

La communauté d'agglomération Melun Val de Seine Réduit Ses Coûts Et Ses Efforts de Gestion Grâce à Rubrik



SECTEUR

Administration publique

RÉSULTATS

- Temps de gestion réduits de 90%
- Sauvegardes 3 fois plus rapides
- Coûts de maintenance divisés par 3
- Délais de restauration proches de zéro

LES DÉFIS

- Gestion complexe en raison du caractère disparate des dix solutions héritées
- Accords de niveau de service impossibles à respecter à cause d'une infrastructure vieillissante, sujette aux erreurs
- Surveillance difficile, occasionnant des temps de réponse plus longs

LA SOLUTION

- Solution complète de gestion des données
- Reprise immédiate grâce au Live Mount
- Plateforme agnostique pour faciliter la migration vers le cloud
- Rubrik Edge pour la sauvegarde, la réplication et l'archivage pour les bureaux distants.

La communauté d'agglomération Melun Val de Seine (CAMVS) est une communauté d'agglomération française située en région Île-de-France, dans le département de la Seine-et-Marne. Cette intercommunalité exerce un certain nombre de compétences en matière de développement économique, de transport, d'habitat, d'environnement, d'enseignement supérieur, de culture, de sport. Aujourd'hui, elle compte 20 municipalités pour plus de 130 000 habitants.

Emmanuel Chadoutaud, gère l'infrastructure serveur mutualisée et la sécurisation des données pour 14 communes au sein de la Direction Mutualisée des Systèmes d'Information (DMSI).

GESTION COMPLEXE EN RAISON D'UNE ARCHITECTURE HÉRITÉE MULTIPOINT

Lorsque la DMSI a centralisé les systèmes informatiques de 14 municipalités au sein d'une même architecture, elle a obtenu un système composé de matériels et de logiciels vieillissants. « Nous devons gérer une dizaine de solutions de sauvegarde différentes. Toutes peu fiables, et sujettes à des erreurs. Nous n'étions donc pas sûrs de pouvoir garantir en permanence des services fiables » raconte M. Chadoutaud. « Le volume de travail nécessaire pour simplement gérer les sauvegardes devenait insoutenable. Nous avons dû souvent déroger à nos règles de niveau de service à cause de solutions instables. Cela en était au point que nous faisons face à un incident de sauvegarde par semaine, au moins. »

Pour optimiser l'infrastructure, M. Chadoutaud avait besoin d'une solution facile d'utilisation pour tous les membres de son équipe. « Nous sommes une petite équipe qui applique des modes de travail agiles. La gestion des anciennes solutions nous prenait trop de temps. Nous n'avons tout bonnement pas les moyens d'apprendre à maîtriser plusieurs plateformes différentes. Rationaliser nos outils nous permettait donc d'avoir une vue d'ensemble sur toute notre infrastructure, tout en garantissant la sécurité des systèmes informatiques. »

DES PERFORMANCES ÉLEVÉES ET UNE STRATÉGIE DE CLOUD HYBRIDE GRÂCE À RUBRIK

Pour M. Chadoutaud et son équipe, la nécessité de consolider les composants matériels et logiciels au sein d'une même plateforme a constitué l'un des principaux critères de sélection. « Nous ne voulions pas acquérir séparément nos solutions matérielles et logicielles, car cela aurait impliqué des contrats de maintenance et des services d'assistance distincts. Nous avons besoin d'une solution tout-en-un, telle que seule Rubrik pouvait réellement nous l'offrir. Rubrik nous permettait aussi de gérer toutes nos données à partir d'un même écran

d'affichage : machines virtuelles, serveurs physiques, bases de données, serveurs de fichiers, et bien d'autres composants. »

L'équipe a rapidement adopté Rubrik, convaincue par l'incroyable simplicité de son logiciel. « Nous ne pouvons pas nous permettre d'utiliser des solutions informatiques compliquées, qui nécessitent plusieurs semaines de formation. Rubrik était facile à prendre en main dès installation, et ne nécessitait aucun apprentissage » se félicite M. Chadoutaud. « De surcroît, nous avons immédiatement constaté une réduction du volume de données ainsi que des économies d'énergie. »

M. Chadoutaud et son équipe utilisent désormais Rubrik pour protéger les bases de données Oracle, les serveurs virtuels Windows, Linux ainsi que les serveurs physiques Windows. La solution offre également les avantages suivants :

- **Des temps de gestion réduits de 90% :** « Nous passions deux heures par jour à gérer nos anciennes solutions ; avec Rubrik, cinq minutes suffisent. »
- **Des sauvegardes 3 fois plus rapides :** « Auparavant, il nous fallait 48 h pour effectuer une sauvegarde de nos données. Aujourd'hui, l'opération ne prend que 16 h. Sans compter que nous ne sommes plus contraints de programmer les sauvegardes la nuit : avec Rubrik, nous pouvons les effectuer à tout moment, sans ralentir la production. »
- **Des coûts de maintenance divisés par 3 :** « Maintenant que nous disposons d'une solution unique avec Rubrik, la maintenance coûte trois fois moins cher. »
- **Une installation Plug and Play en quelques minutes :** « Il ne nous a fallu que 15 minutes pour installer Rubrik. En 15 minutes, tout était prêt. »
- **Une reprise immédiate grâce au Live Mount :** « Nous utilisons le Rubrik Live Mount pour accélérer les tests et le développement dans notre environnement virtuel. Ainsi, nous sommes en mesure de tester des mises à

jour et de les lancer en production en toute simplicité. Nous profitons de délais de restauration proches de zéro ; tandis qu'avec nos anciennes solutions, restaurer un serveur pouvait prendre jusqu'à quatre heures. En cas de sinistre, nous sommes certains que Rubrik nous permettra de réduire le plus possible le temps d'interruption, et de garantir une reprise rapide. »

- **Une plateforme agnostique pour faciliter la migration vers le cloud :** « Grâce à Rubrik, nous serons désormais à même d'utiliser Azure, AWS ou Google Cloud Platform pour sauvegarder les données de nos municipalités. Pour certaines de nos plus petites communes, nous avons confié nos sauvegardes dans le cloud à une entreprise d'hébergement. Nous prévoyons de les rapatrier sur la solution Rubrik, car son approche hybride du cloud nous offre davantage de possibilités. » ”
- **Un archivage sur le serveur de stockage en réseau :** « Nous pouvons sauvegarder nos données directement sur l'appliance Rubrik, ou bien décider de les archiver sur le serveur de stockage en réseau si besoin. Cela nous permettra une retention des données sauvegardées plus longue. »
- **Rubrik Edge pour les bureaux à distance :** « Nous gérons plusieurs sites à distance. Edge nous permet de disposer d'une copie en local de nos sauvegardes, et de la répliquer vers notre appliance Rubrik principale. Nous pouvons ainsi restaurer plus rapidement les systèmes dans nos différents sites »
- **Assistance proactive 24 h sur 24, 7 j sur 7 :** « L'équipe d'assistance de Rubrik est ultra-réactive. Elle assure bien plus qu'un simple suivi. On ne saurait trop insister sur la valeur ajoutée qu'elle nous apporte. »



Global HQ

299 South California Ave. #250
Palo Alto, CA 94306
United States

1-844-4RUBRIK
inquiries@rubrik.com
www.rubrik.com

Rubrik offre une disponibilité instantanée des applications en cloud hybride pour la restauration, la recherche, le cloud et le développement. En utilisant la plate-forme Cloud Data avec un accès instantané en libre-service, les clients mobilisent les applications, automatisent les politiques de protection, immuable face au Ransomware, recherchent et analysent les données applicatives sur une seule plate-forme. De plusieurs jours à la seconde

Rubrik est une marque déposée de Rubrik, Inc. Toutes les autres marques de commerce ou marques de service sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et sont reconnues comme telles. 2018 Rubrik, Inc. Tous droits réservés.