

¿Cómo pueden los controladores inteligentes O-RAN optimizar la energía del sitio

Este PDF se genera a partir de: <https://comosalirdelasnef.es/Tue-19-Sep-2023-31853.html>

Generado el: 2026-05-02 11:27:14

Derechos de autor © 2026 ASNEF ENERGY STORAGE CONTAINER. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://comosalirdelasnef.es>

El funcionamiento se basa en la virtualización y modularidad, utilizando software definido por radio (SDR) y plataformas en la nube. Esta estructura permite una gestión eficiente de

A través de interfaces estandarizadas, virtualización RAN y casos de uso habilitados para AI/ML, Open RAN tiene el potencial de desempeñar un papel significativo en la aceleración de la industrialización

Gracias a este componente, los operadores pueden monitorear y analizar en detalle el tráfico, gestionar de manera más eficiente los recursos y aplicar estrategias de ahorro

Samsung Electronics y TELUS anunciaron hoy la implementación del primer Controlador Inteligente de Red de Acceso por Radio (RIC) comercial de Canadá, lo que marca un

Al capturar y analizar de manera continua la gran cantidad de datos que suministran los eventos del suscriptor, la inteligencia de localización trae aparejada la mejora tanto del consumo de energía de

En este artículo, exploraremos algunas de las estrategias y tecnologías que pueden ayudarlo a hacer que su RAN sea más eficiente energéticamente y respetuosa con el medio ambiente. Encuentra...

En la versión 15, el 3GPP identificó tres funciones distintas del gNodeB: Unidad centralizada (CU), unidad distribuida (DU) y unidad de radio (RU). Hay varias maneras de configurar

Esto proporciona administración de QoS, administración de conectividad y control de handover sin

¿Cómo pueden los controladores inteligentes O-RAN optimizar la energía del sitio

interrupciones. Implementado como un VNF, un conjunto de VM o CNF, se

Este documento explora estrategias avanzadas para mejorar la eficiencia energética en redes basadas en O-RAN y ha contado con la colaboración de los equipos de

cularly within the framework of Open Radio Access Networks (O-RAN). This paper presents a monitoring and prediction system designed to reduce the energy consumption of critical O-RAN com.

Web: <https://comosalirdelasnef.es>

