Communiqués de presse

# IBM Cloud Satellite permet aux clients de tirer les bénéfices du Cloud en toute sécurité dans n'importe quel environnement, y compris pour le edge

**Lumen Technologies est un partenaire de edge computing clé pour l'intégration d'IBM Cloud Satellite à 180 000 points de collecte dans les entreprises**

**Plus de 65 partenaires de l'écosystème, dont Cisco, Dell Technologies et Intel, vont créer des services de Cloud hybride**

**IBM Cloud Pak for Data as a Service permet de bénéficier de Watson Anywhere IA en mode managé, dans n'importe quel environnement grâce à IBM Cloud Satellite**

**ARMONK, N.Y., le 1er mars 2021** : IBM (NYSE: IBM) a annoncé aujourd'hui que ses services de Cloud hybride sont désormais disponibles commercialement dans n'importe quel environnement - sur n'importe quel Cloud, en local ou à la périphérie (at the edge) via IBM Cloud Satellite. Lumen Technologies et IBM ont intégré IBM Cloud Satellite à la plateforme Lumen edge pour permettre aux clients d'exploiter des services de Cloud hybride en temps quasi réel et de développer des solutions innovantes à la périphérie.

IBM Cloud Satellite apporte une couche sécurisée et unifiée de services Cloud aux clients dans différents environnements, quel que soit le lieu où résident leurs données. Ceci est essentiel pour aider à répondre aux exigences critiques en matière de confidentialité et de souveraineté des données. Les secteurs des télécommunications, des services financiers, de la santé et de l'administration publique peuvent désormais bénéficier d'une latence réduite grâce à une analyse des données à la périphérie en toute sécurité. Les applications liées à l'apprentissage en ligne, au travail à distance, aux services de télésanté et autres peuvent désormais être fournies avec une efficacité et une sécurité accrues grâce à IBM Cloud Satellite. Alors que les applications se déplacent vers la périphérie, IBM Cloud Satellite aidera les clients à offrir une faible latence, tout en leur permettant d'avoir les mêmes niveaux de sécurité, de confidentialité des données, d'interopérabilité et de standards ouverts que ceux que l'on trouve dans les environnements Cloud hybride.

IBM développe également Watson Anywhere avec la disponibilité d'IBM Cloud Pak for Data as a Service sur IBM Cloud Satellite. Cela offre aux clients un moyen flexible et sécurisé d'exécuter leurs applications as a services d'IA et d'analyse dans n'importe quel environnement - sans avoir à les gérer eux-mêmes. EquBot, une fintech qui aide les professionnels de l'investissement au niveau mondial en voit déjà les premiers bénéfices. La mise en œuvre de Watson Anywhere sur IBM Cloud Satellite a montré une réduction de la latence de dix secondes à moins d'une seconde sur certains des modèles pour lesquels le temps réel est un élément essentiel. Ceci permet aux investisseurs de prendre des décisions plus éclairées sur les marchés financiers.

## La plateforme Lumen fournit IBM Cloud Satellite pour accélérer l'innovation à la périphérie

Lumen, une entreprise technologique qui facilite la quatrième révolution industrielle, utilise sa plateforme mondiale d'Edge Computing pour fournir IBM Cloud Satellite à ses clients. En combinant la flexibilité de déploiement d'IBM Cloud Satellite avec la large disponibilité de la plateforme edge de Lumen, les capacités de

mise en réseau adaptative et de sécurité connectée, les clients de Lumen bénéficient d'un choix et d'une rapidité plus élevés dans la façon dont ils pourront exploiter en toute sécurité les avantages de services d'edge computing.

Les clients qui utilisent la plateforme Lumen et IBM Cloud Satellite peuvent déployer des applications gourmandes en données, telles que l'analyse vidéo, dans des environnements hautement distribués comme des bureaux et des espaces de vente, et tirer parti d'une infrastructure conçue pour une latence de l'ordre de la milliseconde. Etant donné que l'application peut être hébergée sur Red Hat OpenShift via IBM Cloud Satellite à proximité d'un point de collecte Lumen Edge, les caméras et les capteurs peuvent fonctionner en temps quasi réel pour améliorer la qualité et la sécurité. Par exemple, les caméras peuvent détecter la dernière fois que les surfaces ont été nettoyées ou signaler des problèmes potentiels pour la sécurité des travailleurs. De plus, les clients de toutes les zones géographiques peuvent mieux adresser la souveraineté des données en déployant cette puissance de traitement plus près du lieu de création des données.

*« Grâce à la large portée de la plateforme Lumen, nous donnons à nos entreprises clientes accès à IBM Cloud Satellite pour les aider à accélérer l'innovation à la périphérie », a déclaré* **Paul Savill, SVP Enterprise Product Management and Services chez Lumen***. « Nos entreprises clientes peuvent désormais étendre les services IBM Cloud à travers le solide réseau mondial de Lumen, ce qui leur permet de déployer des applications de pointe gourmandes en données qui exigent une sécurité élevée et une latence ultra-faible. En apportant à la périphérie des capacités de Cloud hybride sécurisées et ouvertes, nos clients peuvent faire progresser leurs entreprises et tirer profit des applications émergentes de la 4e révolution industrielle".*

Dans le cadre de cette collaboration, les clients pourront :

- Déployer des applications sur plus de 180 000 points de collecte dans les entreprises, connectés au réseau Lumen pour offrir une expérience à faible latence
- Créer des solutions Cloud à la périphérie qui tirent parti de la gestion et de l'orchestration des applications via IBM Cloud Satellite
- Concevoir des plateformes ouvertes et interopérables qui offrent aux clients une plus grande flexibilité de déploiement et un accès plus transparent à des services « Cloud-natifs » tels que l'IA, l'IoT et le edge computing

*« IBM travaille avec ses clients pour tirer parti des technologies avancées telles que le edge computing et l'IA, leur permettant de se transformer grâce au Cloud hybride tout en maintenant la sécurité des données au premier plan », a déclaré* **Howard Boville, Head of IBM Hybrid Cloud Platform***. « Avec IBM Cloud Satellite, les clients peuvent bénéficier en toute sécurité des avantages des services Cloud n'importe où, du cœur du datacenter aux points les plus éloignés du réseau. »*

**L'écosystème de partenaires d'IBM va co-créer de nouveaux services de Cloud avec IBM Cloud Satellite**

IBM collabore avec plus de 65 partenaires de son écosystème dont Cisco, Dell Technologies et Intel, pour concevoir des services Cloud sécurisés permettant aux clients d'exécuter des applications dans n'importe quel

environnement via IBM Cloud Satellite. Les partenaires fournisseurs d'infrastructure offrent un choix de solutions de stockage, de réseau et de serveur pour aider les clients à tirer parti de leurs infrastructures existantes afin de déployer des instances d'IBM Cloud Satellite dans les datacenters ou à la périphérie. Les partenaires fournisseurs de service prévoient de proposer des services de migration et de déploiement pour aider les clients à gérer des solutions as-a-service n'importe où. Les clients d'IBM Cloud Satellite peuvent également accéder aux offres logicielles certifiées Red Hat OpenShift sur la marketplace Red Hat, qui peuvent être déployées pour s'exécuter sur Red Hat OpenShift via IBM Cloud Satellite, offrant ainsi une flexibilité d'installation et de gestion, assortie d'une plus grande simplicité.

IBM Cloud Satellite : Construire plus vite. En toute sécurité. N'importe où. Désormais disponible commercialement. Pour en bénéficier : https://www.ibm.com/cloud/satellite

Pour en savoir plus sur la façon dont IBM travaille avec son écosystème de partenaires : www.ibm.com/cloud/blog/ibm-partner-ecosystem-and-cloud-satellite

Pour en savoir plus sur IBM Cloud Pak for Data as a Service : https://www.ibm.com/blogs/journey-to-ai/ibm-cloud-pak-for-data-with-ibm-cloud-satellite

Pour en savoir plus sur la manière dont IBM aide les développeurs à tirer parti d'IBM Cloud Satellite : https://developer.ibm.com/blogs/distributed-cloud-development-ibm-cloud-satellite

Pour savoir comment IBM Cloud Satellite est pris en charge par IBM Storage : www.ibm.com/blogs/systems/improve-it-infrastructure-with-ibm-hybrid-cloud-storage-for-ibm-cloud-satellite

Pour en savoir plus sur les capacités d'IBM Global Technology Services pour IBM Cloud Satellite : ibm.biz/PC_IaaS

**A propos d'IBM :**

Pour en savoir plus : https://www.ibm.com/fr-fr/cloud

**Contacts presse :**


**IBM**
Gaëlle Dussutour
Tél. : + 33 (0) 6 74 98 26 92

**Weber Shandwick pour IBM**

Robin Legros / Eric Chauvelot

Tél. : + 33 (0)6 68 04 57 83 / +33 (0)6 21 64

dusga@fr.ibm.com



ibmfrance@webershandwick.com