

CONSULTING RED HAT : INTÉGRATION DES APPLICATIONS ET DES DONNÉES

FICHE TECHNIQUE

Les services de Consulting Red Hat peuvent vous aider à adopter de manière sécurisée et efficace des technologies d'intégration pour :

- gérer la disruption et améliorer l'efficacité des systèmes ;
- lancer de nouvelles initiatives métier et améliorer la synergie entre les portefeuilles d'applications afin de suivre le rythme de l'évolution constante des marchés ;
- adapter de nouvelles technologies qui simplifient la mobilisation de facteurs de croissance pour l'entreprise et la gestion des ressources ;
- automatiser les plateformes de distribution et le système d'échange d'informations entre vos systèmes et votre entreprise ;
- créer une base solide pour une évolution accélérée ;
- développer les compétences de vos équipes internes.

VERS L'ACCEPTATION DE LA « DISRUPTION »

La « disruption », anglicisme désignant une forme de rupture dans l'innovation, n'est plus un simple mot à la mode. C'est désormais une réalité pour la plupart des entreprises. Aujourd'hui, les décideurs des services informatiques doivent prendre en compte une liste croissante de facteurs potentiels de disruption. Chaque jour, de nouveaux concurrents apparaissent sur le marché. Des technologies considérées comme révolutionnaires deviennent obsolètes en l'espace d'une nuit. Les fusions et acquisitions se multiplient. Dans ce contexte, il est aussi de plus en plus difficile de retenir les ressources.

Pour conserver leur avantage compétitif et assurer la qualité de service auprès de leurs clients, les entreprises accumulent souvent divers systèmes, créés par leurs propres équipes ou obtenus via des acquisitions. Au fil du temps, la maintenance et la gestion de ces systèmes deviennent de plus en plus coûteuses et font apparaître de nombreuses sources d'inefficacité. La gestion des informations, qui doit normalement aider les entreprises à faire face à la disruption, devient un lourd fardeau organisationnel. Dans le contexte actuel, les entreprises doivent absolument développer une stratégie qui prend en compte la disruption et limite ses effets sur les données les plus importantes.

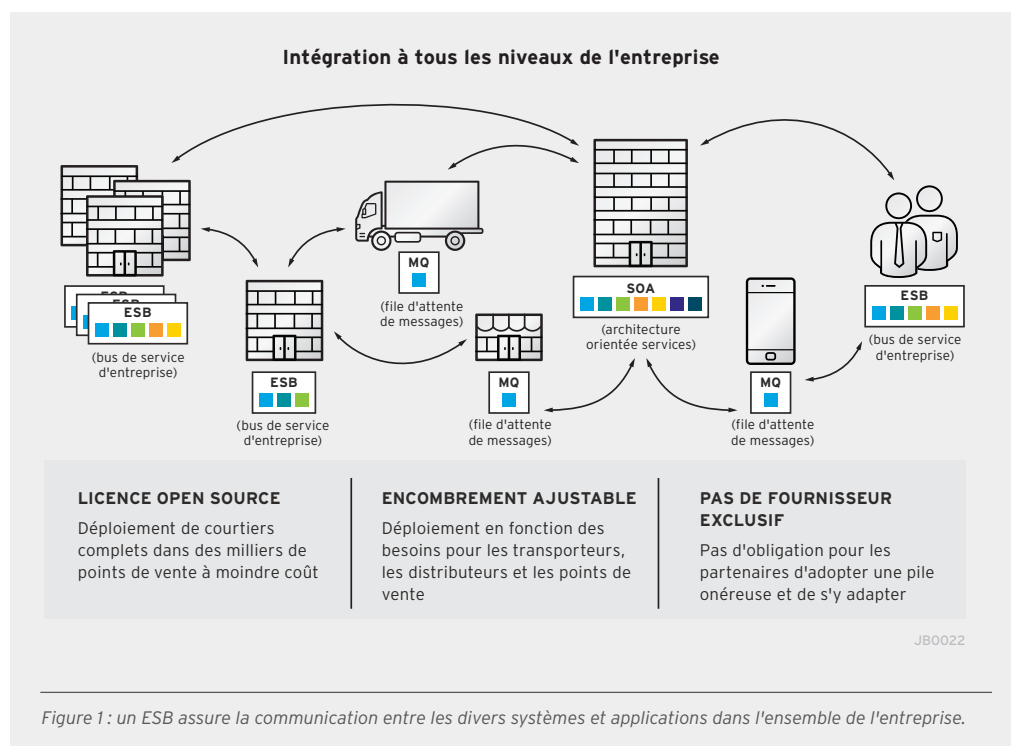
La solution Red Hat® JBoss® Fuse est un bus de service d'entreprise (ESB) Open Source qui facilite la connexion des divers périphériques, services et applications pour offrir des solutions complètes et efficaces. Elle inclut Apache Camel, un projet polyvalent et très apprécié qui met en œuvre les modèles d'intégration d'entreprise (EIP) les plus utilisés. Grâce à ces modèles d'intégration et à plus de 150 connecteurs prêts à l'emploi, la solution JBoss Fuse prend en charge l'intégration à l'échelle de l'entreprise étendue, notamment des applications et des services sur site, sur périphériques mobiles et dans le cloud.

De plus, elle fonctionne avec Red Hat Developer Studio pour un développement plus aisé des solutions d'intégration et Red Hat JBoss Operations Network pour la surveillance des solutions déployées. La solution Red Hat JBoss Fuse pour xPaaS déploie les fonctions d'intégration dans le cloud (services Red Hat JBoss xPaaS pour OpenShift) et permet de concevoir, développer, déployer et gérer facilement dans le cloud les solutions intégrées.



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

fr.redhat.com



UNE SOLUTION POUR UNE ÉVOLUTION ACCÉLÉRÉE

Les technologies d'intégration actuelles, basées sur des normes et spécifications ouvertes, permettent aux entreprises de faire face à la disruption en assurant la transition entre les anciens systèmes, propriétaires et coûteux, et les nouveaux systèmes. Avec une technologie efficace d'intégration, les entreprises peuvent plus facilement :

- **lancer de nouvelles initiatives.** Elles sont aptes à suivre l'évolution du marché tout en limitant les coûts liés à l'évolution des facteurs de croissance.
- **adapter de nouvelles technologies.** Elles sont en mesure d'introduire de manière fluide des nouvelles plateformes et capacités, ainsi que de nouveaux services en fonction des besoins pour mobiliser plus rapidement des ressources de développement.
- **automatiser les processus.** Elles ont les moyens de créer des systèmes évolutifs et élastiques pouvant être configurés selon les besoins, en fonction de la demande du marché, et pouvant offrir des analyses et informations en temps réel.

Les technologies d'intégration sont clairement avantageuses pour les entreprises, mais pour pouvoir en profiter et réussir leur adoption, ces dernières doivent mettre en place une stratégie et une planification efficaces. Les services de Consulting Red Hat aident les entreprises à adopter, adapter et automatiser de manière efficace leur infrastructure à l'aide des technologies d'intégration Red Hat JBoss Middleware. Ils vous proposent de suivre une méthodologie bien définie permettant de faire les choses rapidement et correctement dès le départ.

Les services de Consulting Red Hat ont perfectionné et simplifié le processus d'adoption d'une stratégie d'intégration. Chaque entreprise doit avoir sa propre stratégie, adaptée à ses propres exigences métier et informatiques. Pour élaborer cette stratégie, il est primordial de bien comprendre l'environnement de l'entreprise. Les services de Consulting Red Hat collaborent avec vous pour définir une solution qui prend en compte toutes vos exigences, votre environnement informatique et vos contraintes métier. Cette solution vous permettra de garantir votre réussite, dès sa mise en œuvre.

CONSULTING RED HAT : SERVICES D'INTÉGRATION DES APPLICATIONS ET DES DONNÉES

SERVICE	DESCRIPTION DU SERVICE	DURÉE
Session de découverte	Analyse des exigences et cas d'utilisation existants, des technologies, structures et normes utilisées pour l'intégration des applications et l'échange de messages. Analyse des systèmes de surveillance actuels et des contrats de niveau de service opérationnels.	1 à 2 jours
Atelier de conception d'architecture	Définition d'une architecture d'état cible pour l'intégration en lien avec Red Hat JBoss Fuse. Élaboration d'une feuille de route de mise en œuvre détaillée, incluant les ressources requises et les délais en fonction de vos environnements. Planification de la migration, s'il existe des technologies d'intégration que vous souhaitez migrer vers Red Hat JBoss Fuse.	2 à 4 semaines
Projet pilote d'intégration	Mise en œuvre d'un projet pilote couvrant un échantillon représentatif de vos cas d'utilisation : installation du produit et configuration, déploiement de la solution, surveillance et gestion opérationnelles dans un environnement de type production. Sensibilisation des intervenants et équipes pour faire accepter et favoriser l'adoption de l'intégration au sein de l'entreprise.	6 à 8 semaines
Centre d'excellence en intégration	Mise en œuvre du déploiement et de l'adoption des technologies d'intégration d'entreprise. Mise en place d'une stratégie incluant le développement d'applications nouvelles et l'intégration des applications existantes. Surveillance et optimisation des applications intégrées. Accompagnement de vos équipes et formation aux meilleures pratiques en matière de conception, de mise en œuvre et de gestion des environnements et applications d'intégration (étape clé de cette phase).	À déterminer en fonction de vos environnements et de vos priorités. Discussion approfondie avec nos services pour définir les échéances des déploiements en entreprise.

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 sont des contributeurs actifs 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

Tout à la source : les services de Consulting Red Hat communiquent directement avec les équipes d'assistance et de développement des produits Red Hat. Bon nombre de nos consultants sont également des contributeurs actifs aux communautés Open Source en amont, à l'origine de toutes les technologies Red Hat.

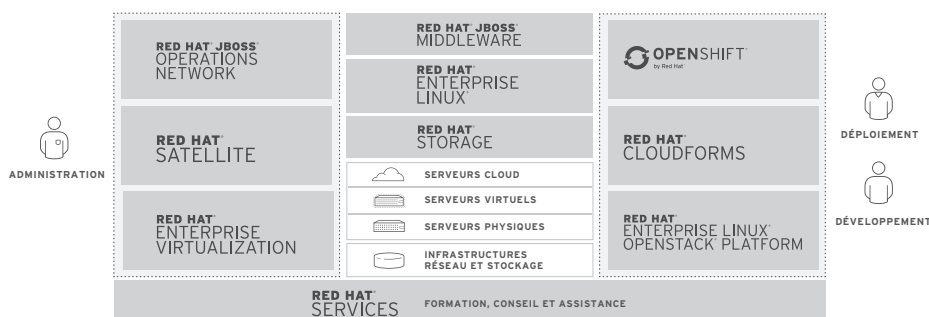
Une expérience technique diversifiée : les membres des services de Consulting Red Hat entretiennent leur solide expertise en matière de systèmes et de plateformes applicatives, Open Source et propriétaires, pour offrir aux clients une vision plus complète de leur entreprise. Nos conseils reposent sur une maîtrise totale de la création de systèmes d'entreprise, et non sur la simple maîtrise de nos propres produits.

Une approche basée sur l'accompagnement : les services de Consulting Red Hat suivent une approche basée sur l'accompagnement pour transmettre les connaissances appropriées aux clients, afin de leur permettre de commencer à utiliser les solutions Red Hat de manière sûre et efficace. En tant que leaders de l'Open Source, nous sommes convaincus que les connaissances doivent être aussi accessibles que le code source.



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