

CONSULTING RED HAT : MIGRATIONS VERS LE CLOUD

FICHE TECHNIQUE

AVANTAGES

- Migration rapide et efficace de vos machines virtuelles, applications et infrastructures
- Réduction des coûts
- Automatisation de vos processus informatiques
- Intégration des technologies dans l'ensemble de votre environnement

On exige aujourd'hui des services informatiques qu'ils réduisent les coûts opérationnels tout en augmentant l'agilité de l'entreprise. C'est pourquoi il est essentiel qu'ils puissent prendre en charge une multitude de charges de travail. De plus en plus d'utilisateurs se tournent vers des fournisseurs de cloud public pour profiter des fonctions nouvelle génération qu'ils proposent. Les entreprises se trouvent alors obligées de faire évoluer leur manière de fournir et de gérer les services d'infrastructure et de plateforme pour pouvoir répondre aux besoins des utilisateurs. De nombreuses entreprises ont déjà défini clairement leur évolution, mais en raison d'un manque de ressources ou de difficultés à définir une stratégie complète et souple, elles ne savent pas très bien comment s'y prendre.

Les services de consulting Red Hat[®] aident les clients exécutant des charges de travail sur une infrastructure virtualisée traditionnelle à déployer et adopter une infrastructure de cloud bimode dans laquelle les charges de travail virtualisées traditionnelles peuvent côtoyer des applications adaptées au cloud sur une plateforme de gestion commune. Notre approche simplifie radicalement la migration des charges de travail depuis des plateformes existantes en l'organisant et en l'automatisant, et permet d'assurer une gestion unifiée pour les opérations en cours et la croissance. Nous vous aiderons aussi à construire une infrastructure informatique robuste et flexible pour faire baisser le coût total de possession, réduire les délais de mise en service, accélérer la prestation de services et rationaliser les processus.

EXPLOITEZ LA PUISSANCE D'UNE INFRASTRUCTURE DE CLOUD NOUVELLE GÉNÉRATION

Pour garantir la réussite de la migration de votre environnement opérationnel, les services de consulting Red Hat utilisent une approche globale qui modernise et rationalise l'infrastructure. Cette approche a été éprouvée dans des entreprises du classement Fortune 50 disposant de plusieurs datacenters, de milliers de machines virtuelles ainsi que de vastes équipes de développement et de nombreux tests d'applications. Nous n'intégrons pas seulement vos technologies, mais aussi votre personnel et vos processus existants, afin d'adapter sur mesure vos applications au cloud et de proposer un catalogue en libre-service à vos utilisateurs, le tout au sein d'une seule interface de gestion. Nous vous montrerons également comment utiliser cette approche et cette interface de gestion pour effectuer des migrations de charges de travail itératives ou progressives, si vous en avez besoin, bien après la réussite de la migration initiale.

Les services de consulting Red Hat ont développé un cadre structuré et itératif pour vous proposer les solutions qui vous apporteront de la valeur le plus rapidement. Ce cadre repose sur quatre phases majeures :

- **La découverte** : une session d'exploration pour définir la portée du problème, l'approche de la solution et des recommandations pour la suite. Cet engagement avant-vente permet de :
 - **confronter** vos défis aux principales technologies existantes, à l'expérience de clients similaires et aux résultats attendus ;
 - **mettre** en évidence le type de problème, y compris l'état actuel, l'état de la cible et les opportunités pour des itérations ou phases de la solution initiale.
- **La conception** : un atelier interactif et collaboratif organisé avec votre personnel concerné après la session d'exploration, pour développer un plan intégré de la migration avec des composants basés sur :
 - **l'analyse** de l'état actuel de votre architecture et des pratiques de votre entreprise pour la migration ;
 - **l'intégration** du personnel, des processus et des technologies à la stratégie, pour définir une approche efficace destinée à faire évoluer votre approche, mise en œuvre et gestion des services d'infrastructure ;
 - **la définition** de l'architecture (niveau élevé) pour répondre aux besoins de votre environnement cible et de vos charges de travail.



facebook.com/redhatinc
@redhatnews
linkedin.com/company/red-hat

fr.redhat.com

« Les services de consulting Red Hat nous ont été très utiles. Ils nous ont apporté une aide et une contribution précieuses pour migrer vers la technologie Red Hat et nous ont permis d'améliorer sensiblement notre capacité à atteindre nos objectifs. »

MOK CHOE, DIRECTEUR TECHNIQUE
UNION BANK

- **Le déploiement** : sur la base des éléments développés et mis en avant durant l'atelier de conception, nous nous engageons aux côtés de votre équipe, via des projets traditionnels ou des itérations agiles, à :
 - **créer** et tester une infrastructure de migration vers le cloud adaptable et résiliente qui réside au cœur de votre open cloud hybride ou de votre infrastructure bimode Red Hat Enterprise Virtualization ;
 - **préparer** des charges de travail de groupe à l'aide d'attributs pertinents et définir et tester des processus d'automatisation de la migration sur mesure ;
 - **migrer** en planifiant et en migrant de façon itérative des charges de travail selon une approche quasi mécanique pour transférer efficacement les applications des utilisateurs vers votre nouvelle infrastructure, tandis que les besoins et les opportunités de votre entreprise ne cessent de croître ;
 - **gérer** le déploiement d'un catalogue en libre-service et d'une mise en service automatisée pour traiter facilement les opérations en cours et la mise à l'échelle.
- **L'accompagnement** : Red Hat vous aide à réussir votre déploiement et la suite de votre programme :
 - **en conseillant** les équipes chargées des opérations, du développement et de la gouvernance à adopter des approches collaboratives pour rationaliser les processus, planifier les évolutions futures et établir votre propre centre d'excellence pour la migration vers le cloud et sa gestion ;
 - **en formant et en certifiant** vos équipes aux technologies actuelles et émergentes et aux méthodologies adaptées à leur rôle. Couvrant la mise en service de systèmes, la gouvernance opérationnelle, la gestion unifiée et bien d'autres domaines, les formations et certifications Red Hat fournissent à votre équipe les bases nécessaires à la prise en charge, au développement et à l'évolution de vos solutions.

L'EXPERTISE OPEN SOURCE DES EXPERTS EN LA MATIÈRE

Les membres des services de consulting Red Hat travaillent directement avec les équipes d'ingénierie et d'assistance de Red Hat. Ils ont ainsi développé leurs compétences et sont les plus aptes à proposer des solutions basées sur des produits Red Hat et des normes ouvertes. Bon nombre de nos consultants contribuent activement aux projets en amont à partir desquels Red Hat crée des produits. Ils ont accès en exclusivité aux nouvelles fonctions et aux feuilles de route des produits. Ils sont ainsi les mieux placés pour aligner les équipes, rationaliser les processus et faire fonctionner les systèmes et applications d'entreprise ensemble, avec des technologies Open Source et des technologies propriétaires.

POURQUOI FAIRE APPEL AUX SERVICES DE CONSULTING RED HAT

Une expérience technique riche et diversifiée : les membres des services de consulting Red Hat entretiennent leur solide expertise en matière de systèmes et de plateformes applicatives, Open Source et propriétaires, pour offrir aux clients une vision plus complète de leur entreprise. Nos conseils se basent sur une compréhension globale du personnel, des processus et des technologies requis pour la création de solutions d'entreprise, et non pas uniquement sur la connaissance de nos propres produits.

Une approche basée sur l'accompagnement : les services de consulting Red Hat savent qu'il est essentiel d'impliquer votre personnel dans le processus de migration, afin qu'il puisse acquérir les compétences nécessaires pour fournir, entretenir et surveiller des systèmes concrets et complexes. Notre approche basée sur la pratique et l'accompagnement garantit la réussite de votre équipe à long terme. En outre, tout au long du processus, vous et votre équipe bénéficiez d'un accès total à tous les systèmes, ainsi qu'à une combinaison de ressources sur site et à distance. Vous disposez ainsi de tout ce dont vous avez besoin pour mener à bien votre plan de migration de manière efficace et économique.

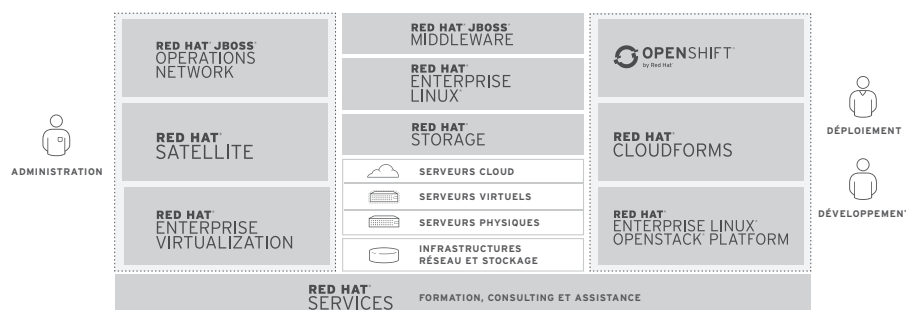
Tout à la source : une collaboration avec les équipes d'ingénierie et d'assistance de Red Hat a permis aux membres des services de consulting Red Hat de développer leurs compétences et de proposer les meilleures solutions basées sur des produits Red Hat et des normes ouvertes. De nombreux de ces consultants contribuent même activement aux projets de la communauté, l'origine même de la création des produits Red Hat. Nos services de consulting sont également les plus à même à aligner les équipes, rationaliser les processus et faire fonctionner les systèmes et applications d'entreprise ensemble, avec des technologies Open Source et des technologies propriétaires, et ce notamment grâce à un accès exclusif aux nouvelles fonctions et aux feuilles de route des produits.

Des formations et certifications reconnues dans le monde entier : depuis plus de 15 ans, des entreprises du monde entier font confiance à Red Hat pour former leur personnel. Au cours de cette période, nous avons aidé près de 2 millions d'étudiants à travers le monde à tirer le meilleur parti de leurs technologies Red Hat. Les formations et les examens pratiques et concrets proposés par les services de formation et de certification Red Hat donnent à vos collaborateurs les compétences dont ils ont besoin pour faire la différence, mieux et plus rapidement, dans leur travail quotidien. Nous proposons de nombreuses options d'apprentissage et de test, qui vous donnent la liberté de choisir où, quand et comment former votre personnel.



À PROPOS DE RED HAT

Red Hat est le premier fournisseur mondial de solutions Open Source, s'appuyant sur une approche communautaire pour fournir des technologies cloud, Linux, middleware, de stockage et de virtualisation fiables et performantes. Red Hat propose également des services d'assistance, de formation et de consulting reconnus. Situé au cœur d'un réseau mondial d'entreprises, partenaires et communautés open source, Red Hat participe à la création de technologies innovantes qui permettent de libérer des ressources pour la croissance et de préparer ses clients au futur de l'informatique.



facebook.com/redhatinc
@redhatnews
linkedin.com/company/red-hat

EUROPE, MOYEN-ORIENT
ET AFRIQUE (EMEA)
00800 7334 2835
fr.redhat.com
europe@redhat.com

TURQUIE
00800-448820640

ISRAËL
1-809 449548

ÉAU
8000-4449549