

Presentamos la nueva prueba de TCP automatizada **TrueSpeed™** de JDSU para las plataformas MTS-6000A y 8000 con MSAM

Ahorre el 20 por ciento o más de los gastos operativos y elimine los reproches mutuos entre las partes cuando las descargas de archivos son lentas

Los proveedores suelen instalar los servicios de Ethernet según el método tradicional utilizando RFC2544 u otros tipos de pruebas de capa 2/3, pese a que las aplicaciones comerciales de los clientes se ejecutan en la capa de TCP. Este defecto en las pruebas es causa de quejas y abandono por parte de los clientes y aumenta considerablemente los gastos operativos para los proveedores de servicios debido a los gastos adicionales de desplazamiento por cada activación de servicio.



Presentamos **TrueSpeed**, la primera prueba automatizada de la industria para medir el procesamiento de la capa de TCP, basada en una metodología del organismo de normalización patrocinada por JDSU, que resuelve de forma innovadora este problema.

Esta innovadora prueba de TCP automatizada, desarrollada por JDSU, permite a los proveedores de servicios resolver el problema mencionado mediante la ejecución de pruebas de instalación RFC2544 tradicionales y de una prueba de TCP rápida durante la misma sesión y por el mismo técnico, sin necesidad de nuevos desplazamientos ni de técnicos más cualificados. Los estudios de casos de clientes muestran que la metodología de prueba de **TrueSpeed** previene futuros desplazamientos y ahorra por lo menos el 20 por ciento de los gastos operativos generales de una instalación.

“JDSU cuenta con una larga tradición de mirar por sus clientes y de proporcionar innovadoras soluciones a los difíciles problemas que se observan. Uno de estos problemas gira en torno a la incapacidad de las pruebas de capa 2 y 3 para detectar problemas de configuración de redes que afectan a la demanda más importante de los clientes finales: el rendimiento y el procesamiento de las aplicaciones. Nuestro innovador producto **TrueSpeed** proporciona una prueba muy sencilla para identificar este complejo problema que afecta de lleno al servicio”, afirmó Jerry Gentile, vicepresidente principal de la División de Instrumentos de JDSU.

Los principales proveedores de comunicaciones (incluido XO Communications) han utilizado con grandes resultados la prueba de TCP automatizada **TrueSpeed** de JDSU para validar el rendimiento de la capa de TCP de sus clientes finales, que no se cansan de cuestionar los resultados de rendimiento según el acuerdo de nivel de servicio (SLA) de RFC2544. XO Communications es un proveedor líder de comunicaciones para negocios, empresas, gobierno y proveedores de servicios. “En el caso de los clientes de XO que no aceptaron los resultados de rendimiento según el SLA de nuestra prueba de instalación de capa 2 tradicional (RFC2544), la ejecución de la prueba **TrueSpeed** de JDSU como práctica habitual durante la instalación de Ethernet contribuyó a validar el rendimiento de la capa de TCP y resolvió los problemas de reproches mutuos entre las partes”, comenta Joe St. Clair, vicepresidente de Operaciones en XO Communications.

TrueSpeed está disponible para el módulo de aplicaciones multiservicio (MSAM) de las dos plataformas MTS-6000A y MTS-8000 de JDSU.

Las ventajas de la prueba de TCP automatizada **TrueSpeed son:**

- **Proporciona medidas de rendimiento de aplicaciones que respaldan la confianza en el SLA.** A diferencia de otras pruebas de RFC de capa 2 y 3, TrueSpeed puede identificar problemas de red sutiles que pueden causar una degradación del rendimiento de las aplicaciones.

- **Activa la prueba de TCP totalmente automatizada mediante un solo botón.** Permite realizar pruebas de procesamiento de TCP de forma rápida y fiable incluso a técnicos con poca experiencia.
- **La prueba automatizada proporciona resultados coherentes.** Siguiendo la metodología de la prueba de TCP automatizada, los proveedores de servicios y los usuarios finales pueden realizar pruebas repetibles con resultados comparables.
- **Emula un máximo de 64 usuarios/sesiones hasta un máximo de 10 GigE con tráfico TCP real.** Garantice la posibilidad de probar tamaños de ventana de TCP de clientes finales realistas en enlaces de gran ancho de banda y latencia elevada.
- **Pruebas de conformación del tráfico avanzadas.** Verifique la correcta conformación del tráfico, un factor clave para el rendimiento optimizado del servicio sobre redes WAN y metropolitanas.
El MSAM de las plataformas MTS 6000A de JDSU es el instrumento más compacto de pruebas multifunción de 10 GbE para la instalación y el mantenimiento de servicios IP y Ethernet de la próxima generación. Ofrece aplicaciones de campo para el suministro de servicio a redes de telecomunicaciones básicas metropolitanas, centros de conmutación inalámbricos/de cable, redes backhaul y equipos de telecomunicaciones y redes.

Para más información, visite el [sitio web de JDSU](#).