

<https://clx.asso.fr/spip/?Mons-le-21-fevrier-pfSense-un-firewall-libre-pour-la-securisation-des-reseaux>



Mons, le 21 février : pfSense, un firewall "libre" pour la sécurisation des réseaux domestiques et d'entreprises



- Agenda -

Date de mise en ligne : lundi 11 février 2019

Date de parution : 21 février 2019

Copyright © Club Linux Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

[Logo pfSense](#) Ce jeudi 21 février 2019 à 19h se déroulera la 75ème séance montoise des [Jeudis du Libre de Belgique](#).

Le sujet de cette séance : **pfSense, un firewall "libre" pour la sécurisation des réseaux domestiques et d'entreprises**

Thématique : **Systèmes|réseaux**

Public : **Tout public**

L'animateur conférencier : **Michel Villers**

Lieu de cette séance : **Université de Mons, Campus Plaine de Nimy, avenue Maistriau, Grands Amphithéâtres, Auditoire Curie** (cf. [ce plan](#) sur le site de l'UMONS, ou [la carte OSM](#)).

La participation sera gratuite et ne nécessitera que votre inscription nominative, de préférence préalable, ou à l'entrée de la séance. Merci d'indiquer votre intention en vous inscrivant via la page <http://jeudisdulibre.fikket.com/>. La séance sera suivie d'un verre de l'amitié.

Les Jeudis du Libre à Mons bénéficient aussi du soutien de [nos partenaires](#) : [CETIC](#), [OpenSides](#), [MeaWeb](#) et [Phonoid](#).

Si vous êtes intéressé(e) par ce cycle mensuel, n'hésitez pas à consulter l'[agenda](#) et à vous inscrire sur la [liste de diffusion](#) afin de recevoir systématiquement les annonces.

Pour rappel, les Jeudis du Libre se veulent des espaces d'échanges autour de thématiques des Logiciels Libres. Les rencontres montoises se déroulent chaque troisième jeudi du mois, et sont organisées dans des locaux et en collaboration avec des Hautes Écoles et Facultés Universitaires montoises impliquées dans les formations d'informaticiens ([UMONS](#), [HEH](#) et [Condorcet](#)), et avec le concours de l'A.S.B.L. [LoLiGrUB](#), active dans la promotion des logiciels libres.

Description : Pfsense est un routeur/pare-feu, dérivé de Monowall. Intégré dans un système d'exploitation Unix FreeBSD, il propose de nombreuses fonctionnalités comparables à celles fournies par les pare-feu professionnels propriétaires. pfSense constitue donc une solution "libre" pour la sécurisation de réseaux domestique ou d'entreprise.

Après installation et assignation d'une adresse IP de gestion, pfSense s'administre à distance via une interface Web. Gérant nativement les Vlan (802.1q), pfSense est en mesure de sécuriser un nombre illimité de segments-réseau.

En plus des traditionnelles fonctionnalités de base d'un pare-feu (routage, filtrage, NAT), de nombreux services réseau fondamentaux (DHCP, forwarding DNS) et plus spécifiques (PPPoE, Dynamic DNS, VPN, Wake On Lan, Portail captif, Load balancing, haute disponibilité, ...) sont disponibles.

Un gestionnaire de paquets permet en outre de disposer de fonctionnalités additionnelles (services DNS, RADIUS, PROXY, filtrage publicitaire, antivirus, filtrage geoIP, ...) ou d'outils d'administration complémentaires (statistiques, gestion de bandes passantes, ...).

Différentes configurations pratiques de pfSense seront présentées afin de découvrir et d'apprécier tout le potentiel de cette solution firewall.