

# ELFIQ

By Adaptiv Networks

## BALANCEURS DE LIENS DE LA SÉRIE E-60

### Des solutions flexibles et puissantes pour gérer la bande passante et performance

La série ELFIQ E60 d'Adaptiv Networks fournit à votre organisation l'outil de gestion de la bande passante garantissant que votre entreprise ne perdra jamais sa connexion Internet et vous offre un contrôle total de la bande passante. Des solutions de continuité d'activité pour les entreprises et le secteur public qui ont fait leurs preuves.

La série E-60 comprend trois licences, la E60-1000, E60-1500 et E60-2000, avec fonctionnalités actives selon les spécifications du modèle. Les clients peuvent protéger leur investissement en mettant à niveau leurs nouvelles licences E60-1000 et E60-1500 à des niveaux de performance plus élevés. Ceci donne aux petites et moyennes entreprises la possibilité de mettre à niveau l'appareil ou même de le déployer en tant que solution SD-WAN multisite ou WAN hybride.

Le E60-2000 peut gérer et balancer le trafic jusqu'à 32 liens internet ou liens privés avec un débit total de 2000 Mbps pour assurer un maximum de disponibilité et performances accrues.

## ELFIQ par Adaptiv Networks

Contactez-nous dès aujourd'hui pour trouver un fournisseur de solutions ELFIQ certifié

[adaptiv-networks.com](http://adaptiv-networks.com) | [sales@adaptiv-networks.com](mailto:sales@adaptiv-networks.com)



## Caractéristiques du E-60



**Débit jusqu'à 2 Gbit/s avec le E60-2000**



**Jusqu'à 32 liens internet ou privés**



**Déploiement individuel ou dans un SD-WAN**



**Protégez votre investissement avec des niveaux de performance évolutives**

<b>PERFORMANCE</b>	<b>E60-1000</b>	<b>E60-1500</b>	<b>E60-2000</b>
Maximum supporté <sup>1</sup> (chargement et téléchargement combinés, packs Quantum inclus)	1Gbps	1.5Gbps	2Gbps
Nombre de sessions <sup>4</sup>	256,000	512,000	512,000
Nombre de 3G/4G/LTE liens USB	16	16	16
Nombre de liens Internet <sup>4</sup>	16	24	32
Maximum Number of Link Balancer Instances (VFI)	1	2	2
Balancement de trafic sortant	•	•	•
Balancement de trafic entrant	•	•	•

<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<b>E60-1000</b>	<b>E60-1500</b>	<b>E60-2000</b>
<b>Balancement de liens</b>			
Fonctionnement de la couche 2 du modèle OSI	•	•	•
Gestion des sessions persistantes	•	•	•
Nombre de réseaux (sous-réseaux) par lien	32	32	32
Nombre d'enregistrements IDNS (DNS Intelligent)	512	1024	4095
Mode de balancement en temps réel	NAT/TAG/PREF	NAT/TAG/PREF	NAT/TAG/PREF
Lan Failsafe Support	Programmable, 2 paires	Programmable, 2 paires	Programmable, 2 paires

<b>GESTION DU TRAFIC ET DE LA BANDE PASSANTE</b>	<b>E60-1000</b>	<b>E60-1500</b>	<b>E60-2000</b>
App Optimizer for Deep-Packet Inspection (Option)	•	•	•
Quality of Service (QoS) Rules <sup>5</sup>	16	32	64

<b>ACCÉLÉRATION DES APPLICATIONS SITE À SITE</b>	<b>E60-1000</b>	<b>E60-1500</b>	<b>E60-2000</b>
Sitepathmtpx pris en charge <sup>11</sup>	•	•	•
Encryptage Sitepath AES128	•	•	•
Nombre maximal de sites	6	8	10
Nombre maximal de chemins d'accès	64	96	128

<b>BALANCEMENT GÉOGRAPHIQUE (ALIMENTÉ PAR GEOLINK)</b>	<b>E60-1000</b>	<b>E60-1500</b>	<b>E60-2000</b>
Option Geolink globale	•	•	•
Nombre maximal de sites distants	6	8	10

WAN HYBRIDE (ALIMENTÉ PAR FMR)	E60-1000	E60-1500	E60-2000
Sites distants pris en charge	Jusqu'à 50	Jusqu'à 50	Jusqu'à 512
Liens FMR	8	8	8
Instances VPN avec VPN SSL	4	4	8
Tunnels par instance	32	32	64
Bande Passante VPN avec SSL VPN <sup>12</sup>	300Mbps	300Mbps	300Mbps
Bande Passante VPN avec STREAM VPN	?	?	?

ADDITIONAL BALANCING FEATURES	E60-1000	E60-1500	E60-2000
Vérification du service interne	•	•	•
Conditions de l'heure du jour	•	•	•
Vérificateur de condition intelligent	•	•	•

## HARDWARE

- Nombre d'interfaces cuivrées 10/100/1000: 6
- Embedded Cellular Modem: 1
- Form Factor: Desktop (Mounting brackets available)
- Exigences en matière d'alimentation: 12V DC Power in connector
- Température de fonctionnement: 0C~40C (32F~104F)
- Storage temperature: -20C~60C (-4F~140F)
- Operating humidity (noncondensing): 10%~80% relative
- Storage humidity (noncondensing): 10%~80% @40C
- Certifications: CE / FCC
- Taille - L, L, H (pouces): 8.66" x 4.13" x 1.73"
- Taille - W, L, H (Mm): 220 x 105 x 44
- Garantie du matériel : 12 months
- Appareil sous-jacent: FWS-2360

1. Les valeurs reflètent le débit garanti qui peut être géré par le dispositif à des fins de balancement des liens.

2. Le débit peut être obtenu grâce à l'utilisation de LAG + LACP (802.3AD).

3. Pour atteindre ce niveau de débit, l'utilisateur final doit utiliser au moins 2 VFI et/ou relier plusieurs liens Internet ensemble.

4. Comprend la capacité totale de toutes les interfaces de transfert virtuel (VFI).

5. Certaines valeurs figurant dans notre matrice de spécifications (notamment le débit, le nombre de sessions par seconde ou le nombre total de sessions) doivent être considérées comme des valeurs "de pointe".

6. La capacité de débit VPN est calculée en fonction de la puissance de traitement de la série de matériel correspondante.

- Toutes les plates-formes prennent en charge la liaison Ethernet.
- Toutes les plates-formes sont construites avec les caractéristiques suivantes : Watchdog Timer et Session Guard (protection DoS).
- Toutes les plates-formes prennent en charge les fonctions suivantes liées à la durée de vie : Déploiements à haute disponibilité ; Multimode.
- Toutes les plates-formes prennent en charge : DHCP et PPPoE ; MTU/MSS dynamiques ; 802.1Q (vlan) ; filtrage en temps réel (shunning) ; NAT, Block NAT, NAT Masquerading et PAT ; et sont équipées d'une sonde intégrée.