

Du NAC au LPNHE :

PACKETFENCE

LE NAC :

- Authentifier les machines et utilisateurs.
- Appliquer des contrôles de conformité.

- Gestion du BYOD.
- Gestion de parc.

==> Qui utilise le réseau et les activités sont elles conformes ?

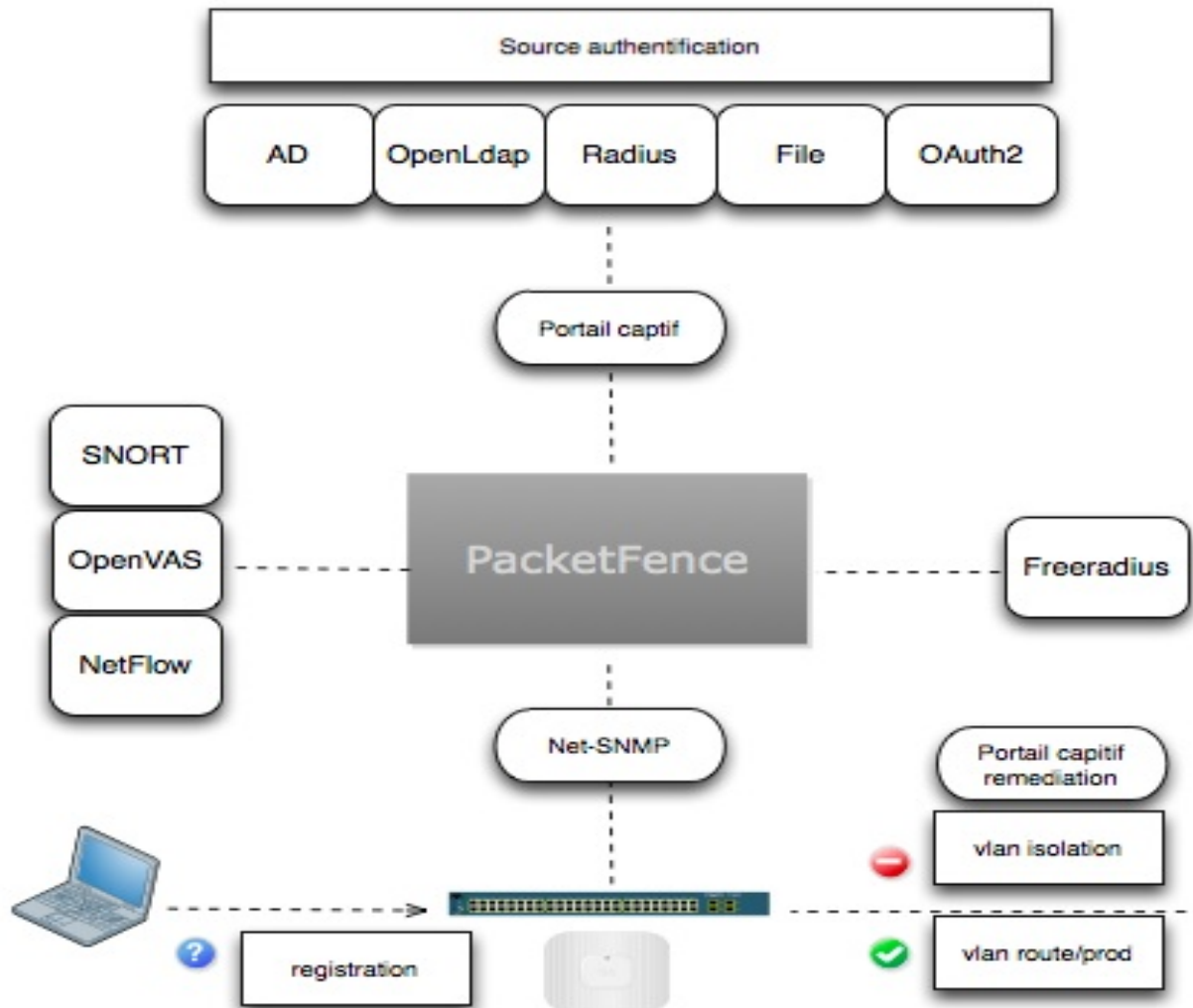
PacketFence :

- Opensource (Licence GPL).
- Perl (+70 modules CPAN).
- Pas d'agent sur les postes.
- Portail captif.
- Support : 802.1x, radius, Netflow, snmp

Principe de fonctionnement :

- Enregistrer les machines (vlan dédié).
- Ecoute tout (ARP, OS, User-agent, etc...).
- Dialogue directement avec les switches.
- Prise de décision en fonction des événements : snmp trap, snort, openvas

En pratique :



En résumé :

- Solution NAC très efficace et évolutive
- Mise en oeuvre simple et rapide.
- Cout très réduit.
- Documentée et code commentée.
- Réponse aux questions légales.
- Libère du temps ASR.

- www.packetfence.org.