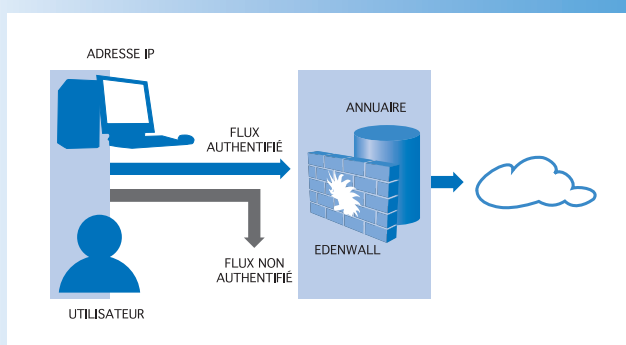




EdenWall est un pare-feu basé sur Netfilter et sur le logiciel NuFW, qui ajoute la prise en compte des utilisateurs au système de filtrage.

Ce pare-feu authentifiant est conçu pour appliquer efficacement les politiques de sécurité, des plus simples aux plus exigeantes, aux réseaux d'entreprises.



Edenwall authentifie de manière stricte tous les paquets IP qui le traversent. Il prend en compte l'identité des utilisateurs pour chaque paquet IP et utilise un algorithme d'authentification exclusif.

Cela permet de garantir l'identité de l'utilisateur et assure la compatibilité de l'authentification avec les machines multi-utilisateurs.

Conçu pour authentifier les utilisateurs en un point central du réseau, la pare-feu **EdenWall** est la brique idéale pour la mise en place d'une solution d'authentification unique (Single Sign On). Les applications réseaux déterminent elles-mêmes l'identité de l'utilisateur en interrogeant **EdenWall**.

L'architecture d'**EdenWall** garantit que cette opération est réalisée de manière sécurisée, et assure à 100% que l'utilisateur est identifié de manière stricte **d'un bout à l'autre** de la connexion.

S'intégrer à votre architecture existante

EdenWall fonctionne en connexion directe avec Internet, et filtre les flux les plus agressifs. Les performances d'**EdenWall** sont optimisées tant sur le plan du filtrage classique (protection de serveurs accessibles depuis Internet) qu'au niveau de l'authentification des utilisateurs connus.

EdenWall s'intègre également au sein d'une architecture en chaîne, devant ou derrière d'autres pare-feu afin de renforcer les outils de sécurité existants. Il est ainsi conçu pour fonctionner aussi bien en mode routeur qu'en mode bridge (transparent). Pour l'authentification des utilisateurs, **EdenWall** est à même d'utiliser les services d'annuaires répandus sur le marché : Annuaire LDAP, domaine NT, domaine Active Directory, Radius... Il s'intègre donc d'une manière simple et transparente à votre système d'information.

Fonctionnalités principales d'EdenWall :

- Politique de filtrage intégrant la notion d'utilisateur
- Intégration à l'annuaire des utilisateurs existant (LDAP, Active Directory, domaine NT...)
- Centre de système d'Authentification Unique (SSO)
- Filtrage par application et par système d'exploitation
- Fonctionnalités VPN IPSEC
- Traduction d'adresses
- Gestion de bande passante (qualité de service Diffserv) par utilisateur
- Routage IP par utilisateur
- Puissant système de génération de règles (Nuface)
- Système de suivi d'événements (Nulog)
- Sécurisation des réseaux wifi

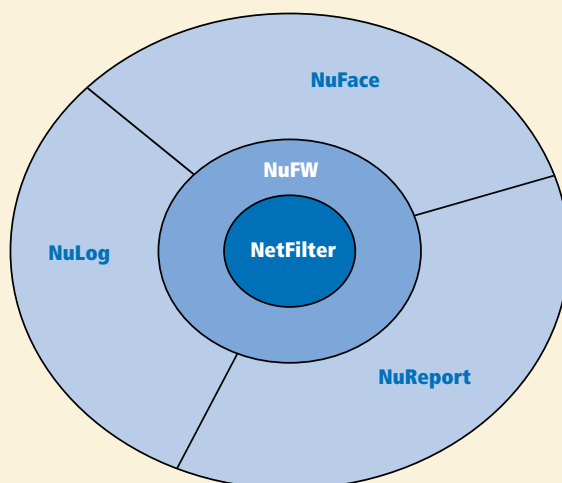
INL a été créée par les initiateurs du projet de pare-feu authentifiant **NuFW**. Ce dernier constitue le socle de la suite applicative **EdenWall** : l'éditeur distribue et commercialise une gamme de logiciels permettant de tirer le meilleur parti des possibilités d'authentification du filtre réseau **NuFW**. La société propose de l'audit, du conseil, de l'intégration et de l'assistance dans le domaine de la sécurité informatique et des Logiciels Libres en général.



101 / 103, Bd. MacDonald - 75 019 PARIS
Hébergé par Paris Développement
Tél. (+33) 1 44 89 46 38
<http://www.inl.fr>

SARL au capital de 10 000 euros.
SIRET 452 215 015 0010 / APE 722 C

La suite logicielle **NuFW**, brique de base d'**EdenWall**, est développée intégralement par **INL**. **NuFW** a remporté *les Trophées du Libre 2005* dans la catégorie *Sécurité*. Cet événement unique récompense des projets informatiques publiés sous licence libre, innovants et inscrits dans une démarche pérenne, avec des applications pour les entreprises utilisatrices. Le prix a été remis par Renaud Dutreil, Ministre de la Fonction Publique et de la Réforme de l'État.



NuFace, l'outil de gestion de règles, intègre la gestion de la complexité structurelle du réseau grâce à des algorithmes de haut niveau. Cette interface très intuitive permet ainsi à l'administrateur de se concentrer sur la mise en oeuvre de la politique de sécurité.

L'interface web **NuLog** analyse et détecte en temps réel les comportements irréguliers. Elle offre, par son intégration avec l'authentification utilisateur, des possibilités avancées d'analyse de l'activité du réseau.

L'outil d'envoi de comptes rendus **NuReport** analyse de manière régulière les événements journalisés par le pare-feu, et génère un compte rendu graphique qu'il envoie à l'administrateur. D'un coup d'oeil, ce dernier peut évaluer la nature de ses flux réseaux, détecter les anomalies, et anticiper les évolutions des réseaux.