

# Service HPE d'analyse de l'état et des capacités de l'infrastructure

Services de contrôle de la qualité des installations essentielles et d'évaluation des risques opérationnels et de la fiabilité



## Présentation

Notre service d'analyse de l'état et des capacités de l'infrastructure permet d'avoir une évaluation individualisée des différents systèmes d'infrastructure critiques dans vos locaux.

L'analyse évalue en outre la capacité d'alimentation et de refroidissement de votre infrastructure de site, puis la compare à vos charges d'alimentation et de refroidissement existantes.

HPE propose ce service pour la raison suivante : les systèmes technologiques et les applications peuvent encourir inutilement des risques sur le plan de leur disponibilité. Si le datacenter et les systèmes d'infrastructure physiques qui les hébergent ne sont pas conçus, exploités et entretenus avec les mêmes attentes de fiabilité que celles que vous exprimez pour vos systèmes informatiques, seule la moitié du problème est résolue.

## Ce que ce service fait pour vous

Notre service d'analyse de l'état et des capacités de l'infrastructure permet de comprendre vos besoins en matière de disponibilité, la manière dont l'infrastructure dans vos locaux y répond, ainsi que d'identifier les mesures décisives à mettre en œuvre.

En complément, l'évaluation des capacités d'alimentation et de refroidissement permet au système de fournir des informations quantitatives exploitables pour la planification des infrastructures physiques et déploiements informatiques à venir.

L'analyse détaillée permet de définir les éléments suivants :

- la capacité électrique et la capacité de refroidissement du datacenter et de la charge informatique, avec niveaux de charge correspondants ;
- l'état de l'infrastructure physique en termes d'installation, en fonction des spécifications, de la documentation, de la signalisation et de

## Présentation de solution

Garantie : Nous proposons des services considérés comme étant des services techniques professionnels qui ne seront assurés que par des ingénieurs professionnels agréés. Aux États-Unis, ces services sont offerts par EYP Mission Critical Facilities, une filiale à 100 % de HPE.

l'étiquetage, de la maintenance, du statut, de la condition et de la capacité à atteindre le niveau de disponibilité souhaité ;

- l'alignement de la stratégie de votre entreprise sur les attentes sur le plan de la disponibilité de votre infrastructure physique en matière de points forts et de points faibles, via une analyse basée les standards sectoriels ;
- l'identification de points uniques de défaillance avec recommandations globales dans une optique d'améliorations ;
- l'identification d'opportunités en matière d'efficacité énergétique avec recommandations globales dans une optique d'améliorations ;

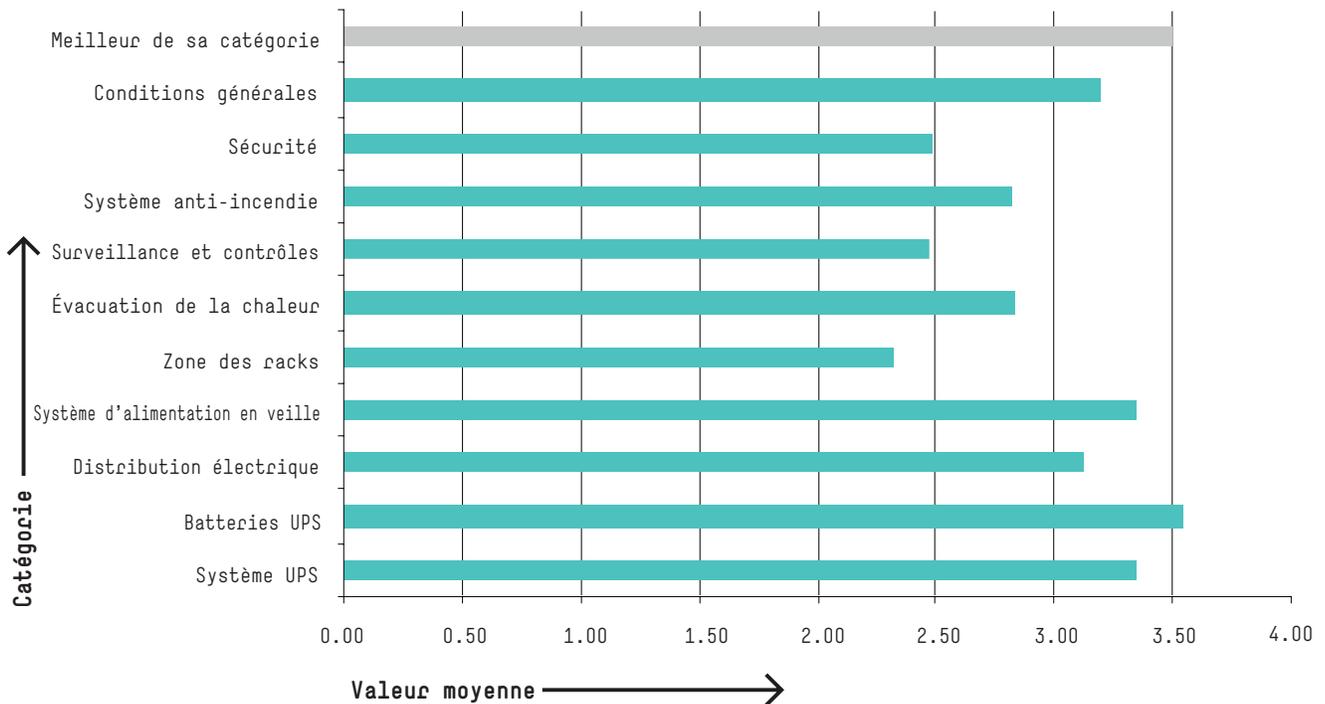
Le service propose également :

- une présentation des équipements composant votre infrastructure physique, illustrant sa configuration, sa topologie, son type et sa capacité ;
- une analyse, système par système, de l'état des principaux systèmes, ainsi que de la

documentation et des procédures opérationnelles associées. Les systèmes sont analysés et comparés aux meilleurs standards, ainsi qu'à vos attentes non satisfaites en matière de disponibilité

Notre service d'analyse de l'état et des capacités de l'infrastructure peut vous aider à :

- comparer votre site selon les standards de classification de la disponibilité ;
- comprendre les capacités d'alimentation et de refroidissement de votre installation de datacenter, puis à les comparer aux charges existantes ;
- détecter les points uniques de défaillance susceptibles d'affecter la disponibilité globale du site ;
- évaluer l'état des systèmes d'infrastructure du site et la robustesse de vos processus opérationnels en fonction de vos exigences de disponibilité ;
- déterminer les priorités pour l'amélioration de la fiabilité globale du site ;
- identifier les opportunités globales d'économies d'énergie.



Abonnez-vous :

Pour en savoir plus  
[hpe.com/services/datacenter](http://hpe.com/services/datacenter)

  
**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2008, 2010, 2012, 2016–2017 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

4AA2-2105FRE, mars 2017, révision 4