

PRESS RELEASE



ALE lancia la soluzione Private 5G powered by Celona per ampliare la connettività IoT

La nuova soluzione garantisce una connettività di alta qualità in ambienti aziendali complessi e in ampie aree esterne, integrandosi perfettamente il portafoglio di soluzioni networking di Alcatel-Lucent Enterprise.

Colombes, Francia e Campbell, CA USA - 25 Marzo 2025 - [Alcatel-Lucent Enterprise](#), leader nelle soluzioni di rete e comunicazione sicure che aiutano le organizzazioni a migliorare l'efficienza e la competitività, è orgogliosa di annunciare il lancio della sua innovativa [soluzione Private 5G](#) powered by [Celona](#). Questa nuova soluzione chiavi in mano si integra perfettamente con il portafoglio di networking di Alcatel-Lucent Enterprise, inclusi [OmniVista](#), [OmniSwitch](#) e [OmniAccess Stellar](#), garantendo una connettività sicura e di alta qualità in ambienti aziendali complessi, comprese ampie aree esterne.

Questa partnership strategica con Celona rappresenta un importante passo avanti nella connettività aziendale, progettata per potenziare le operazioni critiche con affidabilità, prestazioni e sicurezza senza pari in ambienti difficili a livello globale.

Trasformare la connettività IoT in ambienti complessi

La tecnologia all'avanguardia della soluzione Private 5G di ALE è progettata per garantire una **connettività ultra-affidabile in ambienti industriali complessi**, come impianti di produzione, raffinerie, magazzini logistici e porti, comprese le aree di manovra e di imbarco degli aeroporti. Grazie alla sua ampia copertura wireless e alla mobilità sicura e ad alta velocità, la soluzione Private 5G supporta applicazioni industriali critiche in tempo reale, favorendo una maggiore integrazione dell'IoT e dell'Industria 4.0.

Questa tecnologia consente la connessione di dispositivi e applicazioni IoT di nuova generazione che richiedono una latenza ultra-bassa e prestazioni deterministiche. È ideale per aziende all'avanguardia nell'adozione di dispositivi e tecnologie avanzati, tra cui veicoli a guida autonoma (AGV), robotica, analisi video in HD, applicazioni di realtà aumentata (AR) e realtà virtuale (VR), che trarranno vantaggio da una connettività wireless solida e affidabile.

Connettività aziendale impareggiabile con la soluzione end-to-end di Alcatel-Lucent Enterprise

Alcatel-Lucent Enterprise integra il Private 5G con le sue soluzioni, come OmniVista Cirrus, OmniSwitch LAN e OmniAccess Stellar WLAN, per offrire una copertura potenziata e affidabile in siti industriali, uffici e campus. Questo approccio garantisce un accesso sicuro alla rete Zero Trust e una connettività ad alte prestazioni per operazioni senza interruzioni e applicazioni avanzate.

Il Private 5G powered by Celona garantisce sicurezza avanzata grazie a un'autenticazione SIM robusta e alle tecnologie brevettate MicroSlicing™ e Aerloc di Celona, che assicurano un servizio affidabile, SLA a livello applicativo, applicazione delle policy e sicurezza zero trust per applicazioni business-critical.

Stephan Robineau, EVP Network Business Division, Alcatel-Lucent Enterprise:

“Questa partnership con Celona offre la migliore soluzione wireless Private 5G progettata appositamente per ambienti aziendali. L'integrazione con il nostro portafoglio end-to-end rafforza ulteriormente la nostra capacità di garantire una connettività aziendale con affidabilità e prestazioni senza pari. Inoltre, la tecnologia avanzata Private 5G si allinea perfettamente con il nostro approccio incentrato sulla sicurezza e la nostra strategia verticale, permettendoci di soddisfare esigenze uniche di settori come quelli di energia e utility, trasporti e industria manifatturiera.”

Rajeev Shah, co-founder e CEO, Celona:

"La nostra partnership con Alcatel-Lucent Enterprise è fondamentale e dimostra cosa può accadere quando due leader tecnologici si uniscono. ALE ha una ricca storia di innovazione che ha portato a soluzioni di eccellenza a livello mondiale. In Celona, dopo anni di ricerca e sviluppo con un focus sulla progettazione per l'ambito aziendale, la nostra soluzione Private 5G è tra le migliori della categoria, altamente sicura e facile da implementare e gestire. Affronta le sfide della connettività wireless in ambienti complessi, dove alcune aziende sono ancora legate a metodi tradizionali come penna e carta. Dire che questa è una rivoluzione sarebbe davvero riduttivo."

--- FINE ---

A proposito di Alcatel-Lucent Enterprise

Alcatel-Lucent Enterprise fornisce soluzioni di rete e comunicazione sicure che permettono alle aziende di accelerare la propria efficienza operativa e competitività. Con soluzioni in cloud. On-premise. Ibride.

Tutte le soluzioni sono intrinsecamente sicure, a basso impatto ambientale e rispettano pienamente i requisiti di protezione dei dati, sia a livello di sovranità nazionale, sia di standard industriali internazionali.

Il nome e il logo Alcatel-Lucent sono marchi di Nokia utilizzati su licenza da ALE.

Alcatel-Lucent Enterprise si basa su tre pilastri: sostenibilità ambientale, responsabilità sociale e governance aziendale, offrendo soluzioni tecnologiche a beneficio dell'ambiente, delle persone e delle imprese.

Oltre 100 anni di innovazione hanno fatto di Alcatel-Lucent Enterprise un partner affidabile per oltre un milione di clienti nel mondo.

Alcatel-Lucent Enterprise è un'azienda privata con sede centrale in Francia. Grazie ad oltre 3400 partner commerciali, vanta una efficace copertura globale con un'ottica e attenzione locale.

al-enterprise.com | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#)

Celona

Con sede nella Silicon Valley, Celona è un pioniere e leader nell'innovazione delle soluzioni wireless private per le aziende. La compagnia ha sviluppato il primo sistema 5G LAN del settore, una soluzione Private 5G chiavi in mano che consente alle imprese di soddisfare le crescenti esigenze di connettività wireless sicura e affidabile per applicazioni aziendali critiche. Celona 5G LAN è stato implementato da un'ampia gamma di clienti globali in vari settori. Ad oggi, l'azienda ha raccolto oltre 135 milioni di dollari in finanziamenti di venture capital da Lightspeed Venture Partners, Norwest Venture Partners, NTT Ventures, Cervin Ventures, DigitalBridge e Qualcomm Ventures. Per ulteriori informazioni, visita celona.io.

Contatti stampa

Carine Bowen, Global press Alcatel-Lucent Enterprise
press@al-enterprise.com

Elisabetta Caprotti, Marketing Manager Italia, Alcatel-Lucent Enterprise
elisabetta.caprotti@al-enterprise.com

Janet Brumfield, IdealPR+ per Celona

janet@idealprplus.com

[+1 614-582-9636](tel:+16145829636)