Análisis de costes del despliegue de una arquitectura de red basada en SDN/NFV

En los últimos años, el incremento exponencial del tráfico de datos móviles unido al despliegue de nuevos servicios sobre las redes actuales, han propiciado que los operadores de red busquen nuevas tecnologías para adaptarse. Entre éstas, destacan especialmente las redes definidas por software (SDN) y la virtualización de funciones de red (NFV), como dos de las tecnologías que se ajustan a la naturaleza dinámica de las redes de próxima generación. Dado que la migración a estas nuevas tecnologías conlleva un coste elevado para los operadores, éstos buscan soluciones que ofrezcan un aumento de las capacidades de la red, reduciendo lo máximo posible los costes de infraestructura (CAPEX) y los costes de operación (OPEX).

Este trabajo desarrolla un análisis y evaluación de costes sobre la Red Científico Tecnológica de Extremadura (RCT), de forma que se puedan cubrir las necesidades de las redes de próxima generación, reduciendo costes y proporcionando agilidad en el despliegue de sus servicios.

Fuente de la publicación:

- Jesús Calle-Cancho, David Cortés-Polo, Javier Carmona-Murillo, José-Luis González-Sánchez and Francisco-Javier Rodríguez-Pérez. Análisis de costes del despliegue de una arquitectura de red basada en SDN/NFV. XIV Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2019), Zaragoza, octubre 2019.

Noticias relacionadas:

- CénitS presenta una ponencia en las XIV Jornadas de Ingeniería Telemática [CénitS [1]].

Source URL:https://www.cenits.es/en/enlaces/publicaciones/analisis-costes-despliegue-arquitectura-red-basada-sdnnfv

Links
[1] http://www.cenits.es/noticias/24102019-cenits-presenta-ponencia-xiv-jornadas-ingenieria-telematica