

## **Prestations relatives aux centre de données**

### *Services de relocalisation de data centers*

*Cible: DSI, exploitants de data centers*



## **Description de l'offre**

Les Data Centers évoluent et les politiques publiques d'optimisation des moyens tendent à favoriser leur densification et leur concentration.

Par ailleurs, la nécessité de disposer de plans de PCA/PRA induit des mouvements de matériels afin de disposer d'équilibre entre les Data Centers et leur back-up. Ces stratégies d'évolution conduisent à réaliser des opérations de déménagements et d'emménagements de salles qui doivent être traitées comme de véritables projets.

Un déménagement informatique est une prestation complexe de par la nature des biens transférés et des enjeux associés :



### **Productivité**

Assurer la continuité de production  
Réduire les temps d'arrêt



### **Sécurité**

Assurer le redémarrage du système d'information  
Garantir l'intégrité des données



### **Financier**

Optimiser les coûts directs et indirects

Le groupement propose une démarche complète dont l'objectif est de maîtriser la complexité des opérations de déménagement.



## Les objectifs de l'offre

Nos missions sont effectuées en mode projet :

- structuration en phases (étude & conception, préparation, réalisation),
  - tâches et livrables clairement définis,
  - réunions pendant la phase de préparation et au début de chaque phase de réalisation, avec compte rendu validé par les responsables du projet (groupement & Client),
  - chaque étape est rythmée par des points d'avancement et la validation des travaux réalisés.
- ...



## Comment vous accompagner

Nous nous appuyons sur une approche projet rigoureuse, à la hauteur de la complexité des actions, basée sur des processus éprouvés et industrialisés

Etude & conception	Phase de préparation	Phase de réalisation
Pré-visite des sites Inventaire ou contrôle des équipements Séquençage des opérations et élaboration du planning Annuaire des interlocuteurs du projet Continuité des contrats de maintenance Valeur déclarée du matériel à l'assurance Etablissement du plan projet	Réunion de lancement Comité de projet Constitution/réservation des équipes de déménagements Plans de connexion des serveurs et emplacement dans les racks Etiquetage des câbles Réassurance Réservation des équipes sous-traitants (transport) Réunions d'avancement	Validation du fonctionnement des équipements avant transfert Déconnexion, démontage Emballage, manutention Transport (ou transfert) Livraison, mise en place, déballage des équipements Signature du bon de livraison Remontage (si nécessaire) Reconnexion, tests de fonctionnement & recette



## Pourquoi nous faire confiance ?

Notre groupement met à la disposition des DSI et des services techniques un savoir faire qui permettra d'identifier les actions d'urgence à mettre en œuvre en évaluant impacts et coûts. Les actions d'amélioration à moyen et long terme sont intégrées dans un plan d'action global, avec une vision sur le renouvellement du matériel en fin de vie, la redondance, le niveau de TIER et la capacité d'accueil du Centre de données en kW IT. Nous avons à cœur d'intégrer dans nos analyses les particularités de chaque entité pour garantir les niveaux de continuité de services. Les systèmes de PCA et PRA sont pris en compte dans le cadre des analyses, pour réduire les risques et améliorer la continuité de service.



Contact : xxxxxxxxx



Solution  
sélectionnée par

