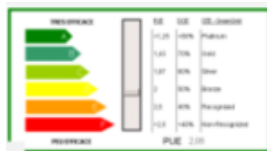
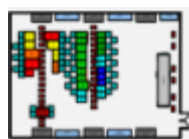
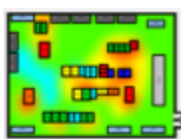


Un savoir-faire du recueil des données

Mesure de l'efficacité énergétique, grille d'analyse des risques, outils d'évaluation et d'analyse, cartographie thermique



Description de l'offre

Pour répondre efficacement aux besoins d'évolution et d'innovation des organisations, la DSI doit garantir des systèmes suffisamment agiles, disponibles et sécurisés. Cela passe par la prise de conscience du caractère éminemment critique des infrastructures et des composants de l'environnement physique. Pour les DSI et les directions des moyens généraux, l'enjeu est donc de s'assurer en permanence de la **maturité des infrastructures** face à l'ensemble des **risques** :

- L'infrastructure technique est-elle suffisamment sécurisée, redondée pour garantir une continuité de service lors d'une panne d'un matériel (climatiseur, onduleur, etc.) ?
- Est-elle en phase avec les besoins actuels et futurs de puissance électrique pour répondre aux demandes des métiers ?
- Les solutions de refroidissement en place sont-elles suffisamment efficaces pour répondre à ces évolutions ?
- Est ce que l'ensemble des risques environnementaux est connu et maîtrisé ?
- Quel est le taux de charge réel de ma salle informatique en intégrant l'ensemble des paramètres (puissance électrique, taux de remplissage des baies, puissance de refroidissement, gestion des flux d'air, etc.) ?
- Comment faire évoluer le data center pour qu'il contribue pleinement aux objectifs de l'établissement ?
- Dois-je intégrer ma salle informatique dans la démarche agenda 21 (projet territorial de développement durable) ou ISO 14001 ?
- Comment puis je évaluer l'impact environnemental de mon centre de données ?

Quel que soit le contexte de l'établissement et de son système d'information - réorganisation, consolidation de sites, ouverture de nouvelles salles, déménagements, réduction des coûts... - la mesure de la maturité des infrastructures est une brique de la gouvernance IT. Son enjeu est de s'assurer en permanence de **l'adéquation de la performance du data center face aux objectifs de l'établissement**.

Le groupement propose une démarche complète, basée sur un savoir-faire pragmatique du recueil des données.



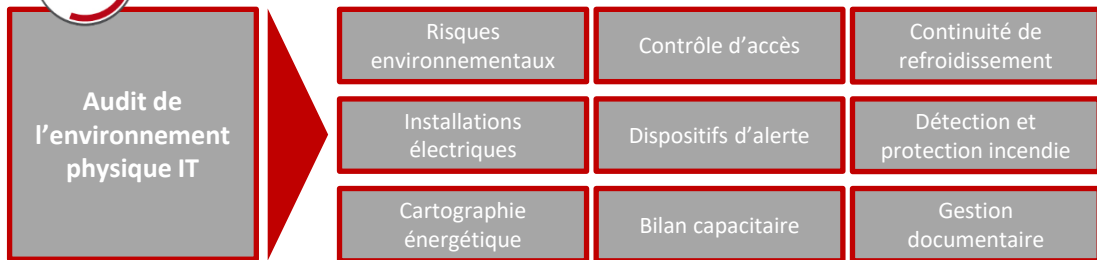
Objectifs de l'offre

Une démarche d'audit souple, un accompagnement complet :

- Connaître l'état actuel de l'infrastructure
- Identifier les points singuliers de faiblesses (SPOF)
- Identifier et évaluer les risques
- Définir les proportions d'amélioration
- Elaborer des scénarii cohérents d'évolution



Comment vous accompagner ?



Nos consultants s'appuient sur les méthodologies standards et éprouvés du domaine pour recueillir sur le terrain l'ensemble des données et informations qui leur permettront d'évaluer les infrastructures et les organisations sécuritaires existantes.

Grâce à des restitutions claires et synthétiques (tableaux de synthèse, radars...), nos experts émettent des recommandations.

Forts de nombreuses années d'expérience, les consultants définissent l'exposition aux risques selon deux critères : la potentialité de survenance du risque et la criticité des impacts.



Pourquoi nous faire confiance ?

Notre groupement met à la disposition des DSI et des services techniques un savoir-faire pragmatique qui permettra d'identifier les actions d'urgence à mettre en œuvre en évaluant leurs impacts et leurs 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 aurons à cœur d'intégrer dans nos analyses les particularités de chaque entité pour garantir le niveau de continuité de services requis.

Les systèmes de PCA (plan de continuité d'activité) et PRA (plan de reprise d'activité) sont pris en compte dans le cadre des analyses, ce qui permet de réduire les risques et d'améliorer la continuité de service.



Contact :
<https://atos.net/fr/lp/ugap/apl-centres-de-donnees>

Atos

APL
EXPERT EN DATA CENTERS

Solution
sélectionnée par

UGAP