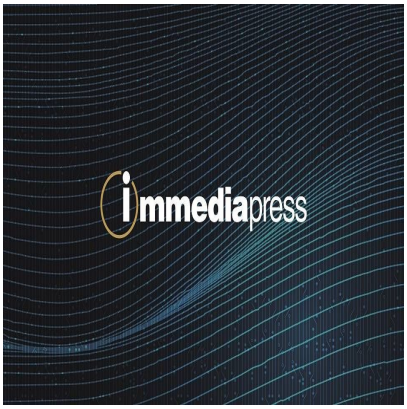


Cemig e Huawei implementano congiuntamente una rete wireless privata da 450 MHz

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

JOHANNESBURG, 15 novembre 2026 /PRNewswire/ â?? A fronte della crescente complessitÃ dei servizi delle reti di distribuzione, i dispositivi di distribuzione di Cemig facevano principalmente affidamento su reti pubbliche in leasing per il backhaul dei dati. Tuttavia, questo modello presenta notevoli rischi.

Soluzione

Per affrontare queste sfide, Cemig ha condotto diverse fasi di valutazione tecnica e ricerca di casi dâ??uso a livello globale, selezionando infine Huawei come partner strategico per implementare congiuntamente la prima rete wireless privata commerciale da 450 MHz per il settore energetico in America Latina.

Risultato dellâ??applicazione

Dopo i test sul campo, il cliente ha potuto constatare di persona i vantaggi offerti dalla rete wireless privata, rafforzando la propria fiducia nella modernizzazione della rete di distribuzione e alimentando grandi aspettative per la futura transizione energetica: â??Huawei ha presentato la migliore proposta durante la gara dâ??appalto, offrendo una soluzione che non solo soddisfa i nostri attuali requisiti di modernizzazione della rete di distribuzione, ma Ã¨ anche scalabile per la futura integrazione delle energie rinnovabili. Huawei vanta una vasta esperienza nel settore energetico. Grazie alla soluzione di rete privata di Huawei, Cemig potrÃ garantire una rete di comunicazioni privata di alta qualitÃ . Per Cemig, questa partnership va ben oltre la tecnologia; Ã¨ fondamentale per la nostra crescita aziendale futura.â?•

1. AffidabilitÃ migliorata dellâ??alimentazione elettricaLa rete wireless privata ha portato la connettivitÃ dei terminali di distribuzione al 99% e lâ??affidabilitÃ delle comunicazioni al 99,99%,

migliorando notevolmente i livelli di servizio di distribuzione dellâ??energia elettrica di Cemig.

2. Rischi aziendali mitigatiLa rete wireless privata puÃ² ridurre sensibilmente le perdite di linea, SAIDI e SAIFI, aiutando cosÃ¬ Cemig a evitare sanzioni normative.

3. Rendimenti degli investimenti garantitiLa rete wireless privata migliora notevolmente i servizi energetici, garantendo che Cemig soddisfi i requisiti normativi di ANEEL e assicuri rendimenti degli investimenti favorevoli.

4. Espansione delle applicazioni di produzione principaliIn quanto infrastruttura di comunicazione fondamentale per le operazioni di produzione di energia, la rete wireless privata offre una connettivitÃ affidabile dellâ??ultimo miglio per lâ??automazione della distribuzione odierna. Inoltre, supporta future applicazioni principali, come lâ??integrazione massiva di contatori intelligenti, la rapida adozione del fotovoltaico distribuito e la gestione complessa delle microreti, favorendo la transizione dalla tradizionale generazione di energia basata sul carico a unâ??interazione dinamica tra fonte, rete, carico e accumulo.

Per ulteriori informazioni, visitare https://e.huawei.com/en/case-studies/industries/grid/202611-cemig-450-mhz

default watermark

View original content to download multimedia:https://www.prnewswire.com/news-releases/cemig-e-huawei-implementano-congiuntamente-una-rete-wireless-privata-da-450-mhz-302939715.html

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Novembre 15, 2026
Autore
redazione