

IBM et AT&T proposent des services de Cloud hybride ouverts aux entreprises clientes à l'ère de la 5G

Dallas et Armonk, N.Y., 29 Oct. 2020 : IBM (NYSE: [IBM](#)) et AT&T* vont travailler ensemble pour aider les entreprises à gérer leurs applications hébergées dans des environnements Cloud hybrides avec IBM Cloud Satellite en exploitant Red Hat OpenShift, sur les réseaux AT&T.

En permettant aux entreprises de se connecter plus facilement à un Cloud computing hybride ouvert en utilisant [AT&T Multi-access Edge Computing](#), un environnement edge de réseau cellulaire privé à faible latence, IBM et AT&T seront en mesure d'aider les entreprises de tous les secteurs à développer et à déployer plus rapidement de nouveaux services innovants partout où ils doivent s'exécuter en utilisant des fonctionnalités d'edge computing régionales ou en local avec une confidentialité et une sécurité supplémentaires.

Basé sur Red Hat OpenShift, IBM Cloud Satellite donne aux clients la flexibilité de porter leurs applications dans n'importe quel environnement où résident leurs données en utilisant la sécurité renforcée de l'architecture Cloud hybride ouverte d'IBM.

Qu'est ce que cela va permettre de faire ?

Les entreprises pourront utiliser un tableau de bord unique conçu pour gérer les services sur plusieurs Clouds et des milliards de dispositifs edge avec des niveaux élevés de fiabilité et de sécurité¹. IBM Cloud Satellite, actuellement en version bêta, peut libérer un nouveau potentiel dans le Cloud pour les entreprises clientes grâce à la puissance de la 5G d'AT&T, qu'il s'agisse des équipes sur le terrain utilisant des applications hébergées dans le Cloud via la connectivité du réseau edge AT&T 5G, ou d'une usine de fabrication ayant besoin d'une confidentialité accrue, d'une faible latence et d'un contrôle avec [les réseaux cellulaires privés d'AT&T](#) ou le Multi-access Edge Computing.

Quels en seront les bénéfices ?

Une mise en œuvre rapide, une meilleure expérience client, une gestion centralisée et une sécurité renforcée grâce aux capacités de chiffrement sophistiquées d'IBM. IBM apportera également ses capacités d'Intelligence Artificielle (IA) via IBM Watson afin de fournir aux clients des informations plus approfondies en temps quasi réel à partir des données collectées « at the edge » (à la périphérie).

Pourquoi est-ce important ?

*« Les progrès de la 5G et du edge ont un impact sur tous les secteurs d'activité, apportant la promesse d'expérience client améliorée et de nouvelles opportunités de revenus pour les entreprises », a déclaré **Howard Boville, senior vice president, IBM Hybrid Cloud**. « Avec AT&T, nous aiderons nos clients à exploiter en toute sécurité les offres 5G et edge dans n'importe quel environnement grâce à la plateforme de Cloud hybride ouverte et sécurisée d'IBM. Cela marque une avancée significative en augmentant les possibilités de la 5G et du edge dans l'entreprise ».*

Les entreprises utilisent une stratégie de Cloud hybride et un niveau de contrôle élevé est nécessaire pour les environnements distribués actuels. D'autant plus que la 5G et le edge continuent à se développer. En plaçant la sécurité renforcée au premier plan de la solution, AT&T et IBM ont fait en sorte que même les clients des

secteurs les plus réglementés puissent saisir l'opportunité de la 5G. Les capacités de chiffrement sophistiquées d'IBM signifient que seul le client a accès à ses données - IBM et AT&T ne peuvent pas y accéder.

L'essor de la 5G, dont le marché [devrait atteindre](#) 667 milliards de dollars d'ici 2026, marque une nouvelle frontière dans le domaine du Cloud Computing, où les données collectées par des milliards d'appareils mobiles et de capteurs dans les usines peuvent être traitées là où elles se trouvent, avec une faible latence et une grande efficacité.

*« Ne vous trompez pas : AT&T est rapide », a déclaré **Mo Katibeh, Chief Product and Platform Officer pour AT&T Business**. « Et nous n'avons pas seulement le réseau 5G le plus rapide du pays². Grâce à nos capacités d'edge computing, nous pouvons également offrir des réseaux incroyablement réactifs - nécessaires pour les applications métier critiques. Notre travail avec IBM apportera une valeur différenciée que les clients apprécieront ».*

Avec l'utilisation accrue des services numériques en 2020 - de ceux qui soutiennent le travail à distance au commerce électronique, à l'apprentissage en ligne, aux communications et aux divertissements - l'augmentation du trafic de données crée une forte demande. La 5G associée à un Cloud computing hybride ouvert et sécurisé peut augmenter les vitesses de transfert des données, réduire la latence, améliorer la connectivité et faire émerger de nouvelles opportunités autour de l'IoT et d'autres dispositifs intelligents.

Qui va utiliser cette offre ?

Cette offre est conçue pour aider les clients qui gèrent des environnements informatiques distribués (par exemple des milliers de capteurs dans une usine ou à un système de point de vente dans le commerce de détail) avec une expérience de développement et d'opérations homogène. En particulier les données traitées dans plusieurs Clouds. En voici quelques exemples :

- **Le secteur de la santé** pourrait éventuellement adopter des outils pour les activités hospitalières afin de surveiller les patients à distance via des dispositifs médicaux connectés, de pratiquer la télé-médecine et de travailler à améliorer la sécurité des travailleurs.
- Dans le **secteur manufacturier**, le pilotage des opérations grâce à la 5G peut contribuer à réduire les coûts et à contrôler la qualité sur les lignes de production grâce à la robotique et à l'analyse visuelle en temps quasi réel.
- Dans le **commerce de détail**, la 5G et l'edge peuvent aider les magasins à analyser les données de la chaîne d'approvisionnement, à détecter les déversements ou les dégradations ou à surveiller des paramètres tels que la densité de la foule d'une manière qui aurait submergé un réseau sans l'edge computing.
- **Les chaînes d'approvisionnement** peuvent devenir plus résilientes et dynamiques grâce à une mise en réseau et une surveillance à distance améliorées, combinées à une gestion des stocks automatisée et à des processus d'achat améliorés par l'IA.
- Dans le **secteur bancaire et financier**, la détection des fraudes et les réclamations des clients peuvent être traitées en temps quasi réel. Les distributeurs automatiques de billets équipés d'un dispositif edge

peuvent eux-mêmes servir de point de détection des fraudes, dissuadant ainsi une personne malveillante d'altérer le système.

***À propos d'AT&T Communications**

Nous aidons la famille, les amis et les voisins à se connecter de manière significative chaque jour. Depuis le premier appel téléphonique il y a plus de 140 ans jusqu'à la diffusion vidéo en streaming sur téléphone portable, nous, chez ATT, innovons pour améliorer la vie des gens.

AT&T Communications fait partie d'AT&T Inc. ([NYSE:T](#)). Pour plus d'informations, veuillez consulter le site [att.com](#).

À propos d'IBM Cloud

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

¹ Based on IBM Hyper Protect Crypto Service, the only service in the industry built on FIPS 140-2 Level 4-certified hardware.

² Based on AT&T analysis of Ookla Speedtest Intelligence data median 5G download speeds for Q3 2020 comparing 'nationwide' 5G networks. 5G Coverage analysis based on carrier's public statements. Ookla trademarks used under license and reprinted with permission. AT&T 5G requires compatible device and plan. Coverage not available everywhere. Visit [att.com/5Gforyou](#) to learn more.

Contacts presse

IBM France

Gaëlle Dussutour

Tél : +33 (0)6 74 98 26 92

dusga@fr.ibm.com

Weber Shandwick pour IBM France

Morad Salehi / Robin Legros

Tél : + 33 (0) 6 89 59 12 54

ibmfrance@webershandwick.com
