

IBM e Airspan Networks collaborano per accelerare l'adozione della Open RAN abilitata per il 5G in Europa

Il testbed progettato da IBM e Airspan in Germania e Francia consentirà ai clienti telco europei di provare le applicazioni edge e lo slicing della rete su lunghe distanze utilizzando Open RAN abilitato per il 5G

Monaco, Germania e Boca Raton, FL – 21 settembre 2021: IBM (NYSE: [IBM](#)) e Airspan Networks Inc., fornitore di software e hardware innovativi per soluzioni di rete 5G, hanno annunciato oggi l'intenzione di collaborare alla diffusione di una piattaforma di test per il 5G Open RAN nell'IBM Watson IoT Center di Monaco, in Germania, e nel Global Industry Solution Center (GISC) di IBM a Nizza, in Francia, per mostrare l'efficacia del controllo su lunga distanza dell'edge computing abilitato per il 5G.

L'obiettivo dello sviluppo di questa piattaforma di test è aiutare le aziende di tutta Europa a innovare e sviluppare soluzioni multi-vendor progettate per soddisfare le diverse necessità di casi d'uso per i clienti finali, sulla base di standard aperti e interoperabili, ottimizzando al contempo le prestazioni. IBM Global Business Services e Airspan intendono collaborare per accelerare l'adozione della tecnologia Open RAN e del suo ecosistema che incorpora il cloud ibrido di IBM e i servizi di orchestrazione basati su AI. IBM Global Business Services, system integrator leader nel settore delle telecomunicazioni, è focalizzato su processi, metodologie ed esperienza 'edge' per fornire valore e progetti di trasformazione con tecnologie emergenti.

La piattaforma di test Open RAN ha lo scopo di accelerare lo sviluppo di soluzioni software e hardware Open RAN e i test di interoperabilità end-to-end con reti core private 5G stand-alone. Le due società intendono fornire ai partner e ai propri clienti l'opportunità di collaborare, integrare e testare le funzionalità per le reti campus di nuova generazione.

In questa collaborazione, Airspan Networks fornirà la sua unità radio interna Open RAN AirVelocity 2700 e i software OpenRANGE Open RAN Centralized Unit (vCU) e Distributed Unit (vDU) virtualizzati per aiutare le aziende a testare e validare le soluzioni di rete privata 5G utilizzando Open RAN. IBM, invece, metterà a disposizione i servizi di Global Business Services per l'integrazione della tecnologia, così come IBM Cloud Pak for Network Automation e IBM Cloud Pak for Watson AIOps, per consentire alle imprese di gestire e orchestrare in modo più efficiente l'adozione e le applicazioni dell'edge cloud. Inoltre, il team IBM Global Business Services sta lavorando all'integrazione di un'applicazione di visual inspection per estendere ulteriormente i casi d'uso dell'edge computing 5G su Open RAN nell'industria 4.0.

“Approcci open e tecnologie basate su standard sono fondamentali per sprigionare tutto il potenziale del 5G e dell'edge computing. Ecco perché, in collaborazione con Airspan, puntiamo a sperimentare nuovi casi d'uso che sfruttano Open RAN e portano nuovo valore ai clienti delle telecomunicazioni. L'espansione pianificata del testbed Open RAN ci consentirà di dimostrare queste capacità mentre acceleriamo l'innovazione del 5G e dell'edge computing”, ha affermato Marisa Viveros, Vice President of Strategy and Offerings, Telecom, Media and Entertainment Industry di IBM.

“Grazie alla collaborazione con un leader di settore come IBM e ai test che effettueremo in questi laboratori, che mirano ad accelerare lo sviluppo di soluzioni Open RAN e 5G e dell'ecosistema dell'architettura aperta,

Airspan continuerà ad essere in prima linea nell'innovazione del settore attraverso soluzioni Open RAN end-to-end", ha affermato Henrik Smith-Petersen, Chief Sales and Marketing Officer di Airspan.

Quest'anno, IBM ha annunciato l'[Open RAN Center of Excellence in Spagna](#) per accelerare lo sviluppo di Open RAN e delle tecnologie basate su standard in Europa. Nel maggio 2021, Airspan ha annunciato l'apertura di un [5G Innovation Lab nel Regno Unito](#) che servirà da vetrina e impianto dimostrativo per partner, clienti e istituzioni governative e si focalizzerà sullo sviluppo di software Open RAN, apparati 5G sub 6 GHz e mmWave per interni ed esterni, oltre che per lo sviluppo di casi d'uso di reti private.

IBM Global Business Services e Airspan stanno lavorando nella direzione dello sviluppo di nuovi accordi volti ad accelerare il processo di adozione della tecnologia Open RAN e del suo ecosistema, incorporando il cloud ibrido di IBM e i servizi di orchestrazione dell'intelligenza artificiale. Le dichiarazioni relative alle intenzioni future di IBM sono soggette a modifica o ritiro senza preavviso e rappresentano solo obiettivi.

Informazioni su IBM Global Business Services

<https://www.ibm.com/services>

Informazioni su Airspan

Con sede negli Stati Uniti, Airspan Networks Holdings Inc. (NYSE American: MIMO) è un fornitore di software e hardware innovativi per reti 5G e un pioniere nelle soluzioni Open RAN end-to-end che forniscono interoperabilità con altri fornitori. Come risultato della tecnologia innovativa e dei significativi investimenti in ricerca e sviluppo per costruire ed espandere soluzioni 5G, Airspan ritiene di essere ben posizionata con 5G indoor e outdoor, Open RAN, reti private per clienti aziendali e applicazioni per uso industriale, accesso wireless fisso (FWA), e soluzioni CBRS per aiutare gli operatori di rete mobile di tutte le dimensioni a sviluppare le loro reti del futuro, oggi. Con oltre un milione di celle fornite a 1.000 clienti in più di 100 paesi, Airspan opera su scala globale. Per ulteriori informazioni, visitare www.airspan.com

Per ulteriori informazioni: IBM Communications - Paola Piacentini - paola_piacentini@it.ibm.com - +39-335-1270646

<https://it.newsroom.ibm.com/Airspan>