

ALE accelera la convergenza IT-OT grazie al supporto di PROFINET

Soluzioni di connettività intelligente per ambienti industriali, infrastrutture e sistemi ad alta criticità

Parigi, Francia - 23 giugno 2025 – [Alcatel-Lucent Enterprise](#), leader nelle soluzioni di rete e comunicazione sicure che aiutano le aziende a migliorare l'efficienza e la competitività, annuncia il supporto del protocollo PROFINET nella nuova release software Alcatel-Lucent Operating System 8.10R3. Questo traguardo rappresenta un passo significativo nella strategia di convergenza IT-OT di ALE, rafforzando l'impegno dell'azienda verso una modernizzazione sicura e integrata delle reti industriali.

PROFINET è uno dei protocolli industriali più diffusi al mondo. Consente una comunicazione deterministica in tempo reale tra sensori, controller e sistemi centrali. Si tratta di una tecnologia chiave nell'automazione industriale, nei trasporti, nell'energia & utility e in altri ambienti di infrastrutture critiche, garantendo una latenza ultra-bassa e un'elevata affidabilità.

“Con il supporto PROFINET ora disponibile sullo [switch Ethernet industriale OmniSwitch® 6465](#), le reti industriali possono beneficiare di switch di classe enterprise con gestione centralizzata, segmentazione avanzata, sicurezza e visibilità in tempo reale.”

Henrique Amaro, Business Line Manager Network - Transportation, Energy & Utilities, Alcatel-Lucent Enterprise

Grazie a questa integrazione, i clienti ALE beneficiano di:

- **Supporto nativo PROFINET** su Ethernet industriale, senza necessità di gateway esterni
- **Riduzione della complessità** nella gestione di reti ibride (IT e OT)
- **Un'infrastruttura unificata e convergente**, con applicazione centralizzata delle policy e gestione basata su [OmniVista®](#)
- **Alta disponibilità**, ideale per operazioni 'always-on' e 'mission-critical'
- **Una transizione più agevole verso l'Industria 4.0**, con supporto simultaneo sia per protocolli industriali sia per protocolli enterprise

PRESS RELEASE



Questa evoluzione è in linea con la visione strategica di ALE: un'architettura supportata da OmniFabric che connette in modo intelligente persone, applicazioni, oggetti e processi aziendali, garantendo sicurezza ed efficienza.

Integrando PROFINET nel proprio portafoglio di switch industriali, ALE rafforza la sua posizione come fornitore affidabile di soluzioni in grado di rispondere alle esigenze in continua evoluzione dei settori industriali e delle infrastrutture critiche, tra cui:

- Smart manufacturing (manifattura intelligente)
- Sistemi ferroviari automatizzati
- Reti energetiche intelligenti
- Mobilità urbana e sistemi di pubblica utilità

--- 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.

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](#)

PRESS RELEASE



Contatti stampa

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

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