

# Stockage en tant que service de CGI (STaaS)

**L**e stockage peut être onéreux et inflexible. Les dispositifs de stockage pour entreprise à haute performance et disponibilité élevée font partie des éléments d'infrastructure les plus chers d'un centre de traitement de données d'entreprise. Ils sont également très rigides en ce sens que l'entreprise doit se procurer suffisamment de stockage pour répondre à ses besoins de pointe, peu importe s'ils se manifestent tout au long de l'année ou pendant une seule journée. La solution de stockage en tant que service (STaaS) de CGI vous permet d'éviter ces dépenses d'investissement astronomiques, tout en vous permettant d'accroître ou de réduire votre capacité de stockage en fonction de vos besoins ponctuels.

La plateforme de STaaS de CGI est à la fois souple, rentable et très polyvalente afin de répondre à vos besoins particuliers. Elle peut être associée de façon sécuritaire à l'environnement existant, fonctionner en mode autogéré ou servir de fondement à une plateforme en nuage privé. Parallèlement, la vaste couverture assurée par CGI signifie que le stockage peut être dupliqué à différents emplacements dans le cadre de solutions de recouvrement de désastre.

Grâce à la solution STaaS de CGI, votre entreprise dispose d'une solution à facturation fondée sur votre consommation réelle (dépenses d'exploitation). CGI fournit des services clé en main, assume le risque commercial ainsi que la responsabilité de la prestation des actifs d'infrastructure de stockage situés soit dans les installations de CGI, soit dans les centres de traitement de données du client.

En raison de contraintes budgétaires, de l'explosion des volumes de données pertinentes (plus particulièrement de données non structurées) ainsi que de la complexité croissante des environnements de TI, les clients se tournent de plus en plus vers l'infonuagique pour satisfaire leurs besoins en matière de gestion de données. CGI propose une gamme de services permettant aux clients de prolonger leurs activités dans le nuage au moyen de solutions d'infonuagique adaptées à leurs besoins particuliers et mises en œuvre au rythme qui leur convient. Les clients de CGI ont le choix entre divers modèles de prestation de services, dont le nuage privé, public ou hybride.



## FICHE D'INFORMATION

CGI STaaS est une solution :

- Économique
- Flexible
- À risque peu élevé
- Rapide à mettre en marché
- Disponible

## AVEZ-VOUS BESOIN DE STOCKAGE « SUR DEMANDE » ?

CGI livre CGI STaaS en tant que solution clé en main. CGI assume le risque commercial ainsi que la prestation des actifs d'infrastructure de stockage situés soit dans les installations de CGI, soit dans les centres de traitement de données du client.



## À PROPOS DE CGI

Fondée en 1976, CGI est un fournisseur mondial de services en technologies de l'information (TI) et en gestion des processus d'affaires qui offre des services-conseils en management ainsi que des services d'intégration de systèmes et de gestion déléguée de grande qualité. Grâce à ses 68 000 membres présents dans 40 pays, CGI affiche un bilan inégalé de 95 % de projets réalisés selon les échéances et budgets prévus. Nos équipes s'arriment aux stratégies d'affaires des clients afin d'obtenir des résultats probants sur toute la ligne.

### Pourquoi la solution de stockage en tant que service de CGI?

La solution de STaaS est particulièrement indiquée lorsque le client a besoin d'espace de stockage supplémentaire ou temporaire – stockage « à la demande » – dans des délais plus courts que le permettraient des installations sur place. Cette capacité additionnelle réduit le fardeau opérationnel et peut être obtenue sans engager de dépenses d'investissement supplémentaires.

CGI vous permet de varier votre capacité de stockage à la hausse ou à la baisse en fonction de l'évolution de vos besoins et de réduire jusqu'à 40 % le coût total de propriété grâce au modèle financier de paiement au giga-octet.

- **Des économies réelles :** La solution de STaaS de CGI modifie le paradigme du modèle financier, d'infrastructure et opérationnel grâce à un utilitaire à paiement au giga-octet entraînant une baisse de 30 à 40 % du coût total de propriété.
- Les modèles conventionnels vous obligent à acheter l'espace de stockage par tranches successives et, souvent, à vous en procurer davantage que vous n'en avez besoin. Au contraire, avec notre modèle utilitaire « en tant que service », vous ne payez que pour la capacité utilisée au moment où vous en avez besoin. La transition d'un modèle de stockage conventionnel à notre utilitaire peut vous faire économiser de 30 à 40 % ou plus en vous permettant de consacrer vos dépenses d'investissement à des projets plus stratégiques générant des revenus pour votre entreprise.
- **Diminution des risques :**
  - Flexibilité coût/capacité : Grâce à cette caractéristique importante de la solution de STaaS de CGI, vous *ne payez que pour ce que vous utilisez* dans un mois donné;
  - Autrement dit, seul l'espace qui vous est attribué vous est facturé. Si votre consommation est plus faible que celle des mois précédents, vous ne payez que le montant plus bas correspondant;
  - Élimination des actifs non productifs de revenus et des actifs se dépréciant sur place;

Pour en savoir davantage à propos de CGI, visitez le site [www.cgi.com](http://www.cgi.com) ou communiquez avec nous à [info@cgi.com](mailto:info@cgi.com).

- Déplacement facile de la charge de travail dans différentes catégories afin de réduire les coûts.
- **Mise en marché plus rapide** pour les projets stratégiques.
- Prise en charge de l'explosion cyclique des besoins en matière de stockage associée à la gestion des processus d'affaires et aux nouveaux projets.
- **Solution clé en main** : CGI est propriétaire des actifs de stockage et entièrement responsable de la prestation et de la gestion de l'infrastructure de stockage. Ce service et cette solution clé en main assurent une livraison rapide de la capacité nécessaire, une souplesse accrue et une mise en marché plus rapide.
- **Catalogue de services** : Les services de stockage étagés définis dans un catalogue de services standard et assortis d'ententes sur les niveaux de service et d'objectifs de niveaux de service permettent aux entreprises d'apparier leurs données au service de stockage qui convient et au coût approprié.

## PROPOSITION DE VALEUR

Grâce aux solutions de stockage en nuage privé, public et hybride de CGI, vous pouvez choisir l'option convenant à vos données et contenus et accéder ensuite aux données dont vous avez besoin dans le cadre de vos activités. Au fil de la croissance de vos besoins en matière de données, de contenu et d'analyse, CGI peut vous fournir les capacités nécessaires pour dimensionner vos solutions et transformer plus efficacement les données en connaissances essentielles à l'innovation.

L'information peut constituer à la fois votre plus grand atout et votre plus grand défi. L'augmentation des volumes de données fait gonfler la demande en espace de stockage et oblige les centres de données souvent surchargés à installer des baies de stockage supplémentaires. Le cycle d'approvisionnement devient plus onéreux et les coûts et temps de configuration et de mise en œuvre constituent des préoccupations chaque fois que vous devez ajouter de l'espace de stockage. Par ailleurs, les contraintes budgétaires, les exigences d'un marché dynamique, les mises à niveau de la capacité et l'évolution constante des technologies sont autant de défis liés aux TI que la plupart des entreprises modernes doivent relever. Pour suivre ce rythme effréné, les professionnels des TI doivent être en mesure de gérer efficacement la croissance des entreprises tout en réduisant le coût total de propriété associé aux installations de stockage.

## DESCRIPTION DE LA SOLUTION

Ce service propose différentes options de déploiement : installation sur place par CGI de la plateforme dans votre infrastructure actuelle ou prolongement de votre infrastructure de TI dans les services de CGI accessibles au moyen de protocoles standard comme CIFS, NFS, HTTPS et même par canal de fibres optiques. Les environnements de stockage existants sont élargis grâce au réseau de CGI par l'intermédiaire d'un réseau privé virtuel ou d'une connexion par ligne privée. Simple et fiable, ce service vous permet de réduire les

## À PROPOS DE CGI

Fondée en 1976, CGI est un fournisseur mondial de services en technologies de l'information (TI) et en gestion des processus d'affaires qui offre des services-conseils en management ainsi que des services d'intégration de systèmes et de gestion déléguée de grande qualité. Grâce à ses 68 000 membres présents dans 40 pays, CGI affiche un bilan inégalé de 95 % de projets réalisés selon les échéances et budgets prévus. Nos équipes s'arriment aux stratégies d'affaires des clients afin d'obtenir des résultats probants sur toute la ligne.

Pour en savoir davantage à propos de CGI, visitez le site [www.cgi.com](http://www.cgi.com) ou communiquez avec nous à [info@cgi.com](mailto:info@cgi.com).

dépenses d'investissement associées à l'acquisition de matériel et de logiciels. Mais plus important encore, il vous permet de réduire vos coûts d'exploitation et de gestion tout en améliorant votre efficacité opérationnelle.

## **RENTABILITÉ**

Notre service vous assure des niveaux de service prévisibles à un coût prévisible. Vous n'avez plus à vous soucier de trouver les fonds nécessaires à l'achat de matériel, de gérer les cycles de renouvellement, ni de maintenir en vigueur les licences d'utilisation de logiciels. La tarification de la solution de stockage en tant que service de CGI est fondée sur la quantité de giga-octets réellement utilisés; vos coûts d'utilisation sont désormais synchronisés avec les fluctuations de vos besoins. Fini les problèmes de retrait et de remplacement. Ce service s'intègre harmonieusement à votre infrastructure actuelle et augmente vos capacités. Vous transférez les données à la nouvelle plateforme à votre propre rythme, sans perturber les activités courantes de votre entreprise ni modifier les cycles de modernisation des matériels.

## **DISPONIBILITÉ DES SERVICES**

Tous les centres de traitement des données de CGI sont construits selon les normes de qualité les plus élevées et conçus pour tolérer les pannes matérielles, logicielles, réseau et électriques. CGI a choisi des chefs de file de l'industrie aux compétences confirmées en prestation de technologies répondant aux besoins des applications essentielles les plus exigeantes, à raison d'un taux de disponibilité allant jusqu'à 99,999 %. Nous maintenons une capacité de stockage tampon afin que votre entreprise ne soit pas affectée par une augmentation soudaine de la demande et qu'une prestation de services rapide vous permette d'augmenter ou de réduire votre capacité en fonction de vos besoins.

## **RAPIDITÉ ET EFFICACITÉ**

Nous utilisons des produits d'entreprise provenant des chefs de file de l'industrie pour vous assurer la performance dont vous avez besoin. La solution de stockage en tant que service de CGI peut répondre à tous vos besoins, qu'il s'agisse d'applications essentielles à la bonne marche de votre entreprise ou de programmes de partage de fichiers rarement utilisés. Le service tire parti des plus récents développements en placement de données, performance globale, accès et stockage centré sur la capacité. Cette automatisation ciblée facilite le choix des catégories de stockage convenant aux données de vos applications.

## **À PROPOS DE CGI**

Fondée en 1976, CGI est un fournisseur mondial de services en technologies de l'information (TI) et en gestion des processus d'affaires qui offre des services-conseils en management ainsi que des services d'intégration de systèmes et de gestion déléguée de grande qualité. Grâce à ses 68 000 membres présents dans 40 pays, CGI affiche un bilan inégalé de 95 % de projets réalisés selon les échéances et budgets prévus. Nos équipes s'arment aux stratégies d'affaires des clients afin d'obtenir des résultats probants sur toute la ligne.

Pour en savoir davantage à propos de CGI, visitez le site [www.cgi.com](http://www.cgi.com) ou communiquez avec nous à [info@cgi.com](mailto:info@cgi.com).