

# Accélérez avec la technologie OpenStack

## HPE Helion OpenStack Quickstart

### Faire évoluer votre offre cloud

En tant que prestataire de services, vous devez constamment « faire plus avec moins ». Les grands spécialistes du cloud ont commencé à déclencher une baisse des prix, mais vous devez encore différencier votre offre en proposant des services innovants. Pour rester compétitif, vous devez réduire considérablement vos coûts de service tout en améliorant les niveaux de service de vos clients et en ajoutant de la valeur à votre entreprise en proposant des capacités supplémentaires. Vous avez besoin d'une solution de cloud qui réduise la complexité des logiciels à code source libre et vous libère de l'emprise des fournisseurs, afin d'apporter à votre personnel informatique et au reste de votre activité la souplesse nécessaire pour vous concentrer sur l'innovation et les besoins essentiels.

Solutions prêtes pour prestataires de services HPE. Réduisent les coûts et simplifient l'administration des infrastructures, applications et services de cloud.

### Au-delà de l'open source

HPE Helion OpenStack® Quickstart est une solution performante et évolutive spécialisée dans la création de plateformes cloud efficaces. Pour disposer de la souplesse nécessaire à la livraison des charges de travail avec la structure de coûts la plus efficace possible, vous pouvez choisir votre propre hyperviseur.

Une plateforme enrichie pour la croissance élargit votre horizon. Vous pouvez rejoindre le réseau HPE Helion, ce réseau de prestataires de services de cloud normalisés dont le travail et le partage reposent sur HPE Helion OpenStack. Et puisque la technologie OpenStack est à la base de HPE Helion, vous êtes libre de choisir les meilleures solutions sans risquer de tomber sous l'emprise d'un fournisseur. Vous pouvez tester votre solution cloud avec une version de développement de HPE Helion OpenStack ou créer un déploiement initial avec l'un des kits de démarrage de HPE créés spécialement pour réduire l'investissement en amont. Hewlett Packard Enterprise propose également des solutions prêtes pour les prestataires de services HPE incluant le système de stockage, la sauvegarde, la récupération et la migration, le tout disponible en tant que services et basé sur la technologie OpenStack.

### Pourquoi choisir HPE Helion OpenStack Quickstart ?

HPE Helion OpenStack Quickstart vous donne la liberté et la souplesse de l'open source avec l'expérience et la fiabilité d'un leader reconnu. En tant que l'un des leaders stratégiques et des principaux contributeurs de la communauté OpenStack, Hewlett Packard Enterprise est également l'un des rares fournisseurs à posséder une vaste expérience dans la fourniture de clouds OpenStack de grande envergure avec mécanismes de sécurité, haute disponibilité et déploiement évolutif.

Hewlett Packard Enterprise supporte l'intégralité de l'écosystème cloud pour des déploiements OpenStack de bout en bout. Avec HPE Helion OpenStack, vous bénéficiez de nombreux avantages : matériel agnostique, évolutivité, support des charges de travail à hyperviseurs multiples et sécurité exceptionnelle. La plateforme de développement HPE Helion Development Platform basée sur Cloud Foundry® permet aux développeurs de créer et de déployer des applications natives en cloud en faisant appel aux langages de développement les plus courants. Avec la prise en charge du support et des services professionnels par HPE, vous pouvez acquérir l'expérience du fonctionnement de l'un des plus grands clouds publics OpenStack. Nos experts vous apportent les services de conseils, de stratégie, de transformation, de conception, d'implémentation, de support et de formation qui peuvent participer à la réussite de votre organisation. Enfin, avec le programme HPE exclusif OpenStack Technology Indemnification Program, Hewlett Packard Enterprise vous propose une protection inégalée pour votre code OpenStack – sans aucun plafond financier.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Soumis aux conditions générales d'un accord d'indemnité distinct ; les clients HPE Helion OpenStack qualifiés disposant d'un contrat de support sont éligibles au programme HPE OpenStack Technology Indemnification Program, selon lequel HP (désormais Hewlett Packard Enterprise) indemnifiera, défendra et établira des droits d'auteur tiers, des brevets et des réclamations en cas de violation des secrets commerciaux visant le code OpenStack, seul ou en combinaison avec du code Linux®, dans HPE Helion OpenStack.

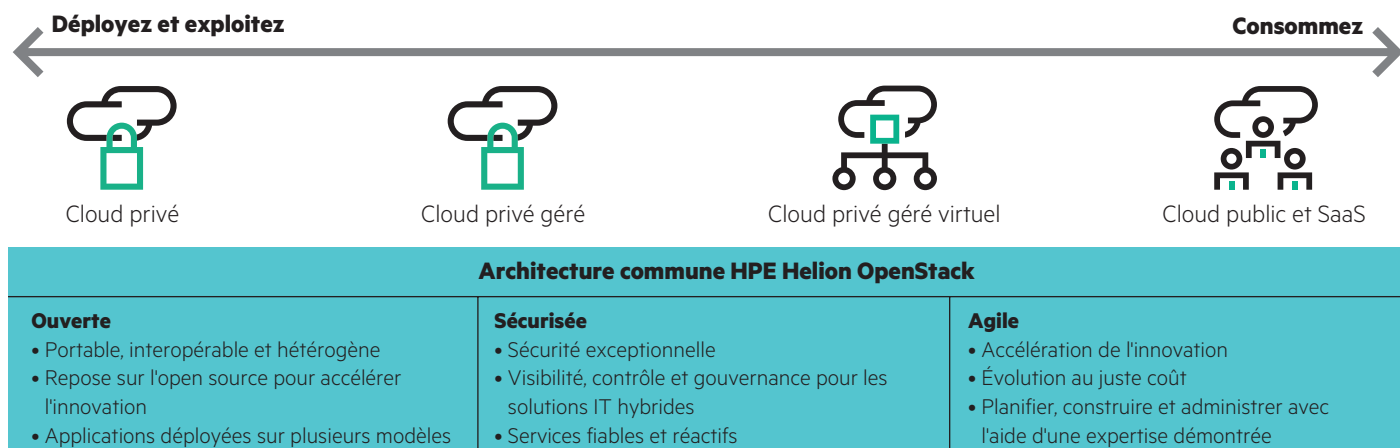


Figure 1. HPE Helion OpenStack : ouvert, évolutif, sécurisé



**Réduire les coûts**

Avec HPE Helion OpenStack, les prestataires de services peuvent réduire les coûts à moins de 1,5 cent (USD) l'heure de traitement.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> D'après une étude interne HP (désormais Hewlett Packard Enterprise), octobre 2015.

**Commencez dès aujourd'hui**

**HPE Helion OpenStack Sandbox**

Avec le mode Sandbox de HPE Helion OpenStack, vous pouvez tester un cloud complet sous la forme d'un seul boîtier – une solution peu coûteuse pour évaluer OpenStack avec un investissement réduit. Le format réduit de HPE Helion OpenStack Sandbox vous offre tout ce dont vous avez besoin pour évaluer et découvrir Helion OpenStack. Cette solution compacte de cloud dans une boîte vous permet de limiter votre investissement initial dans votre parcours vers OpenStack.

**HPE Helion OpenStack Starter Kit**

Le kit de démarrage Starter Kit de HPE Helion OpenStack est une solution idéale pour tester la technologie OpenStack. Le Starter Kit se présente sous la forme d'une version réduite de l'architecture de référence HPE Helion OpenStack. Pour cette raison, il constitue une solution simple et facile pour intégrer les logiciels OpenStack dans votre centre de données. Vous pouvez proposer des prix en concurrence directe avec ceux des plus grands spécialistes IaaS, et des capacités prêtes à évoluer en fonction des besoins de vos clients.

**HPE Helion OpenStack – Services proposés en option**

- Stockage en tant que service : stockage peu coûteux, évolutif, basé sur Swift
- Sauvegarde en tant que service : sauvegarde d'instantanés optimisée, avec cryptage au repos

- Cloud Workload Migration : accélère le mouvement des charges de travail des clients vers votre cloud

**Les experts en cloud**

OpenStack est le projet de cloud à code source libre qui connaît la croissance la plus forte, et Hewlett Packard Enterprise en est l'un des principaux contributeurs, ainsi que le seul groupe en dehors d'OpenStack Foundation à avoir des ressources dédiées à l'infrastructure. Hewlett Packard Enterprise exploite l'une des plus importantes infrastructures de cloud public OpenStack dans le monde.

HPE Helion OpenStack a aidé des clients du monde entier à évoluer vers le cloud. En tant que leader du secteur informatique, Hewlett Packard Enterprise est un partenaire de confiance qui peut guider votre entreprise vers le cloud dont vous avez besoin, selon vos besoins. Avec Hewlett Packard Enterprise, vous pouvez améliorer la disponibilité de vos applications et réduire vos coûts sans compromis sur la sécurité ni sur vos besoins futurs. Laissez Hewlett Packard Enterprise vous aider à ouvrir votre propre cloud.

Pour plus de détails : [hpe.com/info/sp](http://hpe.com/info/sp)



Abonnez-vous sur