

Folleto

VIAVI

Tres pasos para implementar una tecnología 5G completa

Soluciones de extremo a extremo para realizar tareas de validación en laboratorio, implementación de redes y optimización una vez realizada la instalación. En redes 5G, de fibra óptica y basadas en la nube.

Juntos, proporcionamos todo el valor que ofrece la tecnología 5G.



Validación en el laboratorio



Soluciones de pruebas funcionales, de rendimiento y de conformidad de RAN a Core para elementos de red de comunicaciones inalámbricas interoperables 4G, 5G y O-RAN

- Identifique y solucione problemas lo antes posible dentro del ciclo de desarrollo
- Obtenga niveles superiores de rendimiento e interoperabilidad de los elementos de red
- Permita una mayor productividad en ingeniería y mejore la utilización de los equipos de red
- Acelere el tiempo de comercialización
- Asegúrese de que se cumplan los requisitos de seguridad



Gama de productos TM500

Pruebas funcionales de integración, capacidad y estrés de sistemas en el laboratorio. Puede emular miles de dispositivos móviles en diversas celdas para configurar y probar estaciones base 4G y 5G



TeraVM

Solución de emulación de aplicaciones y rendimiento de la seguridad que ofrece una amplia cobertura de pruebas para servicios de aplicación, redes fijas y redes inalámbricas



RANtoCore

Solución completa de pruebas y validación RANtoCore™ de extremo a extremo para obtener una visión completa de la red y su rendimiento bajo las exigencias de los escenarios de tráfico del mundo real



Verificación de campo



Soluciones de instalación, puesta en servicio y aceptación

Alineación de antena, verificación de redes de fibra óptica y coaxial, análisis de interferencias y espectro en tiempo real, análisis de señales de RF y validación de redes X-haul

- Certifique que se cumplen las especificaciones y los estándares de diseño
- Reduzca las limitaciones de mano de obra por medio de la automatización
- Mejore la eficiencia operativa
- Incremente el promedio de instalaciones óptimas a la primera y reduzca las visitas repetidas y los gastos operativos
- Ofrezca la máxima calidad de servicio



3Z RF Vision

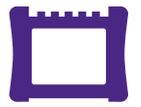
Optimización y validación del diseño de sitios RF por medio de una alineación precisa de antena



OneAdvisor 800 para Redes Inalámbricas

Herramienta integral de pruebas de instalación y mantenimiento para estaciones base (redes de fibra óptica, coaxial y RF)

Detección de interferencias de RF (certificación en el aire de sincronización y temporización, detección de PIM e identificación y mitigación de interferencias externas)



MTS-5800

X-haul, latencia, temporización y sincronización



StrataSync

Establecimiento de servicios en la nube



Visibilidad de red



Inteligencia de localización, optimización, automatización y monetización

- Mantenimiento y optimización de la infraestructura existente con menos intervención manual
- Garantización de la calidad del servicio (QoS) y la calidad de la experiencia (QoE)
- Localización de problemas para una reparación más rápida
- Reducción de la complejidad y aumento de la automatización para avanzar con confianza hacia las redes del futuro

Inteligencia de localización y garantía de RAN

Inteligencia y visibilidad de datos de red correlacionados y enriquecidos para permitir la automatización de la garantía y la optimización, y la diferenciación del mercado monetizado

Diagnóstico

Análisis detallados y casi en tiempo real dentro del nivel del suscriptor de todas las tecnologías y dispositivos

Optimización de clústeres y verificación automatizada del sitio (ASV)

Ahorre energía en RAN, automatice la optimización y los despliegues de nuevos sitios celulares utilizando análisis y visibilidad exhaustivos de RAN en tiempo real

Operaciones de inteligencia artificial

Automatización en bucle cerrado para una gestión de redes de extremo a extremo, agnóstica del dominio



Contáctenos +34 91 383 9801
+1 954 688 5660

Para localizar la oficina VIAMI más cercana, por favor visítenos en viavisolutions.es/contactenos

© 2022 VIAMI Solutions Inc.
Las especificaciones y descripciones del producto descritas en este documento están sujetas a cambio, sin previo aviso.
3steps-full5g-br-wir-nse-es
30193614 900 1122