

# ELFIQ

By Adaptiv Networks

## BALANCEURS DE LIENS DE LA SÉRIE E-40

# Plus intelligents, Réseaux de succursale plus puissants avec des coûts inférieurs

Avec un provisionnement rapide et sans contact et la gestion infonuagique via notre portail ELFIQ Central,

la série E-40 combine puissance et performance dans une solution SDWAN évolutive et rentable.

La série E-40 comprend quatre licences, le E40- 100, E40-200, E40-500 et E40-1000, avec des caractéristiques actives selon les spécifications du modèle. En outre, les balanceurs de liens E-40 offrent une connectivité LTE en option grâce aux modems cellulaires intégrés, offrant une option de basculement fiable.

La série E-40, ainsi que les E-60 et CORE, offre la flexibilité de construire un SD-WAN hybride et des réseaux infonuagiques puissants, sécurisés et efficaces. Les appareils de la série E-40 offrent plusieurs ensembles de performances avec fonctionnalités avancées pour optimiser la qualité de l'expérience utilisateur, l'accélération VPN et la sécurité.

## ELFIQ par Adaptiv Networks

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 de l'E-40



**Prend en charge jusqu'à 1Gbps sur plusieurs liens internet**



**Modem cellulaire intégré (LTE/4G/3G)**



**Provisionnement zero-touch via ELFIQ Central**



**Protégez votre investissement Avec des niveaux de performances évolutives**

<b>PERFORMANCE</b>	<b>E40-100</b>	<b>E40-200</b>	<b>E40-500</b>	<b>E40-1000</b>
Maximum supporté <sup>1</sup> (chargement et téléchargement combinés, packs Quantum inclus)	100Mbps	200Mbps	500Mbps	1Gbps
Nombre de sessions <sup>4</sup>	64,000	128,000	256,000	512,000
Nombre de 3G/4G/LTE liens USB	2	4	8	12
Nombre de liens Internet <sup>4</sup>	2	4	8	12
Balancement de trafic sortant	•	•	•	•
Balancement de trafic entrant	•	•	•	•

<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<b>E40-100</b>	<b>E40-200</b>	<b>E40-500</b>	<b>E40-1000</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	4	8	12	16
Nombre d'enregistrements IDNS (DNS Intelligent)	16	32	128	256
Mode de balancement en temps réel	NAT / TAG / PREF			

<b>GESTION DU TRAFIC ET DE LA BANDE PASSANTE</b>	<b>E40-100</b>	<b>E40-200</b>	<b>E40-500</b>	<b>E40-1000</b>
App Optimizer pour l'inspection approfondie des paquets (Option)	•	•	•	•
Règles de qualité de service (QoS) <sup>11</sup>	8	16	32	64

<b>ACCÉLÉRATION DES APPLICATIONS SITE À SITE</b>	<b>E40-100</b>	<b>E40-200</b>	<b>E40-500</b>	<b>E40-1000</b>
Sitepathmtpx pris en charge <sup>11</sup>	•	•	•	•
Encryptage Sitepath AES128	•	•	•	•
Nombre maximal de sites	2	4	8	16
Nombre maximal de chemins d'accès	16	32	64	128

<b>BALANCEMENT GÉOGRAPHIQUE (ALIMENTÉ PAR GEOLINK)</b>	<b>E40-100</b>	<b>E40-200</b>	<b>E40-500</b>	<b>E40-1000</b>
Option Geolink globale	•	•	•	•
Nombre maximal de sites distants	2	4	6	8

<b>WAN HYBRIDE (ALIMENTÉ PAR FMR)</b>	<b>E40-100</b>	<b>E40-200</b>	<b>E40-500</b>	<b>E40-1000</b>
Sites distants pris en charge	Jusqu'à 64	Jusqu'à 64	Jusqu'à 512	Jusqu'à 512
Liens FMR	3	4	5	6
Instances VPN avec VPN SSL	1	1	2	2
Tunnels par instance	8	16	32	64
Bande Passante VPN avec SSL VPN <sup>12</sup>	100Mbps	100Mbps	200Mbps	300Mbps
Bande Passante VPN avec STREAM VPN	100Mbps	200Mbps	500Mbps	1Gbps

<b>ADDITIONAL BALANCING FEATURES</b>	<b>E40-100</b>	<b>E40-200</b>	<b>E40-500</b>	<b>E40-1000</b>
Vérification du service interne	•	•	•	•
Conditions de l'heure du jour	•	•	•	•
Vérificateur de condition intelligent	•	•	•	•

## HARDWARE

- Nombre d'interfaces cuivrées 10/100/1000 : 4
- Embedded Cellular Modem : Optional
- Form Factor : Fanless Desktop
- Exigences en matière d'alimentation:  
100-240V~ 0.6A@50-60Hz
- Température de fonctionnement:  
0C~40C (32F~104F)
- Température de stockage : -20C~60C  
(-4F~140F)
- Humidité de fonctionnement (sans condensation) : 10%~80% relative
- Humidité de stockage (sans condensation) :  
10%~80% @40C
- Certifications: CE / FCC
- Taille - L, L, H (pouces): 6.10x3.62x1.26
- Taille - W, L, H (Mm): 155x92x32
- Garantie du matériel : 12 months
- Appareil sous-jacent: FWS-2272

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

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

11. 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".

12. 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.