



## Description du service

# Residence — Consultant Stockage

### Contexte et présentation du service

Les technologies actuelles de NetApp® peuvent générer des gains considérables en termes d'efficacité et de flexibilité mais si elles ne sont pas correctement utilisées, ces gains risquent de ne pas être exploités entièrement. Les services sur site de NetApp répondent à ces problèmes en proposant des personnels certifiés et compétents de NetApp sur site.

Les services sur site d'un consultant stockage (Storage Management Consultant - SMC) sont proposés un tarif fixe dans le cadre d'une mission conçue spécialement pour suppléer au personnel interne du Client.

Le SMC NetApp offrira les compétences, les connaissances et l'expertise requises pour répondre aux objectifs spécifiques du Client et pour optimiser l'investissement effectué par le Client dans la technologie NetApp.

Les services d'un SMC peuvent être achetés directement auprès de NetApp ou via un distributeur agréé NetApp. Ils sont fournis à un prix fixe selon les termes de la présente Description du service, par rapport à l'équipement fabriqué ou distribué par NetApp qui appartient au Client ou qu'il possède sous licence, ainsi que les autres équipements tiers.

### Périmètre des services

NetApp fournira un SMC dédié qui effectuera les services spécifiés dans la présente Description du service. Si la présente Description du service ne répond pas aux besoins du Client, un cahier des charges est nécessaire. Le SMC est disponible pour travailler sur site ou à distance, selon les exigences du Client, pendant les heures de bureau standard. Le lieu de travail du SMC et la durée de la planification des activités sont définis dans le devis NetApp.

Le SMC effectue les fonctions qui lui sont assignées et est supervisé par le Client, y compris, mais sans s'y limiter, les tâches suivantes :

### Gestion et exécution des systèmes

Le SMC avec le Client, gèrera et exécutera le projet comme requis par le Client, ce qui peut inclure ce qui suit :

- Donner des conseils sur des solutions de gestion de stockage personnalisées pour répondre aux besoins du Client
- Mettre en œuvre et améliorer les outils de gestion de stockage dans l'environnement du Client
- Intégrer les meilleures pratiques de gestion de stockage à la structure opérationnelle du Client
- Accroître l'utilisation et la consommation par le Client des fonctionnalités évoluées d'efficacité du stockage NetApp
- Promouvoir la documentation de l'environnement NetApp et les meilleures pratiques de gestion de stockage recommandées
- Exécuter des activités de planification des capacités soutenant les objectifs d'utilisation du Client
- Assister, le cas échéant, un architecte NetApp dans l'implémentation et la gestion des composants de gestion des opérations d'une solution NetApp
- Effectuer des mises à niveau et recommandations du micrologiciel et de NetApp Data ONTAP®
- Mettre en œuvre et mettre à niveau NetApp Operations Manager (OM)
- Utiliser OM pour la surveillance des systèmes de gestion des données et de stockage
- Effectuer des diagnostics sur site et des remplacements des composants matériels
- Fournir une coordination avec le Centre de Support global NetApp (GSC)
- Planifier et réaliser des tests
- Participer à des études planifiées régulièrement avec le Client

## Gestion des services

Pour fournir des niveaux supérieurs de service au Client, il est impératif que les employés du Client et tout le personnel NetApp travaillent avec les processus de service définis actuellement par NetApp. Le SMC servira de facilitateur entre le personnel du Client et le GSC de NetApp. Dès qu'un problème est identifié avec un système NetApp qui nécessite une solution, un ticket de panne doit être ouvert auprès du GSC. Le Client fournira une personne de contact pour chaque système installé. Le GSC et le SMC utiliseront ces informations pour faciliter la résolution des cas.

## Exemples supplémentaires des activités du SMC

- Analyser des exigences de stockages prévus de l'application du Client par rapport au catalogue de services du Client et estimer le stockage réellement requis.
- Gérer la planification des capacités du Client.
- Identifier et contrôler les éléments de configuration et générer des rapports sur l'état de la configuration.
- Évaluer et documenter les modifications qui fournissent une solution de stockage améliorée comme modifications technologiques recommandées.
- Vérifier les composants de stockage en termes de disponibilité et d'exhaustivité.
- Effectuer des contrôles et des diagnostics quotidiens.
- Fournir des détails sur un point de contact local à NetApp pour les autorisations de renvoi de matériel. Il incombe au SMC d'obtenir du Client une copie à jour des points de contact locaux pour les systèmes du Client. Ces informations sont utilisées afin de fournir les adresses correctes pour l'expédition des pièces de rechange. Le SMC traitera tous les retours de pièces pour les systèmes NetApp du Client.
- Servir de conseiller attitré, chargé de la compréhension de l'environnement du Client et représentant les besoins en support du Client auprès du GSC.
- Fournir une assistance avec le site de support NetApp et donner des conseils pour optimiser l'utilisation du site.
- Apporter une assistance sur des questions de support technique en coopération avec un technicien du support technique, le cas échéant.
- Coordonner le personnel du GSC et les ressources sur site pour résoudre les problèmes du Client.
- Générer des rapports sur la maintenance des produits et des processus.
- Analyser régulièrement les données de diagnostics de NetApp AutoSupport™.
- Réaliser des analyses de tendances de cas.
- Fournir une gestion de service proactive, incluant notamment la planification de versions logicielle et matérielle et des analyses de bogues.
- Analyser les correctifs logiciels et les alertes sur site et conseiller le Client sur les étapes suivantes appropriées.
- Aider à la planification des reprises après incident, à la planification de l'archivage des données et à la planification de la migration des données
- Analyser les besoins du Client et recommander des produits et services supplémentaires pour répondre à ces besoins.
- Participer aux réunions hebdomadaires de gestion des changements du Client.
- Aider le Client à modifier les scripts NetApp.\*

**\*Remarque : NetApp n'a pas l'obligation d'assurer ni le support ni la maintenance concernant les scripts développés durant la réalisation des prestations décrites dans cette Description de service. Toute demande de modification après la fin de la prestation SA, telle que décrite dans le présent document, doit être établie par écrit par le Client et sera facturée au tarif NetApp en vigueur au moment de la demande.**

## Services exclus du périmètre

Le SMC n'a pas pour objectif d'offrir des conseils sur les systèmes de stockage. Ces services sont disponibles en tant que services supplémentaires. Voici quelques exemples de services exclus du périmètre :

- Formation aux produits NetApp University
- Configuration et test des performances et de haute disponibilité
- Campagnes d'audit liées aux performances et aux réglages
- Déplacement physique des équipements

### **Semaine de travail standard du SMC**

NetApp offrira au Client une certaine flexibilité quant à la définition et à la planification du travail effectué par le SMC tout en préservant un environnement de travail qui sera acceptable, durable et axé sur le développement du SMC. La semaine de travail NetApp pour chaque ressource SMC est basée sur une semaine de 40 heures, constituée de 8 heures par jour qui sont planifiées pendant les jours et les heures de bureau (par exemple, du lundi au vendredi, de 9 h à 18 h) de l'heure locale du Client.

Si certaines tâches doivent être effectuées en dehors de ces horaires, le Client doit informer NetApp par écrit au moins cinq jours ouvrés à l'avance afin que les ressources soient planifiées en conséquence. Le Client ne peut pas planifier d'heures supplémentaires dans cette Description du service et offrira des heures compensatoires pour les heures supplémentaires imprévues. Néanmoins, si le Client est amené à dépasser les heures quotidiennes ou hebdomadaires normales sans prévoir des heures non travaillées compensatoires, le Client et les chefs de projet NetApp reverront la planification des activités pour déterminer si une demande de modification doit être initiée afin de répondre à l'effort supplémentaire.

Si le Client demande des ajustements sur la semaine de travail, NetApp doit fournir une autorisation par écrit pour toute allocation de ressource du SMC qui :

- Dépasse de plus de 2 heures la journée de travail normale de 8 heures
- Doit travailler en dehors des heures de bureau normales.

### **Absence du SMC**

Le SMC pourra bénéficier de temps pour les activités suivantes en dehors de son travail sur le site du Client sans devoir être remplacé :

- Jours de fermeture du Client
- Congés maladie
- Congés payés
- Réunions et conférences professionnelles
- Formation professionnelle

### **Planification des activités**

La date estimée de début de la prestation a lieu environ quatre semaines après la date d'approbation du bon de commande du Client. Le service sur site requiert d'être effectué de manière consécutive suivant la date de démarrage de la prestation. Le nombre de mois consécutifs est indiqué dans le devis commercial de NetApp. Le Client et NetApp se mettront d'accord sur le planning de présence.

### **Hypothèses et responsabilités**

#### **Hypothèses**

- NetApp ne peut être tenu responsable de tout accès à une application ou à un système hôte englobant l'encodage, la réalisation de scripts, l'analyse d'applications, les performances du système, le dépannage ou les connexions aux applications en dehors des activités détaillées expressément dans la présente Description de service.
- NetApp et le Client fourniront un contact qui sera responsable de coordonner et de gérer les obligations selon la présente Description de service.

#### **Obligations du Client**

NetApp s'engage à assurer les activités sous réserve que le Client remplisse les obligations suivantes pendant la durée de la présente Description de service. Toute incapacité à assumer ces obligations ou tout retard pour les respecter peut nécessiter une demande de modification par écrit.

#### **Environnement**

Le Client obtiendra ou préparera :

- Tout le matériel et tous les logiciels requis
- Toutes les installations requises sur site, ce qui peut inclure des éléments tels que l'alimentation électrique, les connexions réseau, la surface au sol et le refroidissement
- Un accès sur site adéquat pour accéder à l'espace de bureau, aux équipements, à des téléphones avec lignes extérieures, ainsi qu'un accès Internet standard et un accès à distance
- Des badges d'accès pour permettre au personnel NetApp d'entrer et de sortir des sites du Client avec des ordinateurs portables et tout autre matériel requis

## Environnement de données

Le Client sera responsable de ce qui suit :

- Tout test d'application, et toute sauvegarde de données nécessaire avant et pendant l'exécution des activités de la présente Description de service
- La gestion et l'adéquation des mesures de sauvegarde de données, de récupération de données et de récupération après sinistre. Sauf mention contraire, NetApp ne pourra être tenu responsable de tout processus interne du Client, de toute procédure ou requête, et de ne pas assurer la protection contre ce qui suit :
  - La perte ou la corruption
  - La disponibilité
  - La confidentialité
  - Les retards de projet ou les temps d'indisponibilité du Client
  - La sécurité des données ou des informations, ainsi que du manque d'informations

## Informations et expertise

Le Client mettra à disposition du personnel NetApp ce qui suit :

- De la documentation et des informations précises, complètes et à jour
- Du personnel et des administrateurs système qualifiés pouvant être contactés par bipeur, téléphone ou téléphone portable. Ces contacts doivent fournir les informations de contexte et les clarifications d'informations requises pour effectuer la prestation.

## Communication

Le Client est responsable de toutes les communications destinées aux utilisateurs internes du Client, y compris les notifications des périodes de maintenance et de migration, le cas échéant.

## Licences

Le Client garantit disposer de toutes les autorisations et/ou licences de tierces parties nécessaires à NetApp ou aux sous-traitants de NetApp afin d'assurer correctement la prestation et concède par la présente à NetApp ou aux sous-traitants de NetApp toutes les licences nécessaires à NetApp ou aux sous-traitants de NetApp pour une réalisation efficace de la prestation.

## Processus de demande de modification

- Les modifications apportées à la présente Description de service seront documentées dans une demande de modification.
- Tout renouvellement ou ajustement de la planification ayant un impact sur les tarifs nécessitera un nouveau devis commercial NetApp.
- La mise en œuvre de tout service supplémentaire ayant un impact sur la tarification nécessitera un ordre de modification du Client approuvé sur le bon de commande existant du Client ou un bon de commande supplémentaire.

## Conditions générales

En l'absence d'un accord valide et écrit entre les parties, régissant expressément la réalisation des services, cette prestation est régie par les Conditions générales des Services Professionnels standard, publiées à l'adresse [www.netapp.com/fr/how-to-buy/stc.html](http://www.netapp.com/fr/how-to-buy/stc.html) à compter de la date d'entrée en vigueur du devis commercial (« Conditions générales des Services Professionnels NetApp »), inclus à titre de référence. Si le Client souhaite négocier l'un des termes dans la présente, une proposition NetApp spécifique est requise.



[www.netapp.com/fr](http://www.netapp.com/fr)

© 2014 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Tout ou partie de ce document ne saurait être reproduit sans l'accord écrit préalable de NetApp, Inc. Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. NetApp, le logo NetApp, Go further, faster et Data ONTAP sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produit ou de marque sont des marques, déposées ou non, de leur propriétaire respectif et doivent être considérés comme telles. Mai 2014

Suivez-nous sur :

