus compliqué. Le partenariat avec VMware a réduit les risques. La capacité à gérer la reprise d'activité dans le Cloud, avec la réplication synchrone des données constituait une fonctionnalité importante. »

ERAN ELBAZ
CHIEF INFORMATION OFFICER, 888 HOLDINGS

À PROPOS DE 888 HOLDINGS

888 Holdings Public Limited Company (888) fait partie des fournisseurs de solutions et de divertissement en ligne les plus populaires au monde. Le siège et les principales opérations de 888 Holdings se trouvent à Gibraltar. La société possède des licences à Gibraltar, au Royaume-Uni, en Espagne, en Italie, au Danemark, en Irlande, en Roumanie, au Nevada, dans le New Jersey et au Delaware.



En savoir plus 



Quelle est votre
stratégie de reprise
d'activité ? >

Gagnez en confiance
avec les solutions
VMware DRaaS >

Étude de cas :
888 Holdings >

Étude de cas :
Pennsylvania
Lumbermens Mutual >

Étude de cas : District
scolaire régional West
Windsor-Plainsboro >

Reprise d'activité sous
forme de service avec
VMware Cloud on AWS >

Pennsylvania Lumbermens Mutual Insurance : un fonctionnement facile grâce à la reprise d'activité dans le Cloud

Besoins de l'entreprise

- Amélioration de la prise en charge des besoins en matière de continuité d'activité/reprise d'activité
- Maîtrise des coûts et de la complexité grâce à des ressources allégées
- Amélioration de la scalabilité des charges de travail croissantes, telles que le système d'imagerie documentaire, qui nécessite une capacité de stockage étendue

Résultats

- 20 % d'économies grâce à la migration vers une solution de reprise d'activité gérée
- Gestion rationalisée de l'environnement informatique pour une petite équipe
- Limitation des risques grâce à des services fiables de reprise d'activité dans le Cloud

« En passant à une solution de reprise d'activité gérée avec Faction et VMware Cloud on AWS, nous avons constaté une baisse des coûts de près de 20 %. De plus, à mesure que notre équipe s'est réduite, la solution nous a vraiment aidés à rationaliser les opérations en nous libérant de nombreuses responsabilités internes et en automatisant les procédures manuelles en cas d'incident grave. »

BJ GARDNER
LEAD SYSTEMS ARCHITECT,
PENNSYLVANIA LUMBERMENS MUTUAL INSURANCE COMPANY

À PROPOS DE PENNSYLVANIA LUMBERMENS MUTUAL

Pennsylvania Lumbermens Mutual Insurance Company est une compagnie d'assurance de biens et de responsabilité au service des industries du bois et des matériaux de construction. Fondée il y a presque 125 ans, la compagnie offre une couverture aux chantiers de bois, aux détaillants et aux véhicules de transport dans tous les États des États-Unis.



En savoir plus 



Quelle est votre stratégie de reprise d'activité ? >

Gagnez en confiance avec les solutions VMware DRaaS >

Étude de cas : 888 Holdings >

Étude de cas : Pennsylvania Lumbermens Mutual >

Étude de cas : District scolaire régional West Windsor-Plainsboro >

Reprise d'activité sous forme de service avec VMware Cloud on AWS >

District scolaire régional West Windsor-Plainsboro : amélioration de la préparation et de la résilience de l'entreprise

Besoins de l'entreprise

- Amélioration de la résilience
- Flexibilité et scalabilité requises pour l'infrastructure

Résultats

- Amélioration de la résilience de l'entreprise avec VMware Site Recovery
- Données répliquées avec un objectif de point de reprise (RPO) de 5 minutes en cas d'incident grave
- Changement instantané d'échelle de l'infrastructure pour prendre en charge plus de 10 000 utilisateurs à distance pour conduire des classes virtuelles pendant la pandémie

« Je ne veux pas me soucier d'une possible coupure de courant ni de la résilience et du temps de disponibilité. Si cela devient une préoccupation, il suffit de lancer [VMware Site Recovery]. Vous pouvez acquérir des licences pour autant de nœuds que vous le souhaitez à l'aide de cette technologie, et [VMware] propose un temps de point de récupération inférieur à cinq minutes, ce qui est phénoménal pour une technologie dans le Cloud. »

HARRY DOCTOR
TECHNOLOGY MANAGER,
DISTRICT SCOLAIRE RÉGIONAL WEST WINDSOR-PLAINSBORO

À PROPOS DU DISTRICT SCOLAIRE RÉGIONAL WEST WINDSOR-PLAINSBORO

Situé à mi-chemin entre la ville de New York et Philadelphie, le district scolaire régional West Windsor-Plainsboro dessert les municipalités du centre du New Jersey de West Windsor et Plainsboro, diverses communautés suburbaines d'environ 42 000 habitants. Près de 9 900 étudiants sont motivés et inspirés chaque jour par le corps professoral et le personnel du district.



En savoir plus [→](#)



Quelle est votre stratégie de reprise d'activité ? >

Gagnez en confiance avec les solutions VMware DRaaS >

Étude de cas : 888 Holdings >

Étude de cas : Pennsylvania Lumbermens Mutual >

Étude de cas : District scolaire régional West Windsor-Plainsboro >

Reprise d'activité sous forme de service avec VMware Cloud on AWS >

La solution : reprise d'activité sous forme de service avec VMware Cloud on AWS

VMware offre deux solutions DRaaS internes prises en charge sur VMware Cloud™ on AWS. Les deux solutions DRaaS peuvent être utilisées simultanément dans l'environnement d'un client pour protéger différents services informatiques.

VMware Cloud Disaster Recovery

VMware Cloud Disaster Recovery™ offre une reprise d'activité à la demande, sous forme de solution SaaS facile à utiliser, avec une économie de Cloud. Cette solution associe un stockage Cloud économique à une gestion SaaS simple pour assurer la résilience informatique à grande échelle. Les clients bénéficient d'opérations VMware cohérentes sur l'ensemble des sites de production et de reprise d'activité, ainsi que d'un modèle de capacité de basculement « Payez quand vous en avez besoin » pour les ressources de reprise d'activité. VMware Cloud Disaster Recovery peut protéger un très large éventail de services informatiques de manière rentable, grâce à des fonctionnalités de récupération rapide (DRaaS à la demande).

VMware Site Recovery

VMware Site Recovery™ simplifie la reprise d'activité traditionnelle et fournit un service fiable et économique. Conçu à partir des meilleurs outils de reprise d'activité (VMware Site Recovery Manager™ et VMware vSphere® Replication™) et de l'infrastructure Cloud globale à l'échelle mondiale de niveau entreprise, le service fournit une solution de reprise d'activité complète rapide à déployer et reposant sur un savoir-faire existant. VMware Site Recovery peut protéger les services informatiques stratégiques qui nécessitent un objectif de point de récupération et un RTO (Hot DRaaS) très faibles.

EN SAVOIR PLUS SUR LA REPRIS D'ACTIVITÉ AVEC VMWARE CLOUD ON AWS

[Site Web VMware Cloud Disaster Recovery](#)

[Site Web VMware Site Recovery](#)

Pour une expérience immersive inédite, essayez le [laboratoire d'essai en ligne de VMware Site Recovery](#)

Essayez le [laboratoire d'essai en ligne de VMware Cloud Disaster Recovery](#)

Regardez les [vidéos Tech Field Day](#)

