

# Validation De La Connectivité Du Réseau En Moins De 10 Secondes

## Principales fonctionnalités :

- Utilisation rapide et simple
- Comprenez lorsqu'un problème de connectivité réseau se situe dans le PC ou au sein du réseau, et localisez le problème s'il se trouve dans le réseau
- La génération de rapports sans intervention utilisateur envoie automatiquement chaque test au service cloud Link-Live, vous permettant d'économiser du temps et de garantir l'exactitude des rapports
- Proposé à un prix convenant à tous les budgets informatiques et conçu en tant qu'outil personnel dont chacun peut disposer, il permet aux équipes de résoudre les problèmes plus rapidement sans avoir besoin d'utiliser un appareil partagé



LinkSprinter est un appareil de test Ethernet de poche, qui fournit des tests de connectivité de réseau de bout en bout et la génération automatisée de rapports sur le cloud par simple pression d'un bouton. LinkSprinter est utilisé par des services d'assistance informatique, des techniciens de terrain, des ingénieurs réseau et bien d'autres, pour vérifier la connectivité réseau, les câbles et que l'alimentation électrique est correctement fournie aux appareils alimentés par PoE.

Il suffit de brancher un câble Ethernet et le LinkSprinter se met au travail, vérifiant le chemin de connexion du raccord mural jusqu'à Internet et, en moins de 10 secondes, vous informe de l'état du chemin de connexion grâce à des voyants DEL à codes couleur.



*Points forts du LinkSprinter*

## Les grandes choses sont offertes dans de petits écrins

Ne vous laissez pas tromper par le petit format du LinkSprinter : il est bourré de capacités et offre plusieurs options de configuration personnalisées, qui peuvent être paramétrées pour chaque appareil de test ou dans le service cloud Link-Live.

LinkSprinter effectue une série de tests normalisés pour garantir l'homogénéité du flux de travail et de la documentation entre les membres d'une équipe, peu importe leur niveau de compétences.

- **PoE (Power over Ethernet)**

Vérifiez que vous pouvez alimenter un téléphone, une caméra de sécurité ou un point d'accès via un port spécifique. Le testeur de réseau LinkSprinter peut même fonctionner sans piles sur PoE.

- **Liaison au commutateur**

Réalisez un test de commutateur, qui indique son nom, le modèle, le logement, le port et le réseau VLAN auquel vous êtes connecté à l'aide des protocoles CDP/LLDP/EDP. Connaissez votre vitesse disponible et les paramètres de votre mode duplex.

- **Connexion DHCP**

Obtenez confirmation que le serveur DHCP fonctionne et répond. Demandez une adresse IP, obtenez vos informations de sous-réseau et identifiez la passerelle et le serveur DNS par défaut.

- **Connexion de passerelle**

Vérifiez l'adresse et la disponibilité de la passerelle/du routeur en envoyant une commande ping à l'appareil.

- **Connexion Internet**

Obtenez confirmation de la connectivité au cloud ou de la disponibilité du service interne. Vérifiez la recherche des serveurs DNS et la connectivité des ports d'application.

## Des réponses rapides à des tâches courantes

- **Ajouts, déplacements, modifications**

Vérifiez le bon état de la connectivité, notamment du sous-réseau IP et du réseau VLAN afin d'être prêt lorsque les appareils arrivent.

- **Vérification PoE**

Assurez-vous du bon état de chaque port de commutateur et de son câblage avant d'installer les caméras, téléphones ou points d'accès sans fil.

- **Service d'assistance informatique**

Quelle est la source du problème, le PC ou le réseau ? S'il s'agit du réseau, identifiez l'endroit afin de pouvoir transmettre les informations.

- **Connexion de passerelle**

Vérifiez l'adresse et la disponibilité de la passerelle/du routeur en envoyant une commande ping à l'appareil.

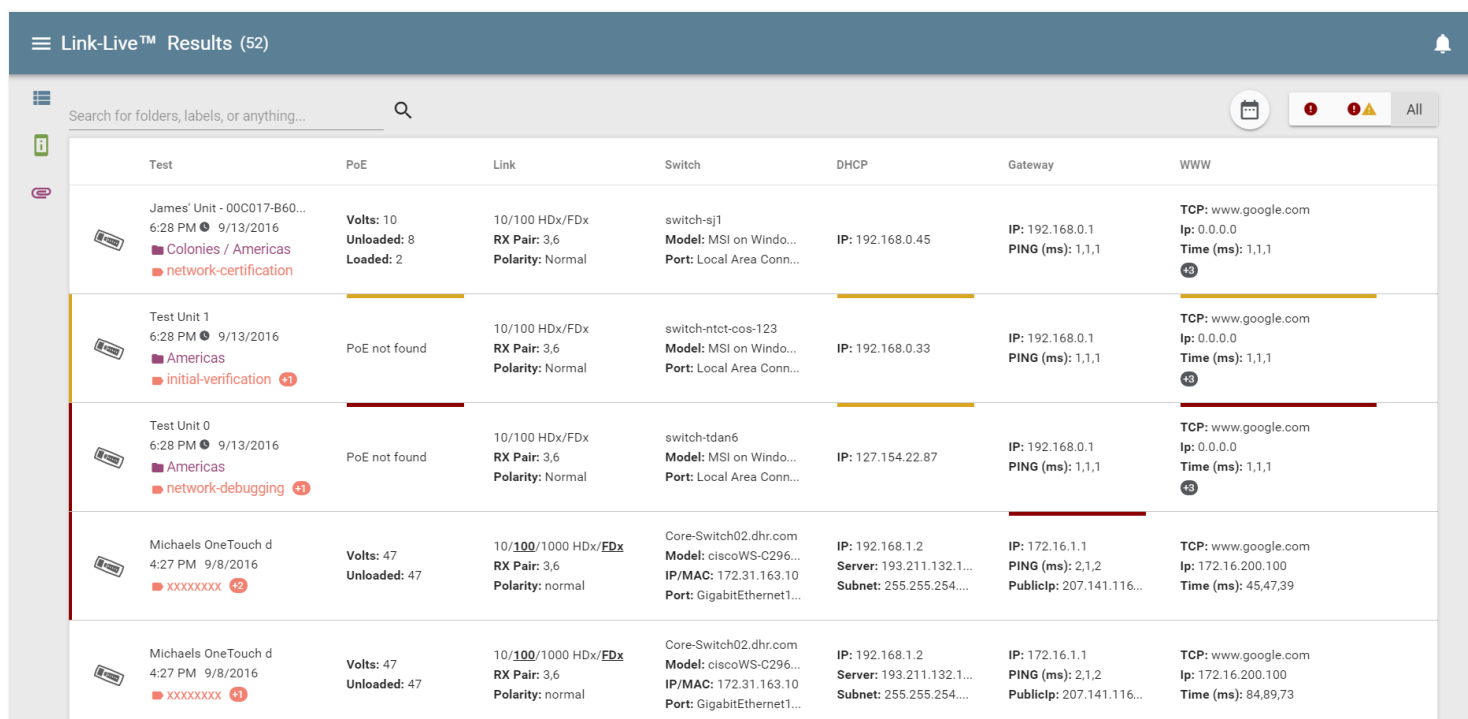
- **Validation de la connectivité du réseau pour les sites distants**

Vous pouvez laisser un appareil sur site, car un assistant peut faire un test tandis que le responsable réseau voit les résultats s'afficher sur le tableau de bord du service cloud Link-Live.

# OPTIONS DE GESTION DES RÉSULTATS

## Service cloud Link-Live

Une fois LinkSprinter connecté au service cloud Link-Live, les résultats de test de connectivité réseau de base sont automatiquement transférés sur le tableau de bord pour la gestion des projets et rapports. Le service hébergé sur Internet est disponible partout et à tout moment en utilisant un appareil avec un navigateur et une connexion Internet. Cela est particulièrement utile pour les gestionnaires des équipes distantes qui ont besoin de visibilité pour tester les résultats instantanément. En outre, les équipes qui utilisent les appareils accessoires avec LinkSprinter, tels que LinkSprinter AT, AirCheck G2 ou OneTouch AT ont un système de tableau de bord unique pour gérer les résultats des tests de connectivité réseau.



Test	PoE	Link	Switch	DHCP	Gateway	WWW
James' Unit - 00C017-B60... 6:28 PM 9/13/2016 Colonies / 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
Test Unit 1 6:28 PM 9/13/2016 Americas initial-verification	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
Test Unit 0 6:28 PM 9/13/2016 Americas network-debugging	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
Michaels OneTouch d 4:27 PM 9/8/2016 xxxxxxxx	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 xxxxxxxx	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

Tableau de bord Link-Live

## Spécifications techniques

<b>Température de fonctionnement et humidité relative</b>	32 °F à 122 °F (0 °C à 50 °C), 5 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation
<b>Température d'entreposage</b>	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
<b>Chocs et vibrations</b>	2g aléatoire, 5 Hz - 500 Hz (catégorie 2), chute de 1 mètre
<b>Sécurité</b>	CAN/CSA-C22.2 N° 61010-1-12, norme UL N° 61010-1 (3e édition), IEC61010- 1:2010, Degré de pollution 2
<b>Altitude</b>	Fonctionnement : 13,123 pieds (4,000 m), entreposage : 39,370 pieds (12,000 m)
<b>CEM</b>	EN 61326-1 :2006
<b>Certifications et compliance</b>	Respect des directives de l'Union européenne Conforme aux normes australiennes pertinentes Approuvé par l'Association canadienne de normalisation (CSA) Conforme aux normes FCC applicables
<b>Dimensions</b>	4.36 po x 1.6 po x 1.28 po (11.07 cm x 4.06 cm x 3.25 cm)
<b>Poids avec les piles</b>	Modèle 300 : 0.116 kg (0,255 livres)
<b>Pile</b>	2 piles alcalines AA
<b>Conformité des caractéristiques</b>	IEEE 802.11b/g
<b>Canaux de fréquence</b>	802.11 canaux 1 à 11, le canal par défaut est 11
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	2.412 ~ 2.484 GHz, bande ISM
<b>Domaine réglementaire</b>	EN 301 489-1/17
<b>Navigateur</b>	Internet Explorer 9.0, Firefox 3.6, Chrome 5.0, Safari 5.1 (révision minimale)

## Informations de commande

Nom de l'élément	Description
LSPRNTR-300	Inclut 1 LinkSprinter et une sangle de poignet
LSPRNTR-300-5PK	Inclut 5 LinkSprinter à un prix réduit
LSPRNTR-300-10PK	Inclut 10 LinkSprinter pour le prix de 9
LSPRNTR-ÉTUI	L'étui qui peut être attaché à la ceinture peut contenir un LinkSprinter et comprend un câble de secours court et un étui pour cartes de visite
LINKSOLUTIONS-KIT	Inclut 1 LinkRunner AT 2000 avec les éléments standard, 2 LinkSprinter, 2 étuis LinkSprinter

Pour une liste complète des modèles et accessoires LinkSprinter, veuillez vous rendre à l'adresse suivante :

<http://enterprise.netscout.com/linkspartner>