

Une base pour les infrastructures hybrides et multcloud ouvertes

S'adapter à la réalité du cloud hybride et du multcloud

Aujourd'hui, alors qu'il est courant d'utiliser plusieurs services cloud ou une combinaison de systèmes cloud et sur site, la gestion de ces différents environnements est devenue une tâche complexe. Le déplacement des charges de travail d'un environnement à l'autre, sans compromettre les niveaux de sécurité et de conformité, demande des efforts considérables. La mise en place d'une infrastructure logicielle et Open Source cohérente entre tous les environnements est la première étape pour simplifier votre base.

L'infrastructure hybride ouverte de Red Hat et Intel

Gagnez en flexibilité et améliorez votre sécurité avec une infrastructure standardisée, testée et prise en charge par les fabricants de matériel et les hyperscalers.

Une architecture commune

Red Hat et Intel proposent une architecture commune unique, disponible sur site, dans le cloud et en périphérie du réseau, qui permet de répondre aux besoins des charges de travail courantes tout en offrant la possibilité d'ajuster et d'optimiser les environnements pour atteindre un haut niveau de performances. Avec l'aide de fabricants de matériel tels que HPE, Dell, Lenovo, Cisco et SuperMicro, mais aussi d'intégrateurs de systèmes et d'éditeurs de logiciels indépendants, les entreprises peuvent créer des solutions qui correspondent à leurs besoins actuels, et restent ouvertes et flexibles de sorte à pouvoir s'adapter facilement à leurs besoins futurs.

Des solutions à l'efficacité prouvée

Depuis plus de 25 ans, Red Hat et Intel développent conjointement des solutions. Les clients bénéficient d'architectures prêtes pour le cloud, basées sur des plateformes standardisées et des infrastructures logicielles ouvertes.

Un écosystème d'initiatives axées sur la transformation numérique

Intel et Red Hat collaborent avec des éditeurs de logiciels indépendants et des intégrateurs de systèmes (y compris internationaux) afin d'offrir une infrastructure logicielle avancée et des plateformes standard qui favorisent l'agilité et la flexibilité du datacenter.

Des solutions validées pour se lancer plus rapidement

Raccourcissez vos délais de mise sur le marché avec des architectures de référence préconçues incluant des solutions validées, et accélérez la planification et l'organisation du jour 0.

Le logiciel au service du matériel

L'avenir de l'informatique réside dans les logiciels. Le matériel est rarement ad hoc ou fabriqué sur mesure : dorénavant, on adapte des plateformes informatiques standard pour des cas d'utilisation précis. Avec plus de 20 000 ingénieurs logiciels, Intel dispose des ressources nécessaires pour personnaliser du matériel standard. Ensemble, Red Hat et Intel ont optimisé des solutions pour de nombreux cas d'utilisation, parmi lesquels les télécommunications, les bases de données et l'intelligence artificielle (IA).

« En travaillant conjointement avec Intel, Dell et Red Hat, nous nous positionnons sur le segment encore peu développé du stockage cloud de données spécifiques au sein du pays de résidence. C'est un grand bond en avant! »

Bjørn Ivar Moen

PDG, Telenor Suède

Découvrir les solutions :

Cloud

[Une infrastructure flexible pour le cloud hybride et le multicloud](#)

Edge computing

[Une infrastructure commune du cœur au cloud, jusqu'à la périphérie du réseau](#)

5G

[Moderniser l'infrastructure pour la 5G](#)

IA/AA

[Une architecture de référence pour l'apprentissage automatique](#)

Stockage

[Un stockage basé sur des conteneurs pour tous les clouds](#)



Amener la puissance de calcul jusqu'à la périphérie du réseau

Red Hat et Intel fournissent les éléments essentiels aux déploiements en périphérie du réseau avec le système Red Hat® Enterprise Linux® (avec capacités d'edge management) ou des déploiements OpenShift à nœud unique sur des plateformes certifiées Intel.

Moderniser l'infrastructure 5G

Afin d'accélérer le déploiement et l'exploitation de la 5G, Red Hat et Intel travaillent avec les principaux fournisseurs de solutions 5G pour proposer des options de pile prévalidées, ouvertes et intégrées dans une architecture cloud-native.

Mettre à l'échelle les applications, sur tout type de cloud

Red Hat et Intel vous aident à déployer vos charges de travail quand et où vous en avez besoin, avec l'agilité et la flexibilité nécessaires pour les déplacer à tout moment. Utilisez des infrastructures de cloud hybride et multicloud pour vos déploiements de datacenters, et organisez l'infrastructure de stockage et de données afin d'obtenir les informations dont vous avez besoin pour garder le contrôle de vos données.

Déployez Red Hat OpenShift® sur les principaux systèmes cloud dont Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP) et IBM Cloud en tant que service géré, ou optez pour une solution autogérée. Les services gérés sont proposés prêts à l'emploi, à la demande, et avec une assistance 24 h/24 et 7 j/7 et des options de tarification flexibles. Vous pouvez également créer et gérer vos propres déploiements de cloud privé.

Exécuter les charges de travail AA dans des environnements informatiques standard

Les data scientists et les développeurs d'applications intelligentes profitent de fonctionnalités rationalisées pour la création, l'entraînement et le déploiement de modèles d'apprentissage automatique (AA) sur une plateforme de service cloud gérée. Cette architecture encourage l'expérimentation et l'innovation en matière d'IA/AA tout en simplifiant l'intégration des applications intelligentes.

Un partenariat de confiance

Découvrez comment [Red Hat](#) et [Intel](#) travaillent ensemble pour créer une base solide sur laquelle vous reposer, en consultant les pages présentant ce partenariat sur leur site respectif.

1 Communiqué de presse de Telenor, « [Telenor Sweden collaborates with technology leaders to test new 5G-Edge digital infrastructure across Sweden](#) », sept 2022

À propos de Red Hat

Red Hat aide ses clients à standardiser leurs environnements, à développer des applications cloud-native et à intégrer, automatiser, sécuriser et gérer des environnements complexes en offrant des services d'assistance, de formation et de consulting [primés](#).

À propos d'Intel

Leader dans son secteur, Intel (Nasdaq : INTC) crée des technologies qui changent le monde, contribuent au progrès à l'échelle mondiale et améliorent la vie de chacun. Suivant la logique de la loi de Moore, Intel s'efforce de faire constamment progresser la conception et la fabrication des semi-conducteurs afin d'aider ses clients à relever leurs plus grands défis. En intégrant l'intelligence dans le cloud, le réseau, la périphérie et tous les types de systèmes informatiques existants, Intel libère le potentiel des données afin d'améliorer les entreprises et la société. Pour en savoir plus sur les innovations d'Intel, rendez-vous sur [newsroom.intel.com](#) et [intel.com](#).

f [facebook.com/redhatinc](#)
t [@RedHatFrance](#)
in [linkedin.com/company/red-hat](#)

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

FRANCE
00 33 1 41 91 23 23
[fr.redhat.com](#)