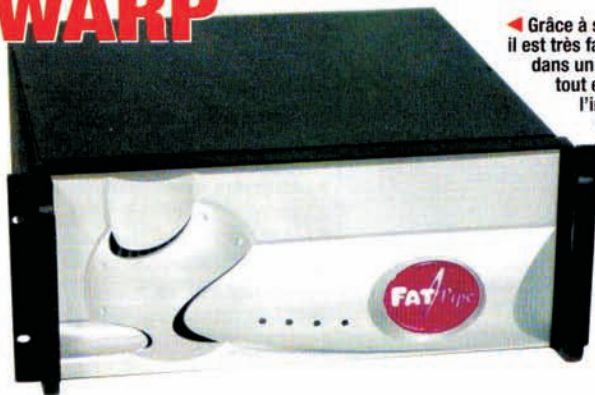


FATPIPE NETWORK WARP



◀ Grâce à son format 4U, il est très facile de l'installer dans un rack ; sinon, tout est fourni pour l'installer où vous le souhaitez...

Gérez simplement vos accès Internet

FatPipe Network propose, par le biais de son distributeur Eliptec, la dernière version de son WARP, un produit pour gérer ses accès et son trafic depuis et vers Internet.

Eliptec distribue en France, via des intégrateurs réseau, les produits de FatPipe Network dont le WARP que nous avons testé.

Son design est plutôt agréable pour un produit qui peut s'installer dans un rack. Il est particulièrement bien étudié puisque pour renforcer sa robustesse, la seule pièce mécanique est le ventilateur, toute la partie logicielle étant contenue dans une mémoire flash. La version du WARP que nous avons eue disposait de huit ports WAN et un débit de 50 Mbps. Mais la gamme est large et les produits proposent des débits de 5, 10, 50, 155 ou 300 Mbps allant de deux à seize interfaces WAN. Il est possible à tout moment de changer le débit de son appareil moyennant le coût de la différence de prix entre le modèle que vous possédez et celui de débit supérieur sans pénalité. Ainsi, pour passer de 5 à 10 Mbps ou de 10 à 50 Mbps, le changement se fait par mise à jour logicielle ; tandis que pour aller de 50 à 155 Mbps ou de 155 à 300 Mbps, l'opération est réalisée par échange standard. Il existe quatre types de produits présentant des fonctions différentes (voir encadré ci-contre). Le WARP est très facile à installer dans son infrastructure existante et à mettre en œuvre.

Des fonctionnalités puissantes pour une mise en œuvre simple

Il y a par exemple une fonction qui permet de ne pas avoir à toucher aux réglages de son proxy quand on en a un. La simplicité d'utilisation est d'ailleurs un des principaux points forts de ce produit. Grâce à son interface claire, il est très facile de paramétrer le WARP et gérer ainsi au mieux ses connexions Internet. En fonction des règles définies par l'utilisateur pour gérer les requêtes vers et depuis Internet, il est aisé de répartir la charge de travail sur les différents accès pour que les requêtes les plus importantes aient toujours une bande passante prioritaire et que les autres requêtes soient dirigées sur les lignes les moins chargées pour fluidifier le flux d'information.

De la même manière, il est possible de configurer une ligne ADSL comme backup d'une ou plusieurs autres lignes. Ainsi, si une connexion est coupée, le trafic n'est pas interrompu car tout est redirigé sur la ligne de secours. Il n'y a donc plus de risque pour l'entreprise d'être immobilisée car son réseau est « tombé », ce qui est souvent préjudiciable.

FICHE TECHNIQUE

Prix :	14 000 €
Produit :	Accessoire réseau
DONNÉES CONSTRUCTEUR	
Connectique :	1 LAN, 8 WAN
Débit :	50 Mbps
Format :	4U
NOUS AVONS APPRÉCIÉ	
● Simplicité de configuration	
● Performances et fonctionnalités	
NOUS AVONS REGRETTÉ	
● Rien	
NOTE PERFORMANCES	8/10
NOTE ERGONOMIE	5/5
NOTE ACCESSOIRE	4/5
NOTE FINALE	17/20

Notons que le WARP peut gérer plusieurs liens vers Internet quel que soit l'opérateur ou la technologie utilisée. Une version 4.3 bêta du WARP est d'ailleurs en finalisation pour pouvoir gérer, entre autres, les accès PPPoE évitant ainsi de devoir ajouter un modem routeur avant.

La version actuelle est déjà copieusement fournie en fonctionnalités car, outre les différents paramètres pour gérer et réguler le trafic des informations, elle dispose d'un vrai serveur DNS ainsi que d'un pare-feu à inspection d'état. Pour les entreprises qui ont plusieurs sites, on comprend tout de suite l'intérêt du modèle MPVPN qui permet d'avoir les avantages du WARP y compris dans les liaisons inter-sites. ■

S. D

EN BREF

Résolution professionnelle, ce boîtier de contrôle des accès Internet se destine au marché des PME-PMI.

ZOOM

Quatre produits, quatre fonctions

- **Xtreme** : produit destiné à la gestion des accès vers Internet (initié depuis le réseau local).
- **WARP** : gère à la fois les accès vers Internet et les requêtes depuis Internet afin d'offrir répartition de charge et secours vers des serveurs internes.
- **MPVPN** : identique au WARP, il offre en plus une fonctionnalité « MPSEC » d'agrégation et de secours entre les sites d'une entreprise reliés en VPN.
- **IPVPN** : accompagnement d'un réseau managé opérateur (MPLS, Frame Relay...) pour apporter du débit et du secours.