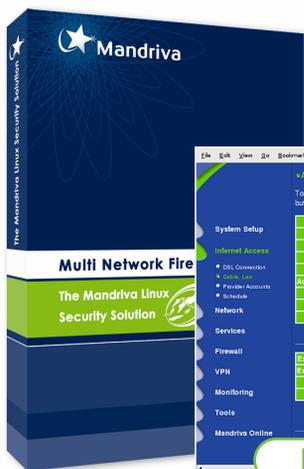




Multi Network Firewall 2



Multi Network Firewall 2 : La solution sécurité Mandriva Linux

Multi Network Firewall 2 est la nouvelle solution sécurité Mandriva Linux destinée au monde de l'entreprise. Le maximum d'innovations, de performances et de stabilité à portée de clics grâce à une interface web conviviale et simple à utiliser. Incluant à la fois un pare-feu, un système de détection d'intrusions et des VPN (Réseaux Privés Virtuels), la MNF2 est la solution sécurité la plus riche en fonctionnalités répondant à toutes vos exigences. De plus, pour rendre votre réseau encore plus sûr, profitez d'un an de mises à jour de sécurité gratuites grâce à Mandriva Online Pro!

Prix public: 500€ H.T.

Qu'est ce que Multi Network Firewall 2 ?

La MNF2 est un produit multi-fonction incluant :

- un pare-feu, pour protéger votre réseau d'accès extérieurs non autorisés (filtrage)
- un système de détection d'intrusions, pour vous alerter d'activités réseaux anormales.
- des VPNs, pour créer des tunnels privés sécurisés à travers des réseaux publics.
- un serveur mandataire (proxy), pour contrôler tout le trafic web entrant dans le réseau.
- un serveur DHCP, pour permettre la configuration automatique des nouvelles machines connectées au réseau local.
- un Cache DNS, pour fournir un service DNS local aux ordinateurs connectés au réseau local.

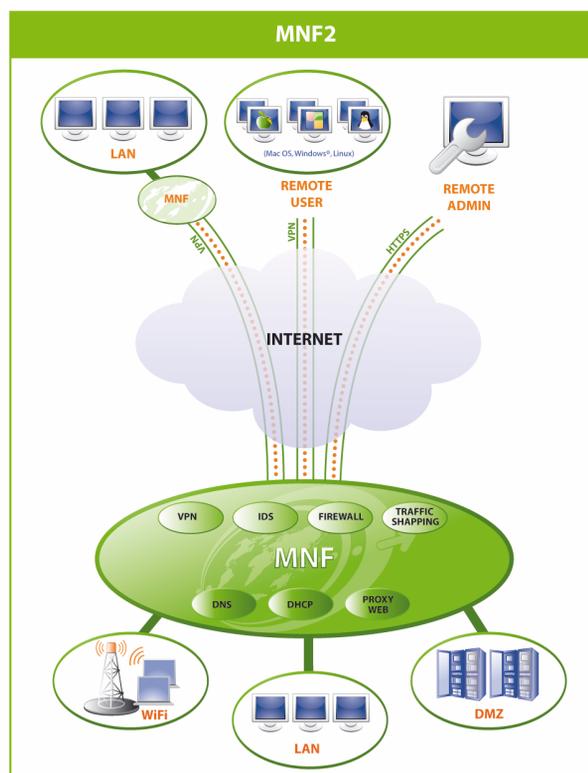
Les nouveautés de la Multi Network Firewall 2

Nouvelles fonctionnalités

- En plus d'**IPSec**, la MNF2 fournit deux autres types de **VPN** :
 - **PPTP**: un poste de travail sous Windows® peut être connecté automatiquement sans installer de logiciels supplémentaires.
 - **OpenVPN**: Un VPN Open Source plus léger. Compatible Linux, Mac OS et Windows®.
- **Aggrégation d'interface réseaux (Bonding)**: un canal peut combiner plusieurs interfaces réseaux en une seule connection, ce qui permet de multiplier la vitesse du transfert de données.
- **Ponts Ethernet (Bridging)** : cette nouvelle fonction permet à l'administrateur de construire des ponts entre les cartes réseaux.
- **Régulation de trafic (Traffic shaping)** : vous pouvez réguler le débit de votre trafic réseau à l'aide d'un assistant.
- **Network mapping**: permet de connecter plusieurs réseaux utilisant les mêmes adresses privées.
- **Peer-to-Peer Filtering**: La MNF2 bloque automatiquement le trafic réseau à partir de clients peer-to-peer "Fast Track"

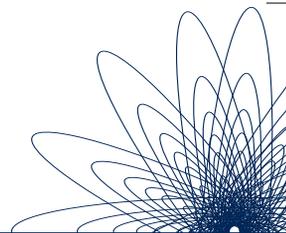
Meilleur support matériel

- Meilleur support des cartes réseaux (jusqu'à 10)
- Support Wi-Fi
- Meilleur support ADSL



Meilleur support logiciel

- Noyau Linux 2.6



Multi Network Firewall 2

Services inclus dans le produit

- **Mandriva Online Pro:** Bénéficiez d'un an de mises à jours gratuites grâce à Mandriva Online Pro
- **Support inclus:**

	Support MNF2
Prix	inclus
Type	support web
Validité	30 jours
Disponibilité	24/7
Temps de réponse	2 jours ouvrés
Périmètre*	MNF2

*Le périmètre support MNF2 est détaillé sur www.mandriva.com/support

Configuration matérielle recommandée

- Pentium III ou mieux
- 128 Mo Ram
- lecteur CD-Rom
- 10 Go disponible sur le disque dur
- Au moins 3 cartes réseaux compatibles avec Mandriva Linux (jusqu'à 10)

Note: Une liste complète du matériel compatible est disponible sur notre site web: www.mandrivalinux.com/fr/hardware.php3

Fonctionnalités

Pare-feu

- **Méthode de filtrage des paquets :** Stateful
- **Zones prédéfinies :** LAN, WAN, WIFI, FW, DMZ
- **Protection DoS, DDos :** Oui
- **Partage de connexion internet (Masquerading) :** Oui
- **Traduction des adresses réseau (NAT) :** Oui
- **Port Address Translation (Traduction des ports) :** Oui
- **Proxy ARP :** Oui
- **Filtrage Peer-to-Peer :** FastTrack
- **Blacklists :** adresses IP et MAC

VPN (Réseau Privé Virtuel)

- **VPNs compatible :** IPsec, PPTP, OpenVPN
- **Chiffrement VPN :** Inclus
- **Méthode de chiffrement :** 3DES
- **Authentification :** MD5, SHA-1
- **Gestion des clés :** IKE auto
- **Perfect Forward Secrecy (PFS) :** Oui
- **Prévention des attaques "Replay" :** Oui
- **Certificats numériques :** Oui

Accès Internet

- **Modem analogique**
- **Modem numéris (RNIS)**
- **Connexion ADSL**
- **Cable / LAN**
- **Wi-Fi**

Fonctionnalités avancées

- **Détection d'intrusions :** Snort et Prelude
- **Audit de vulnérabilités :** Oui
- **Proxy web avec Filtrage :** Oui
- **Serveurs DHCP et DNS :** Oui
- **Filtrage du code dangereux :** Java, ActiveX, Proxy, Cookies
- **Network mapping :** Oui
- **Aggrégation d'interfaces réseaux (Bonding) :** Oui
- **Routage statique :** Oui
- **Ponts Ethernet (Bridging) :** Oui

Gestion du trafic

- **Surveillance :** Réseau et Système
- **Analyse des journaux (logs) :** Oui
- **Restriction d'accès Internet :** Oui
- **Régulation de trafic :** Oui
- **Comptabilité réseau :** Oui

Interface

- **Méthode de gestion :** Navigateur web sécurisé
- **Administration à distance :** SSH
- **Ligne de commande :** Oui
- **Outils de diagnostic :** Ping, Trace, NSLookup
- **Journalisation et remontée d'alertes :** Syslog, e-mail

Noyau Linux

- **2.6 sécurisé**