

Communiqué de presse

Vantiva et e& déploient la première passerelle d'accès fixe sans fil 5G compatible eSIM pour les abonnés des Émirats Arabes Unis

Cet équipement domestique plus puissant élargit la zone de couverture sans fil de 40 %, et propose un système d'auto-installation et d'optimisation automatisée des antennes

Paris, France - 23 octobre 2024 - **Vantiva (Euronext Paris : VANTI)**, leader technologique mondial permettant aux fournisseurs de services réseau de connecter les consommateurs du monde entier, a annoncé aujourd'hui avoir été choisi par son partenaire de longue date e& UAE, la branche télécom du groupe e& aux Émirats arabes unis (EAU), pour déployer une nouvelle passerelle d'accès fixe sans fil (FWA) 5G dans le pays. Équipée de la première eSIM de la région intégrée à un équipement domestique, cette passerelle permet une auto-installation simplifiée et réduit les coûts d'installation pour les opérateurs (OPEX), offrant à l'utilisateur final la possibilité d'activer la solution sans intervention technique, ni carte SIM physique.

*"Vantiva s'est révélé être un partenaire idéal dans le développement d'une nouvelle passerelle, nous permettant de relever plusieurs défis du marché et de répondre aux nouveaux besoins de nos clients", a déclaré **Saleh Ahmed, Senior Vice-Président e& UAE Customer Operations**. "Nous avons équipé cette passerelle non seulement de la technologie de pointe Wi-Fi 6, mais aussi du transmetteur 5G le plus puissant, qui permet d'étendre notre couverture à un plus grand nombre de foyers et d'entreprises. L'intégration de l'eSIM offrira à nos utilisateurs finaux un processus d'installation plug-and-play, leur permettant d'être connectés immédiatement."*

Conçue sur la plateforme Cobra FWA de Vantiva et destinée aux utilisateurs résidentiels et professionnels, la passerelle intègre un algorithme innovant d'auto-optimisation Indoor5G™ et une technologie d'antenne à gain élevé. Chaque appareil peut ainsi ajuster de manière autonome son système d'antenne interne pour s'aligner de façon optimale sur les tours d'e& UAE, assurant ainsi une réception optimale sur la bande 3,5 GHz. Grâce à une puissance de transmission accrue (PC1,5 29 dBm), la technologie Indoor5G™ de Vantiva améliore considérablement la connectivité, et relève les défis de la réception en intérieur. Cela permet à e& UAE de couvrir une zone 40 % plus étendue autour de leurs stations de base, de connecter davantage de foyers, tout en réduisant le coût total de possession (installation et maintenance) du service FWA.

*"e& UAE continue de transformer l'expérience du haut débit pour ses clients, et nous avons été ravis de collaborer à nouveau pour développer une passerelle 5G FWA répondant aux besoins de leur marché", a déclaré **Mercedes Pastor, Directrice exécutive des activités commerciales, Eurasie de Vantiva**. "Nous avons toujours été engagés dans l'innovation, et cet engagement se reflète dans cette nouvelle passerelle, qui établit une nouvelle référence en termes de performance et d'accessibilité. Forts de plusieurs décennies d'expertise en connectivité et d'investissements dans les logiciels, nous avons élargi l'incroyable expérience du haut débit des utilisateurs d'e& UAE à leurs abonnés 5G FWA, en leur offrant un cadre d'application commun."*





Caractéristiques et fonctions

Équipée de la dernière technologie Wi-Fi 6 en date, cette nouvelle passerelle FWA 5G compatible eSIM diffuse une puissance maximale, délivrant une couverture sans fil optimale dans tous les points de la maison ou de l'entreprise. L'appareil peut être complété par des nœuds Wi-Fi ou des extensions de réseau maillé compatibles avec le logiciel EasyMesh R2. La passerelle intègre également Homeware™, une pile logicielle hautement modulaire et flexible, orientée applications, développée par Vantiva. Basée sur les normes OpenWrt (un projet open-source pour les systèmes d'exploitation embarqués sous Linux), Homeware™ a déjà été déployée dans plus de 10 millions de passerelles à travers 50 pays dans le monde. Cette solution améliore l'expérience utilisateur à domicile et facilite le déploiement de services, permettant aux consommateurs de mieux gérer leur connectivité et de résoudre les problèmes de manière efficace.

En s'appuyant sur les API Homeware™ de Vantiva et sur le backend NaviGate Companion™ de Vantiva, e& proposera une application mobile dédiée pour simplifier l'installation du Wi-Fi. Cette application permettra aux utilisateurs finaux de gérer leurs passerelles domestiques et leurs répéteurs directement depuis leurs smartphones ou tablettes, qu'ils utilisent iOS ou Android.

Vantiva possède une expérience de 130 ans dans la fourniture de solutions et de services de premier plan qui connectent ce qui est essentiel. La passerelle eSIM 5G FWA est le dernier exemple de l'engagement continu de Vantiva en faveur de l'innovation et la fourniture continue de services et de solutions qui établissent des références dans l'industrie.

À propos de Vantiva

Repoussons les limites

Les actions Vantiva sont admises à la négociation sur le marché réglementé d'Euronext Paris (VANTI).

Vantiva, auparavant connue sous le nom de Technicolor, a son siège à Paris, en France. Société indépendante, elle est un leader technologique mondial dans la conception, le développement et la fourniture de produits et solutions innovants qui connectent les consommateurs du monde entier aux contenus et aux services qu'ils aiment – que ce soit à la maison, au travail ou dans d'autres espaces intelligents. Vantiva s'est également forgé une solide réputation dans l'optimisation des performances de la supply chain en tirant parti de son expertise de plusieurs décennies dans la fabrication de haute précision, la logistique, l'exécution de commandes et la distribution. Présente sur le continent américain, en Asie-Pacifique et dans la région EMEA, Vantiva est reconnue comme un partenaire stratégique par des entreprises de premier plan dans diverses industries, notamment celles des opérateurs télécoms, des éditeurs de logiciels et des créateurs de jeux vidéo, et ce depuis plus de 25 ans. Les relations du groupe avec l'industrie du film et du divertissement remontent elles à plus de 100 ans, grâce à la fourniture de solutions globales à ses clients.

Avec l'acquisition des réseaux domestiques de CommScope en janvier 2024, Vantiva poursuit son héritage de 130 ans comme un leader mondial du marché de la maison connectée.





Vantiva s'engage à respecter les normes les plus strictes en matière de responsabilité sociale des entreprises et de développement durable dans tous les aspects de ses activités.

Pour plus d'informations, visitez le site vantiva.com et suivez Vantiva sur [LinkedIn](#) et [X \(Twitter\)](#).

Contacts

Relations presse Vantiva
press.relations@vantiva.com

Image 7 pour Vantiva
vantiva.press@image7.fr

