

Colt, Icade, ADVA, Airspan Networks, Athonet, Accedian et Tibco s'associent pour déployer en France un réseau pilote 5G privé destiné aux entreprises

Le consortium, sous la coordination de Colt, met à disposition des réseaux d'entreprises les avantages de la connectivité 5G privée au sein de l'immeuble PB5 à La Défense détenu par Icade.

Paris, le 16 novembre 2021 – Colt Technology Services, Icade, ADVA, Airspan Networks, Athonet, Accedian et Tibco annoncent ce jour le lancement d'un projet pilote de connectivité 5G privée destiné aux entreprises. Actuellement en période d'incubation, ce projet est l'un des premiers à tester la 5G privée de bout en bout dans le secteur immobilier en s'appuyant sur une architecture désagrégée.



L'immeuble PB5 détenu par Icade à La Défense

Le consortium fournira à l'immeuble PB5 situé à La Défense des réseaux 5G privés, permettant d'explorer de nouveaux usages dans l'espace de co-working géré par Imagin'Office, filiale d'Icade. Cet écosystème de type « field lab » permettra de tester différents cas d'usage de la 5G et de créer des expériences immersives pour le lieu de travail de demain.

Ce projet pilote, dont la coordination est assurée par Colt, constitue une étape importante pour la connectivité des entreprises : il permettra de mieux comprendre et de valoriser les avantages de la 5G dans l'immobilier, le BTP, le commerce de détail ou encore la santé. Airspan, en tant que fournisseur exclusif Open RAN, fournira les unités radio (RU), les modems 5G et le logiciel, qui sont des éléments clés de sa gamme de solutions Open RAN de bout en bout. De son côté, Athonet fournira son cœur de réseau mobile 5G-SA. ADVA fournira les composants d'infrastructure sous-jacents, y compris l'hébergement des fonctions virtuelles. Accedian fournira des solutions de monitoring et d'analyse de performance de réseau et d'applications pour assurer l'expérience digitale des services de la 5G. Pour offrir la performance que promet la 5G, la collaboration sur l'ensemble du service de bout-en-bout est requise, ce que tous les membres prennent au sérieux.

Les avantages liés aux différents cas d'usage de la 5G qui seront étudiés au sein de l'immeuble PB5 portent notamment sur :

- Une connectivité à haute densité permettant d'améliorer l'expérience de travail des collaborateurs et d'augmenter leur productivité ;
- Un déploiement simplifié et accéléré des réseaux privés, avec une gestion complète des réseaux pour les prestataires de services, depuis la conception jusqu'au suivi en passant par la mise en place ;

- Des réseaux performants et fiables grâce à des accords de niveau de service (SLA) ;
- Une augmentation de la valeur de l'actif pour le propriétaire de l'immeuble ;
- Une expérience immersive afin d'enrichir le futur du travail au sein d'espaces de travail flexibles.

« *L'innovation fait partie de l'ADN de Colt* », affirme Jaya Deshmukh, Vice-président exécutif de Colt, en charge de la stratégie et de la transformation. « *En analysant la valeur ajoutée que la technologie 5G peut apporter aux entreprises, ce projet pilote ouvre la voie à de nouvelles innovations dans les services de connectivité de Colt On Demand, de Network Edge et approches technologiques verticales d'entreprise comme le bureau intelligent et le concept de smart manufacturing. C'est grâce à des projets comme celui-ci que nous serons en mesure d'accompagner la transformation et la réussite des entreprises au sein de la société numérique de demain.* »

« *Les services liés à la 5G sont censés fournir des performances déterministes*, déclare pour sa part Richard Piasentin Vice-Président Exécutif de la Stratégie d'Accedian. *C'est pourquoi, afin d'assurer le haut débit et la faible latence de ces applications, chaque couche – depuis la Couche 2 jusqu'à la Couche 7 – doit faire l'objet de mesures précises. Un réseau 5G distribué complexe est plus facile à gérer si l'on bénéficie d'une visibilité complète et détaillée sur les infrastructures physiques, virtuelles et cloud. Nous sommes heureux de participer à ce projet pilote innovant qui permettra de faire la démonstration des nombreux avantages de la 5G grâce à une solution de mesure des performances de bout en bout. Des capteurs Skylight recueillent les performances en temps réel sur les réseaux 5G privés et les combinent sur un écran unique de l'outil d'analyse des performances Skylight Performance Analytics afin d'offrir la visibilité et le niveau de détail nécessaires pour répondre aux attentes du client et se conformer aux exigences rigoureuses des accords de niveau de service. Pour obtenir une analyse des performances à la milliseconde près, il faut être capable de mesurer les performances des réseaux et des applications avec une précision de l'ordre de la microseconde.* »

« *Nous nous trouvons à un tournant important pour la technologie 5G autonome à Paris*, relève Giuseppe Bernini, Directeur des Ventes Europe d'Airspan. *En tant qu'acteur de premier plan de la 5G et des solutions RAN ouvertes, Airspan travaille sur cet important projet en étroite collaboration avec d'autres acteurs clés du secteur – y compris nos partenaires au sein du consortium – afin d'améliorer l'écosystème. Ce projet pilote de réseau 5G privé, qui fait appel à notre expertise dans les logiciels et le matériel pour la 5G et les solutions RAN ouvertes, aidera de nombreuses entreprises à développer et à valider des cas d'usage de la 5G qui à leur tour stimuleront l'innovation.* »

« *La 5G recèle un énorme potentiel pour les entreprises*, souligne pour sa part Mike Heffner, Directeur général du cloud en périphérie (Edge Cloud) chez ADVA. *En effet, elle les aidera à transformer leurs processus informatiques et à saisir de nouvelles opportunités afin d'augmenter leur productivité. En travaillant conjointement avec Colt et nos autres partenaires, nous faisons la démonstration de ce qu'il est possible de faire en matière de connectivité 5G souple, ouverte et sécurisée pour les entreprises. Dans le cas présent, notre connecteur Ensemble joue un rôle clé car c'est sur lui que repose toute l'infrastructure de virtualisation des fonctions réseau (NFVI). Associé à notre FSP 150 pour la synchronisation et la connectivité fronthaul, ce réseau permettra à l'immeuble PB5 de se démarquer considérablement. Qui plus est, l'utilisation de notre laboratoire O-RAN pour tester la solution complète de bout en bout nous met à l'abri des mauvaises surprises.* »

« *Chez Athonet, nous sommes ravis de soutenir ce projet pilote avec notre plateforme de dernière génération 5G-SA*, ajoute Aline Loiseau, Directrice générale d'Athonet France. *Le réseau mobile*

Athonet 5G-SA permet à tout professionnel de l'informatique de déployer et de gérer un réseau 5G privé comme s'il s'agissait d'un simple réseau Wi-Fi. Cette plateforme offre à des prestataires de services tels que Colt la possibilité de mettre à disposition d'entreprises comme Icade la technologie de téléphonie mobile la plus sophistiquée et illustre parfaitement les raisons pour lesquelles Athonet est le cœur de réseau mobile privé le plus utilisé au monde. »

« Nous sommes particulièrement heureux de participer au développement d'un écosystème unique en France et plus largement en Europe, ajoute enfin Frédéric Le Guyader, Directeur général de Tibco Telecoms. Cet engagement s'inscrit dans notre plan stratégique et vise à renforcer nos offres « connectivité ».

Au sein de ce consortium, Tibco apporte son expertise en matière d'installation, maintenance et exploitation du réseau 5G afin de garantir aux utilisateurs un réseau de haute qualité, rapide et sécurisé.

Le déploiement de ce réseau 5G privé représente pour Tibco l'opportunité de tester de nouveaux cas d'usage qui comprennent de la robotique, de la téléprésence, de la gestion énergétique... Fort de cette expérience, nous serons en mesure d'offrir à nos clients des solutions éprouvées »

À propos de Colt

Colt met la puissance de la connectivité au service du changement. Pour cela, Colt exploite ce qui a toujours fait partie de son ADN afin d'accompagner la réussite de ses clients. Le réseau Colt IQ Network regroupe plus de 900 centres de données et plus de 29 000 immeubles connectés au sein des principaux pôles d'affaires d'Europe, d'Asie et d'Amérique du Nord.

Parfaitement au fait des nouvelles exigences en matière de connectivité, Colt propose des solutions réseau et vocales large bande à la demande, à la fois agiles et sécurisées, qui contribuent au succès de ses clients, parmi lesquels figurent des entreprises faisant un usage intensif de données réparties dans plus de 210 villes dans une trentaine de pays. Colt est reconnue comme un acteur innovant et pionnier du SDN (réseau défini par logiciel) et de la NFV (virtualisation des fonctions réseau).

Non cotée en bourse mais parmi les entreprises de son secteur les plus solides financièrement, Colt place les besoins de ses clients au cœur de sa stratégie. Pour de plus amples informations, consultez le site : <https://colt.net>.

Contact presse :
Nola Pocock
+447917714377
nola.pocock@colt.net

A propos d'Icade

DES LIEUX OÙ IL FAIT BON VIVRE

Foncière de bureaux et de santé (patrimoine à 100% au 30/06/2021 de 14,8 Md€) et promoteur logement/tertiaire/équipement public (CA économique 2020 de 825 M€), Icade conçoit, construit, gère et investit dans des villes, des quartiers, des immeubles qui sont des lieux innovants, des lieux de mixité, des lieux inclusifs, des lieux connectés et à l'empreinte carbone réduite. Des lieux où il fait bon vivre, habiter et travailler. En lien avec ses parties prenantes, Icade fait du bas-carbone une priorité stratégique pour réinventer l'immobilier et contribuer à une ville plus saine, douce et accueillante. Acteur majeur du Grand Paris et des métropoles régionales, cotée (SIIC) sur Euronext Paris, Icade a pour actionnaire de référence le Groupe Caisse des Dépôts.

Le texte de ce communiqué est disponible sur le site internet d'Icade : www.icade.fr

Contact :

Charlotte Pajaud-Blanchard,
Responsable relations presse
+33 (0)1 41 57 71 19
charlotte.pajaud-blanchard@icade.fr

Anne-Sophie Lanaute
Dir. communication financière et relations investisseurs
+33(0)1 41 57 70 29
anne-sophie.lanaute@icade.fr

À propos d'Airspan

Airspan est un fournisseur américain de matériel et de logiciels novateurs et disruptifs pour les réseaux 5G, et un pionnier des solutions RAN ouvertes de bout en bout offrant une interopérabilité avec d'autres fournisseurs. Grâce à une technologie innovante et à d'importants investissements en R&D pour développer son offre 5G, Airspan considère être bien positionné avec Open RAN, les réseaux privés, l'accès sans fil fixe (FWA) et les solutions CBRS afin d'aider les opérateurs de réseaux mobiles de premier plan à déployer dès aujourd'hui leurs réseaux du futur. Avec plus d'un million de cellules livrées à 1 000 clients dans plus de 100 pays, Airspan est une entreprise d'envergure mondiale. Pour en savoir plus : www.airspan.com.

Contact d'Airspan pour les relations avec les investisseurs et les médias :
Howie Waterman
+1 917 359 5505
hwaterman@airspan.com

À propos d'ADVA

ADVA est une entreprise fondée sur l'innovation et axée sur la réussite de ses clients. Notre technologie sert de base à la création d'un avenir numérique partagé et au renforcement des réseaux à travers le monde. Nous développons en permanence du matériel et des logiciels révolutionnaires qui sont à l'avant-garde de l'industrie des réseaux et créent de nouvelles opportunités commerciales. Ce sont ces solutions de connectivité ouvertes qui permettent à nos clients de fournir des services mobiles et dans le cloud qui sont vitaux pour la société d'aujourd'hui et pour anticiper les usages de demain. Ensemble, nous construisons un avenir véritablement connecté et durable. Pour plus d'informations sur la façon dont nous pouvons vous aider, retrouvez-nous sur www.adva.com.

À propos de Tibco

Créée en 1984, Tibco est une entreprise engagée pour garantir un monde numérique responsable prenant soin de l'économie, de l'humain et de la planète. Tibco est une ESN dont la vocation est d'aider ses clients professionnels à bien vivre le numérique en les accompagnant dans les domaines des réseaux et de l'informatique autour de 3 grandes familles de métiers : Proximité et maintenance, centres de services et d'exploitation, et projets technologiques.

Au-delà de ces expertises, une des grandes forces de Tibco est la proximité : Avec environ 90 points de contact en France, le maillage est parfait pour être au plus près des clients et de leurs besoins.

Les Clients de Tibco sont des grands groupes, des ETI ou des services publics. Ils sont près de 1600 et sont rangés par marchés : opérateurs et équipementiers télécoms, banques et assurances, services publics ou privés, entreprises du retail et du monde de l'industrie

Tibco a la volonté de devenir la première ESN écoresponsable dans une démarche d'entreprise à impact positif. Tibco n'a pas de prétention à changer le monde à elle seule, mais vous pouvez être sûrs

qu'elle prendra sa part du challenge. Concrètement, cela signifie qu'elle agit sur elle-même et auprès de ses clients pour que l'impact de ses prestations numériques soient vertueux pour l'économie, pour les humains et pour la planète. Plus d'informations sur tibco.fr

Equipe Marketing Tibco
ensavoirplus@tibco.fr

A propos d'Athonet

Athonet est un leader de la technologie des réseaux cellulaires privés qui fournit un cœur de réseau mobile aux entreprises et aux fournisseurs de services de communication pour connecter applications, terminaux et radios.

Avec plus de 10 ans d'expérience dans la fourniture de solutions de cœur de réseau mobile 4G/5G à des clients et partenaires dans toutes les régions du monde, Athonet soutient les industries pour lesquelles le contrôle du réseau, la mobilité, la sécurité, la performance et le coût sont clés pour leurs activités. Pour en savoir plus : www.athonet.com.

Contact presse
Aline Loiseau
aline.loiseau@athonet.com
+33645994039

À propos d'Accedian

Accedian est le leader des solutions d'analyse de la performance et de l'expérience de l'utilisateur final, dont la vocation est de fournir à nos clients la capacité d'assurer des expériences numériques.

Nous nous engageons à donner à nos clients la capacité de voir loin et large dans leur infrastructure informatique et réseau et une capacité microscopique de plonger en profondeur et de comprendre l'expérience de chaque utilisateur, en les aidant à ravir chacun de leurs clients à chaque fois. Depuis plus de 15 ans, Accedian fournit des solutions à des clients de premier plan dans le monde entier.

Accedian, le logo Accedian et Skylight sont des marques ou des marques déposées d'Accedian Networks Inc. Pour plus d'informations, visitez accedian.com & suivez-nous sur Twitter : @Accedian

Contact presse :
Pragya Goel, SourceCode Communications
Accedian@sourcecodecomms.com