

# Validación De La Conectividad De La Red En Menos De 10 Segundos

## Principales características:

- Rápido y sencillo de usar
- Comprenda si el problema de conectividad de la red se encuentra en la PC o en la red, y ubique el problema si es en la red
- La generación de informes sin necesidad de intervención envía automáticamente cada prueba a Link-Live Cloud Service, lo que supone un ahorro de tiempo y asegura la precisión en la generación de informes
- Tiene un precio que se ajusta a todos los presupuestos de TI como una herramienta personal que todos pueden tener y permite a los equipos resolver problemas más rápido y sin necesidad de compartir dispositivos



LinkSprinter es un comprobador de Ethernet de bolsillo que proporciona comprobaciones de conectividad de redes completas de extremo a extremo y generación automatizada de informes basada en la nube, todo con solo tocar un botón. LinkSprinter es utilizado por el servicio de asistencia técnica para PC, los técnicos de primera línea, ingenieros de redes y muchas otras personas, para validar la conectividad de las redes, el cableado y que la potencia está siendo aplicada correctamente a los dispositivos con alimentación PoE.

Solo debe conectar un cable Ethernet y LinkSprinter empieza a trabajar verificando la ruta de conexión desde el conector de pared hasta el servicio de Internet y en menos de 10 segundos, sabrá el estado de la ruta de conexión gracias a los LED codificados con colores.



## Premios de LinkSprinter

## En el tarro pequeño está la buena confitura

No se deje engañar por el pequeño tamaño del LinkSprinter, viene repleto de capacidades y proporciona varias opciones de configuración personalizada que pueden ajustarse por comprobante o dentro de Link-Live Cloud Service.

LinkSprinter ejecuta una serie de pruebas estandarizadas para asegurar la consistencia en el flujo de trabajo y la documentación en todos los equipos de trabajo independientemente del nivel de cualificación.

- **Potencia sobre Ethernet (PoE)**

Compruebe para asegurarse de que puede proporcionarles alimentación a un teléfono, cámara de seguridad o punto de acceso a través de un puerto específico. El comprobante de redes LinkSprinter inclusive puede funcionar sin baterías sobre PoE.

- **Enlazar al switch**

Llevar a cabo una prueba del switch, que indica el nombre del switch, modelo, ranura, puerto y VLAN al que está conectado usando CDP/LLDP/EDP. Conozca la configuración de velocidad y dúplex disponible.

- **Conexión DHCP**

Confirme que el servidor DHCP esté en ejecución y que responda adecuadamente. Solicite la dirección IP, obtenga la información de subred e identifique la puerta de enlace y el servidor DNS predeterminados.

- **Conexión de la puerta de enlace**

Verificar la dirección de la puerta de enlace/router y su posibilidad de alcance haciendo ping al dispositivo.

- **Conexión de Internet**

Confirme la conectividad de la nube o la posibilidad de alcance interno del servicio. Verifique la búsqueda del servidor DNS y la conectividad del puerto de la aplicación.

## Respuestas rápidas a las tareas comunes

- **Movimientos, incorporaciones, cambios**

Valide la conectividad adecuada incluyendo la subred IP y VLAN para que esté listo cuando el dispositivo llegue.

- **Validación PoE**

Asegure el aprovisionamiento y cableado del puerto del switch antes de instalar cámaras, teléfonos o puntos de acceso inalámbrico.

- **Servicio de asistencia para PC**

¿El problema está en el PC o en la red? Si es la red, averigüe dónde para que pueda remitir el problema con hechos.

- **Conexión de la puerta de enlace**

Verificar la dirección de la puerta de enlace/router y su posibilidad de alcance haciendo ping al dispositivo.

- **Validación remota de la conectividad del sitio de la red**

Deje uno en la oficina mientras un asistente administrativo ejecuta una comprobación mientras que el centro de operaciones de red (network operations center, NOC) ve cómo aparece el resultado en el cuadro de mandos del servicio en la nube de Link-Live.

## OPCIONES DE GESTIÓN DE RESULTADOS

### Servicio de la nube Link-Live

Una vez que el LinkSprinter se conecte al servicio de en la nube Link-Live, los resultados básicos de pruebas de conectividad de redes se cargan automáticamente al cuadro de mandos para la gestión y generar informes del proyecto. El servicio alojado en Internet está disponible en cualquier momento y lugar, mediante cualquier dispositivo con un navegador y conexión a Internet. Es especialmente útil para administradores de los equipos remotos que necesitan visibilidad para probar los resultados al instante. Además, los equipos que utilizan complementos al LinkSprinter como el LinkRunner AT, AirCheck G2 o OneTouch AT tienen un único sistema de cuadro de mandos para gestionar los resultados de las pruebas de conectividad de redes.

Test	PoE	Link	Switch	DHCP	Gateway	WWW
James' Unit - 00C017-B60... 6:28 PM 9/13/2016 Colonias / Americas network-certification	Volts: 10 Unloaded: 8 Loaded: 2	10/100 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: Normal	switch-sj1 Model: MSI on Windo... Port: Local Area Conn...	IP: 192.168.0.45	IP: 192.168.0.1 PING (ms): 1,1,1	TCP: www.google.com Ip: 0.0.0.0 Time (ms): 1,1,1 +3
Test Unit 1 6:28 PM 9/13/2016 Americas initial-verification +1	PoE not found	10/100 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: Normal	switch-ntct-cos-123 Model: MSI on Windo... Port: Local Area Conn...	IP: 192.168.0.33	IP: 192.168.0.1 PING (ms): 1,1,1	TCP: www.google.com Ip: 0.0.0.0 Time (ms): 1,1,1 +3
Test Unit 0 6:28 PM 9/13/2016 Americas network-debugging +1	PoE not found	10/100 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: Normal	switch-tdan6 Model: MSI on Windo... Port: Local Area Conn...	IP: 127.154.22.87	IP: 192.168.0.1 PING (ms): 1,1,1	TCP: www.google.com Ip: 0.0.0.0 Time (ms): 1,1,1 +3
Michaels OneTouch d 4:27 PM 9/8/2016 xxxxxxxxx +2	Volts: 47 Unloaded: 47	10/100/1000 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: normal	Core-Switch02.dhr.com Model: ciscoWS-C296... IP/MAC: 172.31.163.10 Port: GigabitEthernet1...	IP: 192.168.1.2 Server: 193.211.132.1... Subnet: 255.255.254...	IP: 172.16.1.1 PING (ms): 2,1,2 PublicIp: 207.141.116...	TCP: www.google.com Ip: 172.16.200.100 Time (ms): 45,47,39
Michaels OneTouch d 4:27 PM 9/8/2016 xxxxxxxxx +1	Volts: 47 Unloaded: 47	10/100/1000 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: normal	Core-Switch02.dhr.com Model: ciscoWS-C296... IP/MAC: 172.31.163.10 Port: GigabitEthernet1...	IP: 192.168.1.2 Server: 193.211.132.1... Subnet: 255.255.254...	IP: 172.16.1.1 PING (ms): 2,1,2 PublicIp: 207.141.116...	TCP: www.google.com Ip: 172.16.200.100 Time (ms): 84,89,73

Cuadro de mandos de Link-Live

## Especificaciones técnicas

<b>Humedad relativa y temperatura de funcionamiento</b>	De 0 a 50 °C (32 °F a 122 °F), con humedad relativa del 5 % al 90%, sin condensación.
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
<b>Vibración y descarga</b>	Aleatoria, 2 g, de 5 a 500 Hz (clase 2), caída desde 1 m
<b>Seguridad</b>	CAN/CSA-C22.2 n.º 61010-1-12, Norma UL 61010-1 (3.º Edición), IEC61010-1:2010, grado de contaminación 2
<b>Altitud</b>	En funcionamiento: 4,000 m (13,123 pies). Almacenamiento: 12,000 m (39,370 pies)
<b>EMC</b>	EN 61326-1:2006
<b>Certificados y cumplimiento</b>	Cumple con las directivas aplicables de la Unión Europea  Cumple con las normativas aplicables de Australia  Catalogada por la Canadian Standards Association  Cumple con las normativas aplicables de la FCC
<b>Dimensiones</b>	4.36" x 1.6" x 1.28" (11.07 cm x 4.06 cm x 3.25 cm)
<b>Peso con pilas</b>	Modelo300: 0.116 kg (0,255 lb)
<b>Pilas</b>	2 AA alcalinas
<b>Compatibilidad con las especificaciones</b>	IEEE 802.11b/g
<b>Canales de frecuencias</b>	802.11 canales 1 hasta 11, el predeterminado es 11
<b>Frecuencia de funcionamiento</b>	2.412 ~ 2.484 GHz, Banda ISM
<b>Dominio de regulación</b>	EN 301 489-1/17
<b>Navegador</b>	Internet Explorer 9.0, Firefox 3.6, Chrome 5.0, Safari 5.1 (revisión mínima)

## Guía para pedidos

Nombre del elemento	Descripción
LSPRNTR-300	Incluye un LinkSprinter y una correa para la muñeca
LSPRNTR-300-5PK	Incluye 5 LinkSprinter a un precio reducido
LSPRNTR-300-10PK	Incluye 10 LinkSprinter por el precio de 9
LSPRNTR-HOLSTER	La funda acoplable al cinturón lleva un LinkSprinter e incluye un latiguillo corto y estuche para tarjeta de presentación
LINKSOLUTIONS-KIT	Incluye 1 LinkSprinter AT 2000 con componentes estándar, 2 LinkSprinter y 2 estuches para LinkSprinter.

Para obtener una lista completa de los modelos y accesorios de LinkSprinter, visite: <http://enterprise.netscout.com/linkssprinter>