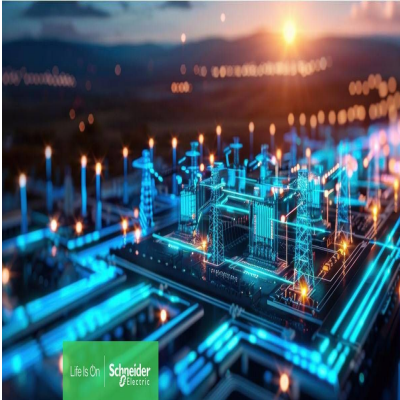




Schneider Electric attiva One Digital Grid Platform per aiutare le utility a modernizzarsi e affrontare i costi energetici

Descrizione

COMUNICATO STAMPA - CONTENUTO PROMOZIONALE

Schneider Electric, un leader globale delle tecnologie per l'energia, ha annunciato oggi la disponibilità generale di One Digital Grid Platform - una piattaforma software unificata, abilitata dall'AI, pensata per aiutare le utility a modernizzarsi più velocemente, rafforzare la resilienza della rete e ridurre i costi energetici. La novità è stata condivisa simultaneamente da Bilbao, in Spagna all'evento Enlit Europe e dall'evento di Schneider Electric Innovation Summit Nord America, in corso a Las Vegas.

One Digital Grid Platform unisce funzionalità di pianificazione, operatività e gestione degli asset in un'unica piattaforma modulare, abilitata dall'AI, che permette alle utility di facilitare l'innovazione senza affrontare costosi aggiornamenti delle infrastrutture. Offre strumenti integrati che aumentano l'affidabilità, migliorano l'efficienza e rendono più efficace la comunicazione con i clienti.

L'elettricità alimenta il progresso e nel mondo di oggi serve non solo che sia disponibile, deve anche essere affidabile, resiliente e sostenibile - ha dichiarato Frédéric Godemel, Executive Vice President of Energy Management di Schneider Electric. Con One Digital Grid Platform diamo alle utility la capacità di sfruttare tutto il potenziale della tecnologia per trasformare infrastrutture che invecchiano in reti intelligenti e pronte al futuro. In questo modo, si costruiscono reti che accelerano la decarbonizzazione e forniscono energia a costi accessibili.

Liberare il potenziale dell'AI per l'affidabilità delle reti energetiche

Basandosi sui software EcoStruxure ADMS, DERMS e ArcFM, questa piattaforma usa l'AI e dati in tempo reale per rispondere più rapidamente alle interruzioni dell'alimentazione elettrica e migliorare la comunicazione al riguardo. Le nuove funzionalità basate su AI includono:

Cloud e on-premises per offrire flessibilità

La piattaforma, sviluppata da Schneider Electric, opera su Microsoft Azure che offre un cloud ibrido sicuro e scalabile per modernizzare le reti. Schneider Electric si integra con il servizio Microsoft Azure OpenAI, Defender for IoT, Sentinel e Azure Arc per offrire la scalabilità cloud, la cybersicurezza e le capacità di calcolo in tempo reale necessarie per supportare un'operatività dinamica e le funzionalità basate su AI.

Con Schneider Electric portiamo la potenza di Microsoft Azure e l'AI alle utility per aiutarle a innovare più rapidamente, ridurre i guasti e migliorare l'efficienza ha commentato Darryl Willis, Corporate Vice President Energy & Resources Industry, Microsoft. Collaborando, offriamo capacità di intelligence in tempo reale che migliorano l'affidabilità, accelerano l'adozione di energia prodotta da fonti pulite e rafforzano la resilienza delle reti, a beneficio delle imprese e dei cittadini.

Capacità Smart Grid di collaudata efficacia, supportate da risultati

La nuova piattaforma arriva da un'azienda che è leader da decenni nel settore dei software per le reti energetiche, con risultati concreti. Secondo un recente studio di Forrester Consulting, le utility che usano Schneider Electric ADMS (Advanced Distribution Management System) che è la parte centrale della piattaforma hanno ottenuto un ROI del 184%, vantaggi per il business pari a un valore di 62 milioni di dollari, un guadagno finanziario netto di 40 milioni di dollari e un payback sull'investimento in 16 mesi.

Oltre ai ritorni economici, le utility hanno riportato anche miglioramenti operativi misurabili

One Digital Grid Platform Ã” disponibile adesso in tutto il mondo.

Contatti:
Schneider Electric
team.se@primapagina.it

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

ResponsabilitÃ editoriale di Schneider Electric

â??

immediapress

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione

Novembre 19, 2025

Autore

redazione

default watermark