CASE STUDY

Oxeva

Oxeva, société d'hébergement infogéré, a récemment mis en place une offre big data pour ses clients. La société a choisi la solution de stockage d'objets FlashBlade™ de Pure Storage®, une plateforme adaptée à ces usages spécifiques et capable de fournir des performances de stockage élevées et constantes.

Transformation business

Grâce aux performances et à la constance de FlashBlade, les clients d'Oxeva peuvent oublier les préoccupations liées au stockage et se concentrer sur le développement et l'amélioration de leurs activités.

Enjeux initiaux

- Le lancement par Oxeva d'une offre big data nécessitait une solution de stockage performante, capable de gérer des volumes de données conséquents.
- La société avait besoin d'une solution de stockage évolutive avec des capacités adaptées aux besoins de ses clients.
- Un critère essentiel était de trouver un fournisseur qui offre un support de qualité pour qu'Oxeva puisse respecter les SLA envers ses clients finaux

Transformation IT

- Simplification importante de la gestion du stockage pour les équipes d'Oxeva.
- 60 To utiles de données stockées sur 4U.

Localisation

France

Secteur

Hébergeur infogéré

Entreprise

Oxeva
http://www.oxeva.fr/

Cas d'utilisation

- Héberger des solutions big data

> “FlashBlade est une technologie qui n’existe nulle part ailleurs, c’est la seule capable d’adresser le type de besoins auquel nous faisions face.”
>
> **GABRIEL BARAZER,** OXEVA

Créée en 2005, Oxeva propose des solutions d’hébergement infogéré. Elle compte 17 collaborateurs et 602 serveurs infogérés, totalisant 57 millions d’IP visitant chaque mois les sites qu’elle héberge. L’entreprise a enregistré un chiffre d’affaires de 2,8 millions d’euros en 2018. Présent sur trois datacenters en région parisienne, Oxeva garantit que l’ensemble des données de ses clients est hébergé en France, dans le respect des critères de sécurité des données. Sa culture d’entreprise privilégie l’écoute des clients, parmi lesquels Le Slip Français et Direct Optic, pour améliorer progressivement la qualité de ses services.

Une solution unique

Fin 2017, dans le cadre du lancement de sa solution d’hébergement Big Data, Oxeva cherchait une solution de stockage capable de garantir une qualité de service élevée. L’enjeu principal était de fournir aux clients une solution efficace pour gérer leurs volumes de données tout en garantissant une maîtrise des coûts. “Nous avons étudié les technologies de stockage open source existantes sur le marché, capables d’adresser la problématique du stockage dans l’environnement big data” explique Gabriel Barazer, Directeur technique et cofondateur d’Oxeva.

“L’acquisition du matériel représente un coût non négligeable et crée un effet de seuil trop important. C’est pourquoi nous cherchions une solution performante, compacte et évolutive” poursuit-il. “Nous avons essayé plusieurs solutions flash qui nécessitaient la mise en place d’une brique spécifique pour s’intégrer à l’environnement big data, avant de découvrir la solution FlashBlade qui permettait d’éviter ces complications”.

Durant un POC méticuleux de 3 mois, Oxeva a testé la solution sous toutes les coutures afin d’en connaître les limites. Suite à quoi la société a choisi d’acquérir deux baies FlashBlade. “FlashBlade est une technologie qui n’existe nulle part ailleurs, c’est la seule capable d’adresser le type de besoins auquel nous faisions face” ajoute Gabriel Barazer.

Les avantages de FlashBlade qui ont séduit Oxeva sont principalement sa capacité d’évolutivité et la décorrélation de la puissance de calcul du stockage. “L’évolutivité du produit est intéressante car elle nous permet de mutualiser FlashBlade en l’utilisant pour plusieurs clients à la fois” explique Gabriel Barazer. “D’autre part, nous voulions pouvoir maîtriser à la fois le stockage et la puissance de calcul sans arbitrage entre les deux”.

> “Aujourd’hui, le stockage n’est plus un élément préoccupant pour eux, ils savent qu’il fonctionne très bien.”
>
> **GABRIEL BARAZER,** OXEVA

Gabriel Barazer cite les trois bénéfices techniques de FlashBlade qui ont contribué à convaincre Oxeva : “La possibilité d’automatiser le produit, la transparence de Pure sur la conception technique de son produit, et le parti-pris de la simplicité de FlashBlade, avec des fonctionnalités réduites au profit de la qualité, qui correspond tout à fait à notre culture professionnelle”.

Un support de qualité

Avant de mettre en place la solution Pure Storage, Oxeva a fait face à des résistances culturelles et des a priori de la part de ses clients. “Le simple fait de leur proposer un nouveau système a provoqué une méfiance naturelle chez eux, car il s’agit vraiment d’un modèle disruptif” affirme Gabriel Barazer. “Nous avons dû user d’arguments techniques précis et étayés par des preuves pour les convaincre. Mais une fois qu’ils ont commencé à utiliser FlashBlade, les retours n’ont été que positifs. Aujourd’hui, le stockage n’est plus un élément préoccupant pour eux, ils savent qu’il fonctionne très bien”.

“Pure nous a très bien accompagnés sur la partie support et SLA des équipements fournis, ce qui nous a rassuré quant aux engagements de niveau de service que nous avions envers nos clients. La qualité du support de Pure, qui était un critère de choix important pour nous, est un véritable atout au quotidien. La proactivité et la performance technique de sa solution nous rassurent, ainsi que nos clients indirectement”. FlashBlade étant une solution unique, il est indispensable pour Oxeva d’avoir une totale confiance dans le niveau de support de Pure, pour garantir à ses clients une continuité de service maximale.

Les clients d’Oxeva bénéficient désormais à la fois de la performance et de l’évolutivité de FlashBlade. “Nos clients ne se préoccupent plus du tout de leur stockage, car la solution est en permanence performante” déclare Gabriel Barazer. “Il s’agit d’une amélioration qualitative plutôt que quantitative. L’autre avantage est que nous pouvons leur proposer des paliers d’entrée assez bas pour leurs projets big data, avec la possibilité, par la suite, d’augmenter leurs capacités en fonction de l’évolution de leurs besoins”.

Grâce au temps économisé sur les questions liées au stockage, les clients d’Oxeva peuvent consacrer du temps à d’autres activités, miser sur le développement et l’innovation et gagner en efficacité au quotidien. “Certains de nos clients, qui n’osaient jusque-là pas abandonner les traitements périodiques et passer le cap du temps réel, se sont décidé à sauter le pas grâce aux grandes performances et à la constance de FlashBlade” précise Gabriel Barazer.

> “La qualité du support de Pure, qui était un critère de choix important pour nous, est un véritable atout au quotidien.”
>
> **GABRIEL BARAZER,** OXEVA

Oxeva, satisfaite de sa solution de stockage pour son offre big data, envisage à l’avenir de mettre à profit les capacités de stockage objet de FlashBlade pour continuer de servir les besoins de ses clients, ainsi que ceux de ses applications internes.

PURESTORAGE®

©2019 Pure Storage, Inc. All rights reserved. Pure Storage, the P logo mark, FlashArray, FlashBlade, Pure1, and Evergreen are trademarks or registered trademarks of Pure Storage, Inc. All other names may be trademarks of their respective owners.

PS1054-01 02/2020