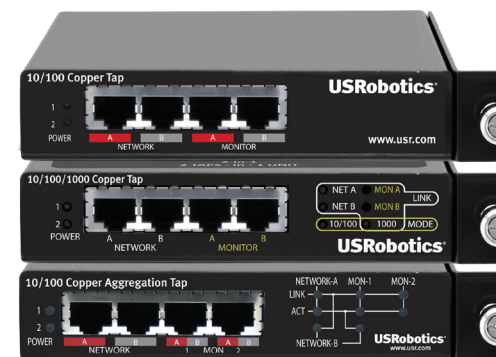
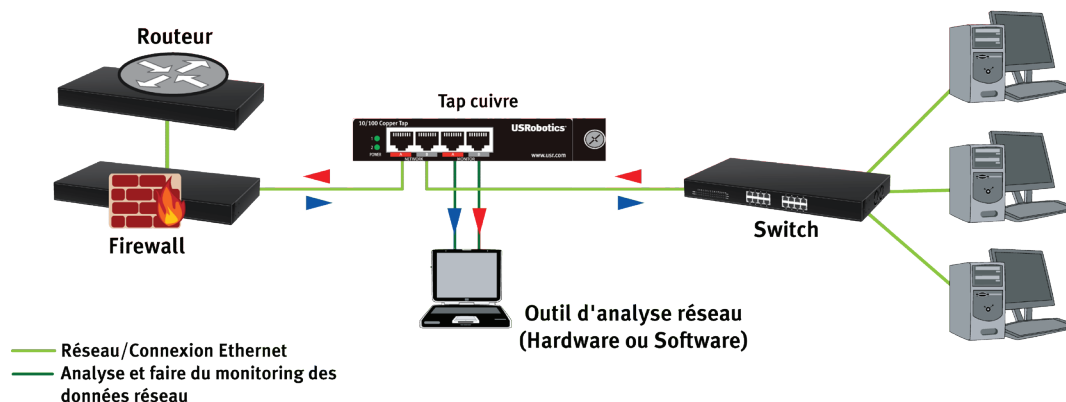


Solutions de TAP réseaux d'USRobotics

Prises de ligne directes cuivre et fibre optique

MANAGER LE TRAFIC D'UN RÉSEAU AVEC LES NOUVEAUX TAP CUIVRE ET FIBRE OPTIQUE D'USROBOTICS

Solution TAP avec prises de ligne directe sans agrégation



Qu'est-ce qu'un TAP?

- TAP est l'acronyme de « Test Access Port ».
- Il s'agit d'un dispositif réseau qui, une fois intégré à un segment Ethernet, peut dupliquer le trafic en vue de son analyse à l'aide d'outils tels que Wireshark et Snort ou d'autres solutions d'analyse et de surveillance de réseau.
- Point d'accès permanent pour recueillir des informations sur le réseau.

Pourquoi choisir USR ?

- Une marque reconnue, synonyme de confiance depuis plus de 30 ans.
- Une technologie « qui marche, tout simplement ».
- Des réseaux de distribution étendus assurant une mise à disposition rapide.

Pourquoi utiliser des TAP ?

- Fournissent un point d'accès 24x7 et sécurisé pour les outils de gestion ou de dépannage du réseau.
- Dispositifs passifs ne pouvant constituer un point de défaillance unique.
- Duplication de données en temps réel, pratiquement sans ralentissement du trafic.
- Dispositifs en couche physique capables de canaliser tout le trafic sur cette liaison pour analyse.
- Méthode économique et fiable pour alimenter en données les outils réseau de façon non intrusive.
- Peuvent être utilisés pour diriger le trafic de la couche physique vers d'autres dispositifs d'agrégation pour compléter les données collectées par capture SPAN ou Port Mirroring (réplication de trafic), pour des analyses améliorées.
- Usage préservé des ports sur les commutateurs réseau.
- Performances réseau améliorées avec les nombreux outils logiciels/matériels proposés par les plus grandes marques.

Clients cibles

- Entreprises exigeant des capacités de surveillance 24x7 (systèmes de détection d'intrusion, enregistrement VoIP, etc.).
- Prestataires ayant besoin de « se connecter » pour des opérations de dépannage dans le cadre d'un contrat de niveau de service, en évitant d'avoir à configurer pour réplication du trafic par SPAN ou Port Mirroring un commutateur ou un routeur potentiellement lié à une stratégie client en matière de changement de configuration.
- Clients ayant des besoins de mise en conformité qui exigent la capture et l'analyse de toutes les données (combinaison d'analyseurs TAP et SPAN/Port Mirroring).
- Entreprises cherchant à réduire leurs frais d'exploitation et à limiter leurs risques.

Richard Murphy

Country Manager

Tél : 0683889150

Mail : richard_murphy@usr.com

Support avant-vente: FR-sales@usr.com

Support Technique: 0825070693

www.usr.com/emailsupport/fr

USRobotics®

www.usr.com/fr

Solutions de TAP réseaux d'USRobotics

Prises de ligne directes cuivre et fibre optique

Caractéristiques des TAP

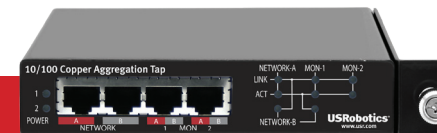
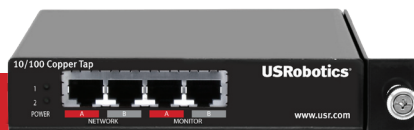
- Technologie totalement non intrusive.
- Blocs d'alimentation redondants (non-fibre).
- Le trafic réseau n'est pas interrompu même en cas de coupure d'alimentation du TAP.
- Cuivre et fibre ; options 10/100, 10/100/1000, 1G et 10G.

Sans agrégation

- Capture de données en duplex intégral sur l'ensemble du trafic d'une liaison réseau – les données sont transférées vers le dispositif de surveillance en deux flux semi-duplex.
- Nécessite deux ports de réception (RX) sur l'interface avec l'outil réseau pour surveiller les deux pans du trafic.

Avec agrégation

- Combine sans erreurs les 2 flux de données, pour l'envoi d'un flux duplex intégral unique au dispositif de surveillance.
- L'interface avec l'outil réseau nécessite un port unique capable d'assurer à la fois l'émission et la réception du flux de données.
- Peut alimenter deux dispositifs en données (Snort ou Wireshark, par exemple).
- Transmission du trafic au débit de la ligne.



Gamme de produits

Produit	Média	Vitesse	Prises de ligne directes	Avec Agrégation	Passif*	Relay FAILOVER	Injection de trafic	Ports réseaux	Ports de monitoring	Types de ports	Pass Erreurs	Pass PoE	PPHT Conseillés
USR4501	Cuivre	10/100	●	NON	●	n/a	NON	2	2 Half Duplex	RJ45	●	●	€370
USR4502	Cuivre	10/100 1000	●	NON	● (1G) NON	n/a (1G) ●	NON	2	2 Half Duplex	RJ45	●	●	€933
USR4505	Cuivre	10/100	●	●	●	n/a	NON	2	2 connexions 'Full Duplex'	RJ45	●	●	€793
USR4506	Cuivre	10/100	●	●	NON	●	●	2	2 connexions 'Full Duplex'	RJ45	●	NON	€854
USR4511	Fibre optique	1000SX 1 Gig OC3 OC48	●	NON	●	n/a	NON	2 Paires de 2 Tx/Rx	Paire de 1 Rx	50um SC divisé 50/50	●	n/a	€446
USR4512	Fibre optique	1000LX 1 Gig OC3 OC48	●	NON	●	n/a	NON	2 Paires de 2 Tx/Rx	Paire de 1 Rx	9um SC divisé 50/50	●	n/a	€446
USR4515	Fibre optique	10 Gig SR OC3 OC48	●	NON	●	n/a	NON	2 Paires de 2 Tx/Rx	Paire de 1 Rx	50um SC divisé 50/50	●	n/a	€554
USR4516	Fibre optique	10 Gig LR OC3 OC48	●	NON	●	n/a	NON	2 Paires de 2 Tx/Rx	Paire de 1 Rx	9um SC divisé 50/50	●	n/a	€554

* Après l'installation

Richard Murphy

Country Manager

Tél : 0683889150

Mail : richard_murphy@usr.com

Support avant-vente: FR-sales@usr.com

Support Technique: 0825070693

www.usr.com/emailsupport/fr

USRobotics®

www.usr.com/fr