

Brochure

Rapid Provisioning

Accélérez la livraison des conteneurs, des machines virtuelles et des serveurs sans système d'exploitation



Hewlett Packard
Enterprise



Rapid Provisioning est une solution complète, testée et certifiée qui est fournie par HPE Technology Services ou par l'un de nos partenaires agréés, pour le provisionnement de différents environnements informatiques à partir d'un modèle « as-a-service ».

- Améliorez votre agilité et atteignez plus vite le seuil de rentabilité grâce au provisionnement et au reprovisionnement simples et rapides de vos serveurs Windows ou Linux (bare metal) et de vos machines virtuelles VMware ESXi™, sans oublier les conteneurs Docker à partir d'un portail en libre-service fourni par le logiciel HPE Cloud Services Automation
- Implémentez une solution IaaS (Infrastructure-as-a-Service) pour améliorer votre efficacité opérationnelle et gagner en agilité.
- Réduisez les risques grâce à une automatisation systématique basée sur des modèles qui incorporent des pratiques d'excellence spécifiques à des charges de travail.
- Provisionnez vos serveurs HPE ProLiant en installant des unités de stockage HPE et tierces qui ne sont pas encore administrables via HPE OneView.

Moins de **32 %**

des entreprises exécutent des opérations de provisionnement automatisé²

^{1, 2} **Optimize IT infrastructure to maximize workload performance, Aberdeen Group, janvier 2015**

Accélérez le développement et la prestation des services en automatisant le provisionnement de vos serveurs sans système d'exploitation (bare metal), des machines virtuelles et des conteneurs

Accélérez et optimisez les prestations de service

Face aux technologies de pointe qui permettent d'envisager de nouvelles capacités, certaines entreprises invoquent une infrastructure rigide et le temps nécessaire au déploiement de nouveaux services comme deux des principaux défis auxquels elles sont confrontées.¹

En outre, les entreprises réalisent que l'exécution de charges de travail toujours plus exigeantes sur du matériel traditionnel ne cesse d'augmenter la complexité et les coûts. Elles reconnaissent également la nécessité de disposer d'un ensemble cohérent d'outils ou/et de processus pouvant être exécutés dans des environnements informatiques traditionnels et dans le cloud. Pour toute entreprise qui souhaite évoluer vers une infrastructure hybride, la solution HPE Rapid Provisioning tire parti de la puissance du portefeuille de logiciels et d'infrastructures de HPE pour accélérer et simplifier le déploiement de serveurs bare-metal Microsoft® Windows®, Linux®, de machines virtuelles VMware® et de conteneurs Docker à partir de configurations optimales. Les solutions « définies par logiciel » permettent de suivre un processus homogène et reproductible pour le provisionnement et le reprovisionnement d'une infrastructure avec réduction des risques et des coûts.

Pour une transformation réussie

En raison de la transformation des services informatiques en réponse à la vitesse des activités, il devient urgent d'accélérer la prestation de service. Les services informatiques doivent accroître l'agilité de leur infrastructure pour répondre rapidement aux demandes des développeurs, des lignes de métier et des clients en faisant le choix d'une automatisation accrue afin de réduire la complexité et la charge de travail du personnel informatique.

En livrant des services d'infrastructure en quelques minutes (contre plusieurs jours auparavant) et en augmentant les efficacités du datacenter, le département IT permet à l'entreprise de devenir plus agile et plus innovante, d'accélérer la livraison des applications, de créer et amplifier une différenciation concurrentielle et de booster sa croissance.



57 %

des spécialistes en infrastructures et opérations (I&O) interrogés constatent que les utilisateurs en entreprise ne sont pas satisfaits de la fréquence de sortie des versions³

24 %

des entreprises indiquent que le temps nécessaire au déploiement des services est un de leurs grands problèmes dans le domaine data center/infrastructure IT⁴

Améliorez l'agilité pour rentabiliser plus rapidement les investissements

La solution HPE Rapid Provisioning exploite la puissance du portefeuille HPE de logiciels d'automatisation pour définir un cadre adapté au provisionnement des serveurs (bare metal), des machines virtuelles et des conteneurs dans la perspective de l'exécution de nouvelles charges de travail.

Améliorez l'efficacité opérationnelle en optant pour un modèle de provisionnement unique

Bénéficiez des avantages du modèle IaaS pour améliorer l'efficacité opérationnelle en provisionnant différents environnements informatiques depuis une console de service centrale pour exécuter les applications traditionnelles ou spécialement conçues pour le cloud. Utilisez le même processus automatisé pour gérer le cycle de vie des serveurs bare-metal Windows et Linux, des machines virtuelles VMware et des conteneurs Docker afin de réduire les erreurs de configuration, améliorer la reproductibilité, accélérer la prestation des services et réduire les coûts.

Prise en charge des conteneurs Docker et des systèmes de stockage tiers

Donnez plus d'autonomie aux développeurs avec les conteneurs Docker pour votre environnement DevOps tout en assurant le contrôle et la conformité des opérations en appliquant des modèles de déploiement uniques, testés et conformes. Utilisez les systèmes de stockage de Hewlett Packard Enterprise ou de tiers pour stocker les modèles de configuration, des images de machine virtuelle et de conteneur Docker pour accélérer le provisionnement grâce à des workflows automatisés et des API ouvertes puissantes.

Gamme complète de services et consultants spécialisés

Tirez parti de HPE Technology Services ou l'un de nos partenaires agréés, pour réduire le risque IT et métier en bénéficiant de l'expertise et de l'expérience en matière d'implémentation, sans oublier les formations pour votre personnel.

Les consultants de Hewlett Packard Enterprise ou des partenaires mettent en application les bonnes pratiques et les meilleures politiques du secteur pour améliorer la productivité et la rentabilité. Pour réduire le risque, vous pouvez lancer un pilote rapidement et migrer au besoin vers la production.

³ **Embrace the Need for Speed to Avoid Ugly DevOps Practices, Forrester Research, avril 2015**

⁴ **Optimize IT Infrastructure to Maximize Workload Performance, Aberdeen Group, janvier 2015**



Agilité et croissance de l'entreprise

En vous orientant vers un modèle informatique as-a-service, vous pourrez améliorer votre capacité à automatiser votre infrastructure tout en tenant compte des aspects de sécurité, de gouvernance et de conformité.

La solution HPE Rapid Provisioning vous permet d'être plus réactif aux besoins exprimés par les lignes de production, d'accélérer le déploiement des applications, de faire évoluer l'infrastructure à la demande et d'automatiser le cycle de vie global des serveurs. Ces nombreux avantages ont pour effet de réduire les délais d'exécution tout en améliorant les performances, l'efficacité et la disponibilité.

Pour en savoir plus, consultez le site
[**hpe.com/transform**](https://hpe.com/transform)



Abonnez-vous sur