

Multimètre réseau LinkRunner™

Les techniciens PC et réseau sont les premiers à intervenir sur des problèmes de couche physique et de liaison du réseau. Les contrôles qu'ils effectuent consistent à vérifier si les points de raccordement sont actifs, s'il est possible d'envoyer des commandes ping vers d'autres ressources du réseau, voir si un câble présente ou non des défauts et en suivre le cheminement.

LinkRunner est la solution qu'il leur faut car elle améliore leurs procédures de dépannage et de hiérarchisation en leur permettant de vérifier presque instantanément si le problème provient du réseau ou de la carte réseau d'un PC. LinkRunner effectue des tests essentiels au dépannage et à la résolution de problèmes sur les couches physique et liaison, soit 80 % des défaillances réseau.

Visualiser instantanément les points de raccordement réseau, c'est ça la « Network Supervision ». Chez Fluke Networks, nous en avons fait une priorité.

LinkRunner vous aide à répondre aux questions de ce type :

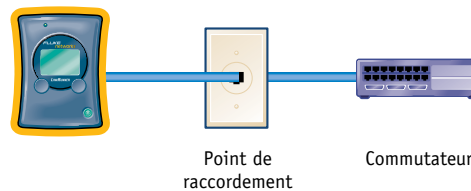
- Est-ce un port Ethernet actif ?
- Quelle est la configuration de vitesse/duplex du concentrateur, du commutateur ou de la carte réseau du PC ?
- Puis-je analyser le trafic de cette connexion ?
- La carte réseau du PC fonctionne-t-elle ?
- Quel est le cheminement du câble ?
- Est-ce que je dispose d'une connexion à Internet ?

Exécution rapide de tests de base

Les **tests de liaison** déterminent si le point de raccordement est actif, sa vitesse, son duplex, les services offerts (Ethernet, Token Ring ou Telco, par exemple) et son emplacement sur un commutateur (prise en charge des protocoles CDP et EDP [Cisco Discovery Protocol et Extreme Discovery Protocol]). Les utilisateurs peuvent ensuite reconfigurer ces paramètres sur le concentrateur ou la carte réseau du PC. Ce type de test permet désormais de détecter jusqu'à l'Ethernet Gigabit.

Les **tests de longueur** donnent le type de câble (droit ou croisé) et vérifient si sa longueur est conforme et si le câblage ne présente pas de défaut. Ces tests peuvent être effectués à la fois sur des câbles de raccordement et sur du câblage structuré, rendant superflu l'emploi d'un autre testeur de câble.

Les **tests ping** vérifient la connectivité des ressources-clés du réseau et déterminent si la carte réseau d'un PC est active.



Taille réelle



Consultez les informations sur les périphériques, le débit réel de la liaison et les taux d'utilisation.



Localisez de façon précise les ports de commutateur avec le protocole CDP (Cisco Discovery Protocol).



Envoyez des messages ping au serveur DNS ou aux périphériques-clés et observez le temps de réponse.



Informations de commande

Modèle	Description
LINKRUNNER	Multimètre réseau LinkRunner
LINKRUNNER-KIT	Kit étendu LinkRunner (comprend le multimètre LinkRunner et tous les accessoires mentionnés ci-après ainsi que la mallette de transport)
CIQ-SVC	Kit CableIQ Service (comprend le testeur de qualification CableIQ avec identificateurs de câble (numéros 1-7), un multimètre réseau LinkRunner et une sonde IntelliTone 200)
CABLE ID KIT	Kit d'identificateurs de câble (numéros 1-8)
LRUN-WM	Adaptateur schéma de câblage
COUPLEUR RJ-45	Coupleur RJ-45
MT-8200-53A	Sonde IntelliTone 100
CLIP SET	Adaptateur de pince pour test de câbles non raccordés
BATT-AA-NIMH	Jeu de batteries NiMh
NT-BATT-CHG	Chargeur de batterie NiMh
LR-CASE	Mallette de transport personnalisée pour kit de test étendu LinkRunner
PC-INSP	PC Inspector

Caractéristiques techniques

Accès support	10BASE-T et 100BASE-TX
Identification	10BASE-T, 100BASE-TX (<i>full- ou half-duplex</i>), Ethernet Gigabit, Token Ring, Telco, ID de câble, concentrateur ou PC hors tension, ports de connexion, à négociation automatique et auto-MDIX
Tests de câbles	Longueur, ouverture, court-circuit, dépairage, schéma de câblage, câble croisé ou droit
Ports	LAN RJ-45, schéma de câblage RJ-45
Interface	Interface de navigation dotée de menus et icônes
Alimentation électrique	2 piles AA en standard ; batteries NiMh et chargeur disponibles en option, environ 20 heures de fonctionnement en continu avec 4 heures de tests <i>ping</i>
Dimensions	6,98 cm x 9,52 cm x 3,17 cm
Poids	128 grammes avec les piles
Garantie	Un an

Recevez lors de l'enregistrement de votre LinkRunner une housse GRATUITE à porter à la ceinture.



Rendez-vous à l'adresse
www.flukenetworks.com/linkrunner
et à l'adresse
www.flukenetworks.com/keydevice
pour de plus amples informations à ce sujet.



Contenu du kit étendu LinkRunner :

tous les accessoires disponibles et la mallette de transport personnalisée



Le kit CableIQ Service inclut :

tous les outils de qualification de câbles et de vérification réseau indispensables

NETWORK SUPERVISION

Fluke Networks
P.O. Box 777, Everett, WA Etats-Unis 98206-0777

Fluke Networks est présent dans plus de 50 pays.
Pour connaître les coordonnées du bureau le plus proche, rendez-vous à l'adresse www.flukenetworks.com/contact.

©2005 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Imprimé aux Etats-Unis. 4/2006 1999347 D-FRN-N Rév. F