

---

# ITRNews

(/)

**IT**Partners

15 & 16 mars 2023

Disneyland® Paris

L'évènement  
du channel IT, télécoms  
& audiovisuel



DEMANDEZ  
VOTRE BADGE



## OL Groupe choisit HPE GreenLake pour soutenir son plan d'efficacité énergétique

🕒 mercredi 22 février 2023

OL Groupe a choisi HPE GreenLake edge-to-cloud platform pour moderniser l'ensemble de son infrastructure on-premise. Cette solution permettra au groupe d'accroître son agilité dans le déploiement de ressources informatiques, de réduire son empreinte environnementale et d'accélérer le développement de ses nouvelles offres.

L'OL Groupe est propriétaire du club de football professionnel de l'Olympique Lyonnais et exploite

365 jours par an son propre stade, le Groupama Stadium, situé à Décines-Charpieu. Le groupe évolue dans de nombreux domaines tels que le football, l'événementiel, les grands événements sportifs ou encore les spectacles musicaux. À ce titre, il était nécessaire pour le groupe de faire évoluer son environnement technologique afin de répondre aux très fortes exigences de ces domaines en matière de disponibilité, d'agilité, de sécurité, résilience et de rentabilité.

Une architecture flexible pour répondre aux nouvelles offres du groupe

Dans le cadre du renouvellement de ses équipements, OL Groupe a fait appel à HPE et son partenaire Cheops Technology pour l'intégration et les services managés mais aussi concevoir et déployer une plateforme technologique on-premise, moderne et résiliente, répartie sur deux datacenters hébergés au sein même de son stade, le Groupama Stadium, afin de répondre aux développements rapides de nouveaux services, tout en permettant une meilleure gestion des coûts. Cette nouvelle plateforme livrée dans un mode de facturation à l'usage grâce à HPE GreenLake et administrée depuis une unique interface cloud s'appuiera sur l'infrastructure de données cloud-native HPE Alletra et les serveurs polyvalents et performants HPE ProLiant.

4 missions majeures

Cette nouvelle plateforme « software-defined » doit :

- Assurer la continuité de ses activités 365 jours par an, 24h sur 24, via une solution de reprise après sinistre rapide fonctionnant sur deux datacenter distincts et capable d'offrir une plus grande résilience, notamment grâce aux solutions de protection de données HPE et aux appareils de sauvegarde HPE StoreOnce qui supportent l'ensemble des flux de données du stade.
- Améliorer la sécurité des visiteurs dans le stade, avec des capacités de calcul et de stockage étendu pour une meilleure gestion des dispositifs de vidéosurveillance et une plus haute définition des images.
- Améliorer la performance, avec le développement de son activité et la multiplication des événements grand public notamment en phase exploitation de la future LDLC Arena à fin 2023.
- Maitriser son impact environnemental, grâce à l'utilisation d'une plateforme technologique « on-premise » efficace et flexible pour éviter le surapprovisionnement tout en réduisant les coûts énergétiques de moitié.

Répondre aux enjeux environnementaux par la technologie

La solution HPE GreenLake a permis à OL Groupe de réduire le coût énergétique de sa structure informatique de près de 50 % et l'accompagne dans son objectif audacieux de réduction de 20 % son empreinte énergétique chaque année. Plus précisément, la nouvelle infrastructure HPE et les services délivrés par Cheops Technology ont permis au groupe de multiplier par quatre ses capacités de calcul et d'améliorer son stockage, le tout en réduisant la demande de ressources pour l'alimenter et le refroidir et en veillant à ce que des capacités supplémentaires soient toujours disponibles.

*« La poursuite de notre collaboration avec HPE et Cheops Technology nous permet d'entrer pleinement dans la phase concrète de notre plan de sobriété énergétique, avec l'objectif de réduire de 20% nos consommations d'énergie tout en garantissant la poursuite de nos activités sportives et d'Entertainment », souligne Emmanuelle Sarrabay, DG Adjointe Finances et Systèmes d'information et Juridique corporate. « Le challenge est relevé car nous devons livrer le meilleur service et une fan expérience optimisée et nous avons toute confiance en les équipes de HPE pour nous aider à atteindre nos objectifs grâce à leur expertise.»*