

Fiche technique : Vérifiez 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 s'il s'agit du réseau, à quel endroit
- 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



Robert Barker, coordinateur des systèmes d'entreprise, école du district R-III au Liban. Lisez cette étude de cas sur flukenetworks.com/LinkSprinter



LinkSprinter est un testeur 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 l'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 écrans

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 testeur ou dans le service cloud Link-Live Job Pro pour que les paramètres soient appliqués à toutes les unités, permettant une meilleure synchronisation du personnel.

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 : même 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.



LinkSprinter 100



LinkSprinter 200



LinkSprinter 300

Fonctionnalités du LinkSprinter par modèle	100	200	300
Diagnostiquer et tester l'alimentation PoE, la liaison avec le commutateur, le service DHCP, la passerelle et la connexion Internet	X	X	X
Obtenir des informations sur le réseau VLAN, le nom et le port du commutateur via CDP/LLDP/EDP pour vos commutateurs gérés	X	X	X
Expertise technique de dépannage réseau délivrée par code couleur des LED	X	X	X
Tous les résultats des tests sont envoyés au service cloud Link-Live	X	X	X
Recevoir les résultats détaillés des tests directement sur votre email	X	X	X
Accès aux résultats des tests sur le navigateur de votre téléphone en vous connectant au point d'accès Wi-Fi intégré		X	X
Affichage de la défaillance du câble et de la distance aux coupures ou courts-circuits			X
Voyant clignotant sur le port du commutateur			X

Spécifications techniques

Caractéristiques ambiantes	
Température de fonctionnement et humidité relative	32 °F à 122 °F (0 °C à 50 °C), 5 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation
Température d'entreposage	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Chocs et vibrations	2g aléatoire, 5 Hz - 500 Hz (catégorie 2), chute de 1 mètre
Sécurité	CAN/CSA-C22.2 N° 61010-1-12, norme UL N° 61010-1 (3e édition), IEC61010-1:2010, Degré de pollution 2
Altitude	Fonctionnement : 13,123 pieds (4,000 m), entreposage : 39,370 pieds (12,000 m)
CEM	EN 61326-1 :2006
Certifications et compliance	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

Caractéristiques générales	
Dimensions	4.36 po x 1.6 po x 1.28 po (11.07 cm x 4.06 cm x 3.25 cm)
Poids avec les piles	Modèle 100 : 0,250 lb (0,113 kg) Modèle 200/300 : 0.116 kg (0,255 livres)
Pile	2 piles alcalines AA

Point d'accès Wi-Fi (Modèles 200 et 300)	
Conformité des caractéristiques	IEEE 802.11b/g
Canaux de fréquence	802.11 canaux 1 à 11, le canal par défaut est 11
Fréquence de fonctionnement	2.412 ~ 2.484 GHz, bande ISM
Domaine réglementaire	EN 301 489-1/17
Navigateur	Internet Explorer 9.0, Firefox 3.6, Chrome 5.0, Safari 5.1 (révision minimale)

Informations de commande

Nom de l'élément	Description
LSPRNTR-100	Inclut 1 LinkSprinter 100, sangle de poignet, service cloud Link-Live Essentials
LSPRNTR-100-10PK	Inclut 10 LinkSprinter 100 pour le prix de 9, sangles de poignet, service cloud Link-Live Essentials
LSPRNTR-100-5PK	Inclut 5 LinkSprinter 100 à un prix réduit, sangles de poignet, service cloud Link-Live Essentials
LSPRNTR-200	Inclut 1 LinkSprinter 200, sangle de poignet, service cloud Link-Live Essentials
LSPRNTR-200-10PK	Inclut 10 LinkSprinter 200 pour le prix de 9, sangles de poignet, service cloud Link-Live Essentials
LSPRNTR-200-5PK	Inclut 5 LinkSprinter 200 à un prix réduit, sangles de poignet, service cloud Link-Live Essentials
LSPRNTR-300	Inclut 1 LinkSprinter 300, sangle de poignet, service cloud Link-Live Essentials
LSPRNTR-300-10PK	Inclut 10 LinkSprinter 300 pour le prix de 9, sangles de poignet, service cloud Link-Live Essentials
LSPRNTR-300-5PK	Inclut 5 LinkSprinter 300 à un prix réduit, sangles de poignet, service cloud Link-Live Essentials
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
JOB PRO-1Y	Service cloud JOB PRO-1Y, Link-Live JOB PRO 1 an
JOB PRO-3Y	Service cloud JOB PRO-3Y, Link-Live JOB PRO 3 an
LINKSOLUTIONS-KIT	Inclut 1 LinkRunner AT 2000 avec les éléments standard, 2 LinkSprinter 300, 2 étuis LinkSprinter et le service de cloud Link-Live Essentials

Pour une liste complète des modèles et accessoires LinkSprinter, veuillez vous rendre à l'adresse suivante : www.enterprise.netscout.com/linkssprinter

DISTRAME S.A. - Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale - 40, rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : +33 (0)3 25 71 25 83 - Fax : +33 (0)3 25 71 28 98 - E-mail : infos@distrame.fr - Site internet : www.distrame.fr