

MOVEtoCLOUD : Migration du SI vers Amazon Web Services



L'ÉNERGIE DU LARGE

Eoliennes en mer choisit Open pour la migration de leur SI vers AWS et pour la gestion du Maintien en Condition Opérationnel

En juin 2014, la société Eoliennes en mer Dieppe et Le Tréport – consortium piloté par ENGIE - a été désignée lauréate de l'appel d'offres pour la construction, l'installation et l'exploitation d'un parc éolien en mer au large de Dieppe et du Tréport.

A ce jour, Eoliennes en mer se prépare au lancement de la phase 3 : construire et installer.



Ainsi, depuis la date de création d'Eoliennes en mer, Open accompagne l'entreprise dans la construction et l'évolution de son SI. Historiquement, Eoliennes en mer hébergeait son SI sur le Cloud Numergy. Le projet de migration vers AWS vise à :

- Répondre aux perspectives de montée en charge du groupe liées au développement de l'éolien de France
- Optimiser les coûts
- Améliorer la qualité de son service par l'enrichissement de nouvelles fonctionnalités et l'ouverture à l'ensemble des contributeurs tiers.

Rentabilité, flexibilité, haute disponibilité et fiabilité...
tout l'avantage du Cloud AWS



C'est tout naturellement que AWS a été retenu afin d'accompagner les évolutions de l'entreprise et l'ajout de nouveaux services tels que la solution de partage documentaire.

Grâce à la complétude des services proposés par Open, la migration est maîtrisée de bout en bout

Les prestations déployées par les équipes Open :

- Conseil sur la définition de l'architecture et sur la cotation AWS
- Migration de Numergy vers AWS :
 - Déploiement des agents Cloud Endure sur le SI source avec adaptation des agents liés aux OS historiques
 - Synchronisation des données
 - Adaptation des systèmes de fichiers
 - Adaptation des kernels avec imports des drivers AWS
 - Bascule Réseau & Production
 - Optimisation technique & financière de l'architecture
- Maintien en Conditions Opérationnelles (MCO) du SI



Les bénéfices pour Eoliennes en mer

- **Une solution complète clés en main** : Evolution des services proposés par le SI à travers l'accès au catalogue de services AWS (AWS SFTP, ...)
- **Une mise en œuvre rapide** grâce au dispositif opérationnel de production d'Open et aux solutions de migration AWS
- **Une optimisation financière**
- **Une plus grande flexibilité** de l'infrastructure grâce au Cloud AWS

Eoliennes en mer bénéficie désormais d'une plateforme industrielle utilisant une des meilleures technologies du marché, AWS.



Yann PAGEAUT
EXPERT MOVETOCLOUD
yann.pageaut@open-groupe.com

CO-PRESIDENTS

Frédéric SEBAG
& Guy MAMOU-MANI

IMPLANTATIONS

France (15 villes), Pays-Bas,
Roumanie, Luxembourg,

CHIFFRE D'AFFAIRES et EFFECTIF 2018

324 M€ dont
310 M€ en France
3 760 collaborateurs

open
WE EMPOWER
YOUR DIGITAL WORLD

Acteur majeur des Services du Numérique, Open accompagne au quotidien les entreprises et les organisations dans leur transformation IT et digitale avec une offre efficace sur toute la chaîne de valeurs des entreprises. Son objectif : Transformer les systèmes d'information de ses clients pour répondre à leurs nouveaux Business Model digitaux avec une garantie de coûts maîtrisés en répondant aux enjeux de mise sur le marché.



www.open.global