



\*Le Haut Débit Sans Limites



## SÉRIE NETOPIA® 3300-ENT

Routeurs ADSL et Câble/DSL pour les petites entreprises ou les succursales & les télétravailleurs des entreprises multi-sites

### Série 3300-ENT

#### Classe professionnelle

Une riche palette de fonctions de routage, de sécurité et de VPN répondent aux besoins des entreprises étendues et permettent la mise en œuvre d'applications TeleSOHO

#### Rentabilité décuplée

Leur design économique et leur faible encombrement en font la solution idéale pour les déploiements à grande échelle

#### Administration à distance

Transforme tout modem haut débit ou toute connexion ADSL en un point de terminaison administrable à distance, pour les applications des entreprises étendues et des Fournisseurs de Services



#### Routeurs VPN de nouvelle génération alliant fonctionnalités professionnelles et déploiement hors pair

Ligne de routeurs professionnels, la Série Netopia 3300-ENT est conçue pour les applications d'accès distant et les déploiements en nombre au sein des entreprises étendues. Cette gamme permet aux entreprises comme aux Fournisseurs d'Accès Internet d'exploiter des fonctionnalités de premier ordre concentrées dans un appareil compact, idéal pour les agences, les sites distants, les groupes de travail ou les personnes travaillant à domicile.

La Série Netopia 3300-ENT exploite les technologies d'accès utilisées par de plus en plus d'entreprises. Les modèles ADSL combinent avantageusement routeur, modem et switch en un seul appareil. Dotés d'interfaces Ethernet (WAN et LAN), les modèles câble/DSL transforment tout modem câble ou toute connexion DSL en un point de terminaison sécurisé et administrable à distance. Interopérable avec tous les principaux DSLAMs, cette gamme simplifie les déploiements à grande échelle géographique.

Les entreprises apprécieront le pare-feu Stateful intégré, les puissantes fonctions VPN, la facilité d'installation et les riches fonctions d'administration utilisables à distance via interfaces par menus, SNMP et CLI. De l'installation à la maintenance, les routeurs Netopia 3300-ENT assurent la sécurité des entreprises et des télétravailleurs, tout en étant accessibles à distance pour une administration et un dépannage plus rapides.

Fournisseurs d'Accès Internet et entreprises cherchant à se développer tout en réalisant des économies trouveront dans la Série Netopia 3300-ENT le routeur idéal pour des déploiements de masse, dans des environnements de types multi-sites, PME, TPE et télétravailleurs.

#### PASSERELLES LARGE BANDE NETOPIA

Netopia propose une gamme unique de passerelles haut débit économiques, pour tous les besoins de connexion - du DSL à la Ligne Louée, en passant par le Câble, le RNIS et même l'analogique. Idéales pour les particuliers, les télétravailleurs, les petites entreprises et les succursales, les passerelles Netopia délivrent une connexion Internet haut débit à tous les ordinateurs. Les fonctions de sécurité intégrées protègent les données, les applications et la passerelle, sans nécessiter le moindre matériel ou logiciel supplémentaire. Leurs fonctions avancées accompagnent l'évolution des besoins tout en garantissant la pérennité des investissements. Leur configuration rapide, leur administration complète et leur grande fiabilité en font une solution à la fois puissante et simple à utiliser.

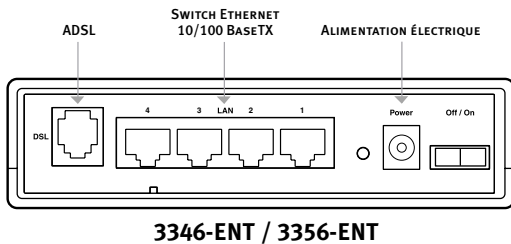


\*Le Haut Débit Sans Limites

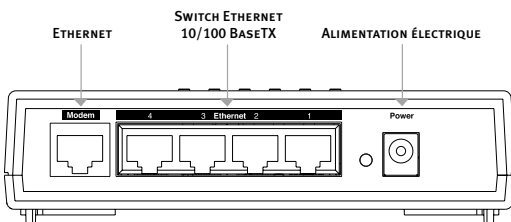
## SÉRIE NETOPIA® 3300-ENT

Routeurs ADSL et Câble/DSL pour les petites entreprises ou les succursales et télétravailleurs des entreprises étendues

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



3346-ENT / 3356-ENT



3386-ENT

#### Routeurs Netopia 3300-ENT

**3346EU-ENT : Routeur ADSL (Annexe A), switch 4 ports**  
3346UK-ENT : Routeur ADSL, switch 4 ports (UK, Irlande)

3356EU-ENT : Routeur ADSL (Annexe B), switch 4 ports  
3356DE-ENT : Routeur ADSL (Annexe B), switch 4 ports  
(Allemagne, compatible U-R2 Deutsche Telekom)

**3386EU-ENT : Routeur Ethernet (câble/DSL), switch 4 ports**  
3386UK-ENT : Routeur Ethernet (câble/DSL), switch 4 ports  
(UK, Irlande)

[www.netopia.fr](http://www.netopia.fr) - [www.netopiaAG.ch](http://www.netopiaAG.ch)

Copyright © 2004, Netopia, Inc. Tous droits réservés. Netopia et le design Netopia sont des marques déposées, détenues par Netopia, Inc. et enregistrées auprès du bureau américain des brevets et des marques. "Broadband Without Boundaries" et "3-D Reach" sont des marques détenues par Netopia, Inc. Toutes les autres marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

### Caractéristiques Matérielles

#### Interface WAN :

- ❑ **3346-ENT** : ADSL Annexe A (ADSL sur ligne Analogique, T1.413, G.992.1, G.992.2), RJ-11
- ❑ **3356-ENT** : ADSL Annexe B (ADSL sur RNIS, T1.413, G.992.1), RJ-11
- ❑ **3386-ENT** : Ethernet 10 BaseT, RJ-45

#### Interface LAN :

- ❑ Switch Ethernet 4 ports 10/100 BaseTX, RJ-45

#### ATM

- ❑ ATM Adaptation Layer 5 (AAL5)
- ❑ Jusqu'à 8 PVCs ATM utilisables simultanément
- ❑ Encapsulation Ethernet en modes pont et routeur, LLC/SNAP et VC Multiplexing (RFC 1483 / RFC 2684)
- ❑ Client DHCP
- ❑ I.610 OAM F5 Loopback

#### PPP

- ❑ PPP (Point-to-Point Protocol), authentification PAP/CHAP
- ❑ Passerelle PPPoE (PPP over Ethernet)
- ❑ Passerelle PPPoA (PPP over ATM) : VC Mux et LLC
- ❑ Transparent aux sessions PPPoE (pass-through)

#### Fonctions de Routage

- ❑ Interface WAN numérotée ou non
- ❑ Jusqu'à 8 sous-réseaux configurables sur le LAN, avec regroupements DHCP associés
- ❑ RIP1 et RIP2, routes statiques
- ❑ Traduction d'adresses IP et de ports (NAT, NAPT), et MultiNAT
- ❑ IP Multicast Forwarding, IGMP V1, V2
- ❑ Client, Serveur et Relais DHCP
- ❑ Proxy DNS
- ❑ Pass-through VPN PPTP, IPSec et L2TP
- ❑ Fonction mode pont transparent (RFC 1483b)

#### Qualité de Service

- ❑ ATM : UBR, CBR
- ❑ IP : TOS bit (priorité des paquets IP gérée selon une application ou un type de service)

#### Haute Disponibilité

- ❑ Fonctions de secours de connexion via routeur externe

### Sécurité

- ❑ Pare-feu Stateful Packet Inspection. Filtre les paquets selon le protocole, l'adresse et le service source/destination. Jusqu'à 255 règles, répartissables dans 8 jeux de filtres
- ❑ Traduction d'adresses et de ports (NAPT)
- ❑ Passerelle VPN IPSec, mode Tunnel - chiffrement DES et 3DES - clés manuelles et gestion de IKE - protocole d'encapsulation au niveau de l'en-tête : MD5 et SHA1
- ❑ Passerelle VPN PPTP, terminaison client ou serveur
- ❑ Passerelle VPN L2TP
- ❑ Jusqu'à 15 profils VPN PPTP, IPSec ou L2TP

### Administration / Gestion

- ❑ Interfaces par menus ou lignes de commandes (CLI), accessibles via Telnet
- ❑ Utilitaire de configuration Easy Setup
- ❑ SNMP V1 et V2
- ❑ Accès protégé par mots de passe : deux niveaux d'accès configurables
- ❑ Jusqu'à 3 configurations sauvegardables
- ❑ Outils de diagnostics et d'historiques
- ❑ Télétransmission et téléchargement, via TFTP, de fichiers de configuration et de mises à jour de firmware
- ❑ Utilitaires : ping ICMP, trace route, client Telnet, client Syslog
- ❑ Diodes : visualiser l'état des liens, l'activité, le trafic et l'alimentation électrique

### Conformité aux Normes

- ❑ FCC section 68, section 15, Classe B
- ❑ Certifié UL, agréé CSA
- ❑ Conforme à la directive européenne EMC et immunité
- ❑ Certifié CE
- ❑ Certifié WHQL
- ❑ Conforme au DSL Forum TR-48

### Environnement Requis

- ❑ Température de fonctionnement : 0° à +40°C
- ❑ Température de stockage : 0° à +70°C - 20 à 80% d'humidité sans condensation
- ❑ Alimentation électrique : externe, AC 100-240 V, 1.66A

### Poids et Dimensions

- ❑ Poids : 1361g (conditionné)
- ❑ Taille : 3.5cm H, 13.5cm large, 13.7cm L

FR-Netopia3300ENT\_190304

#### NETOPIA EUROPE

2, rue du Docteur Lombard  
92130 Issy-Les-Moulineaux  
FRANCE  
tél : +33 (0)1 45 29 91 00

info@netopia.fr  
www.netopia.fr  
www.netopiaAG.ch  
www.netopia.be

#### ASSISTANCE TECHNIQUE

- en français :  
tél 0825 06 2424 (0,125 Euros HT/min)  
tél DOM-TOM : 01 41 83 44 71  
support@netopia.fr

- en anglais :  
tél : +44 (0)20 7295 0036  
support@netopia.co.uk

- en allemand & français pour les clients de Swisscom et Bluewin  
tél Suisse : 0900 000 106 (2,5 CHF/min)  
support@netopiaAG.ch