



**N**

**NET REPORT**

# Présentation Société

DATASET / NETREPORT, propose une offre complète de solutions dans les domaines suivants:

- ◆ Outils d'aide à la décision
  - Gamme DATASET
  
- ◆ Solutions de gestion temps réel du système d'information (analyse de logs et gestion proactive des incidents )
  - Gamme NETREPORT

# Problématique rencontrée...

- Toutes les sociétés possèdent des équipements réseau & sécurité
- Ils génèrent des logs ... et ces logs sont stockés ..au mieux ?
- Ces logs sont ils analysés ?
- Si oui, les rapports sont-ils pertinents et adaptés aux besoins ?
- Sont-ils générés avec un seul outil ?
- Sont-ils centralisés en un seul point ?
- Peut-on répondre avec les outils actuels aux questions suivantes :
  - ★ Quel % de bande passante occupe le trafic mail ?
  - ★ Combien de rejets génère le Firewall par jour ?
  - ★ Combien d'attaques surviennent par mois ?
    - De quel type sont-elles ?
    - Quels sont les services / machines visés ?
- Existe t-il une méthode d'alerte sur les événements critiques de votre système d'information ?
- En fonction d'événements ou d'une suite d'événements, est-il possible générer une action adaptée à l'architecture ?

# NET REPORT Solution Suite

- Net Report propose des solutions de gestion temps réel du système d'information de l'entreprise permettant :
  - ★ Une meilleure analyse de vos Log grâce a des rapports adaptés et personnalisable
  - ★ Une gestion temps réel des événements pour être pro-actif sur les éventuels incidents.



NET REPORT LOG  
ANALYSER SUITE



NET REPORT  
MONITORING CENTER

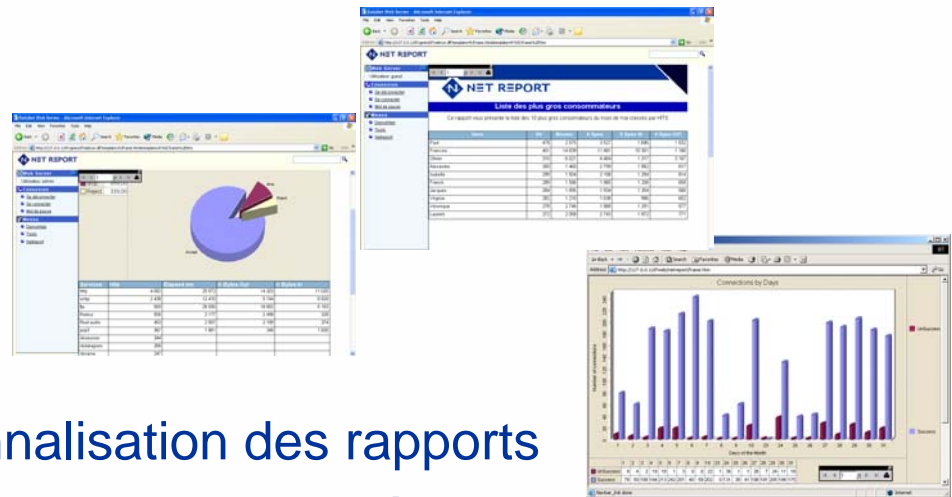


NET REPORT



# NET REPORT LOG ANALYSER SUITE

- Puissant outil de reporting, Log Analyser fournit :
  - ◆ Des rapports statiques planifiés
  - ◆ Des rapports dynamiques temps réels consultables à la demande
  - ◆ Le support de nombreux équipements tels que :
    - ★ Firewalls
    - ★ Proxy
    - ★ Web
    - ★ Détection d'Intrusion
    - ★ Serveur Radius
    - ★ Autres ( wmi, routeurs...)
  - ◆ La customisation et la personnalisation des rapports
  - ◆ Un planificateur pour l'automatisation de la création de vos rapports
  - ◆ Un Portail Web sécurisé pour la consultation et la génération des rapports



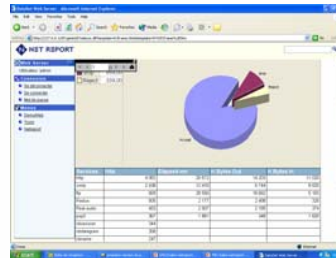
# NET REPORT LOG ANALYSER

## Rapports

- ◆ Les rapports statiques automatisés de manière journalière, hebdomadaire ou mensuelle, permettent d'obtenir des informations pertinentes sans configuration additionnelle.
- ◆ Les rapports dynamiques permettent la consultation des données en temps réel et la génération de rapports à la demande entièrement paramétrables.

- ◆ Ces différents rapports peuvent être générés aux formats suivants :

- Html
- Excel
- Pdf



- ◆ Collectés à partir de nombreux formats : WELF, W3C, LEA (Check Point), Syslog, Fichiers à plat, Radius, Microsoft WMI, ils supportent de nombreux équipements du marché ...

# NET REPORT LOG ANALYSER

## Equipements leaders supportés

### Firewalls / VPNs



...

### Proxy / Web



# SQUID



...

### Intrusion Détection Serveur Radius



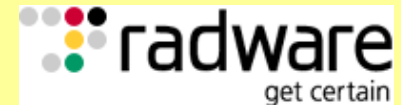
INTERNET  
SECURITY  
SYSTEMS

# ActivCard



...

### Anti-Virus et autres



...

# NET REPORT LOG ANALYSER : Web PORTAL

 NET REPORT

**Connexion**

Utilisateur

Mot de passe

- ◆ Portail de consultation des rapports statiques et dynamiques
- ◆ Gestions de différents profils utilisateurs
- ◆ Notions de paramètres pour la génération de rapports dynamiques par type d'équipements
  - ✓ Services
  - ✓ Type d'attaque
  - ✓ Priorité
  - ✓ Date / Heure

## 01 - Informations par Service

[Page d'accueil](#) > [Netreport](#) > [Français](#) > [Rapports et Graphes Dynamiques](#) > [Statistiques CheckPoint FireWall-1.wfv](#)

### Paramètres

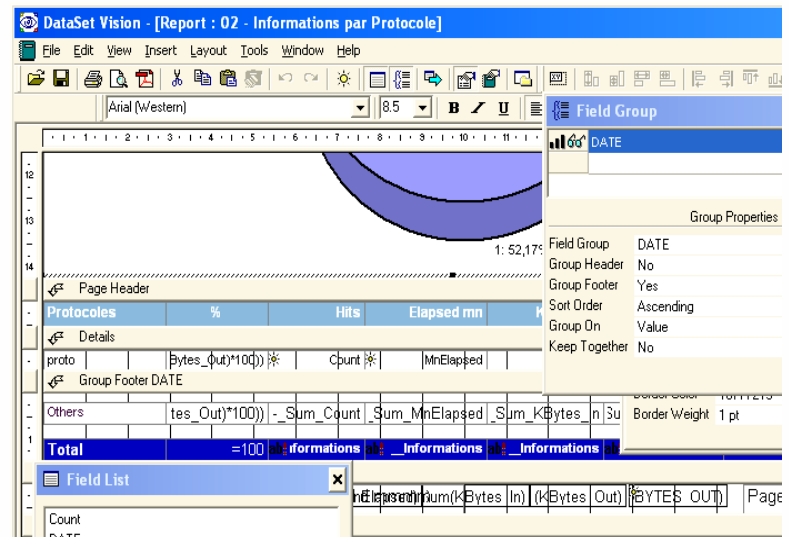
- Sélectionner l'origine (Ignore pour toutes) :
- Période prédéfinie (Choisir la période ou les dates de début et de fin) :

 NET REPORT



# Customisation

- Un Toolkit en option permet de :
  - ◆ Modifier les rapports existants
  - ◆ Créer de nouveaux rapports
  - ◆ Personnaliser les rapports aux couleurs de la société



# Scheduler



- Permet de mettre en place la génération des rapports récurrents à dates et heures fixes.
- Envoi automatique d'un Email dès mise à disposition du rapport
- Souplesse de paramétrage ( ex : 3eme jour de chaque mois, 1 mois sur 2 etc ...)

**Vision item to export**

**Vision item to be exported :**

Vision Project :

Type Vision Item:

Vision Item :

**Connection to the datasource :**

Use default connection

Use connection : **User:**   
**Password:**

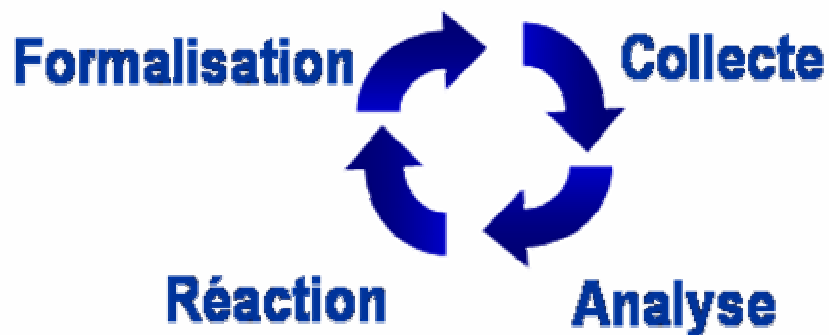
**Parameters :**

<b>_selection</b>	<input type="text" value="K bytes"/>
<b>_Origine</b>	<input type="text" value="cpmodule"/>
<b>Date_End</b>	<input type="text" value="IGNORE"/>
<b>Periode</b>	<input type="text" value="Last Month"/>
<b>Date_Begin</b>	<input type="text" value="IGNORE"/>



# NET REPORT MONITORING CENTER

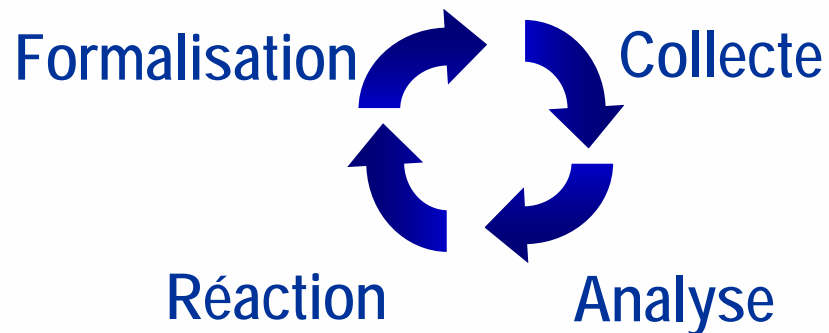
- Net Report Monitoring Center permet une gestion temps réel du système d'information de l'entreprise sur des attaques, alertes ou incidents de manière à garantir et améliorer les performances et la disponibilité du système d'information



# Principe

## NetReport Log Analyzer

- ✓ Logs génériques
- ✓ Logs spécifiques



- ✓ Actions déclenchées sur événements par équipements ( FW, Sonde, Serveurs ..)
- ✓ Type Actions infini
- ✓ Temps réel

- ✓ Agrège les données
- ✓ Complète à partir différentes sources
- ✓ Filtre les événements sensibles



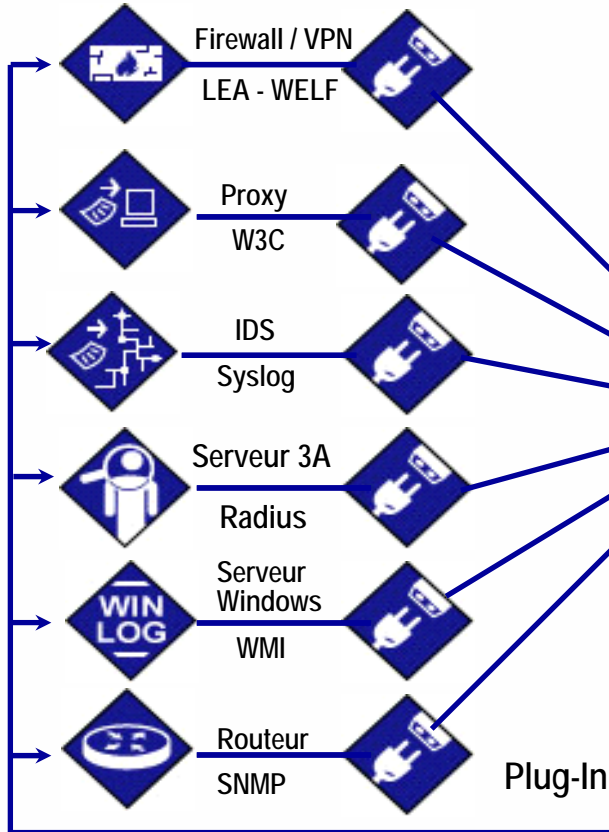
# NET REPORT MONITORING CENTER

- ◆ Alerting multi équipements
- ◆ Possibilité de créer ses propres alertes et actions
- ◆ Filtre configurable
- ◆ Compteurs de Sessions / Seuil
- ◆ Méthode d'alertes multiples ( SMTP, SNMP, GUI)
- ◆ Agent de collecte transparents
- ◆ Monitoring Center inclus Log Analyzer

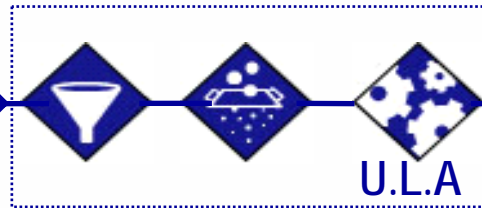
Syslog Main Rule Group									
>NetReport/Local/ULA/Filters/syslogagent/Rules/Syslog Main Rule Group<									
#	Action	Active	Critical		level		facility		SessionCoun
1	Send E-Mail Priority	yes	no	=	3 Error			>	5
2	Debug Message Box	no	no						
3	Send to SNORT	no	no			=	16 Local0		
4	Stop All	yes	no						

# NET REPORT MONITORING CENTER : Architecture

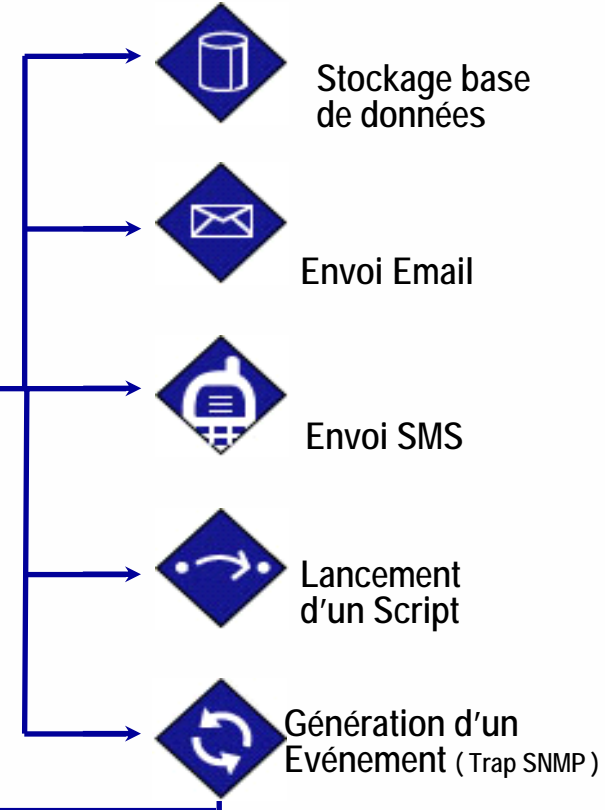
## COLLECTE DES LOGS ET TRADUCTION XML



## CONSOLIDATION, FILTRAGE ET ANALYSE DES LOGS

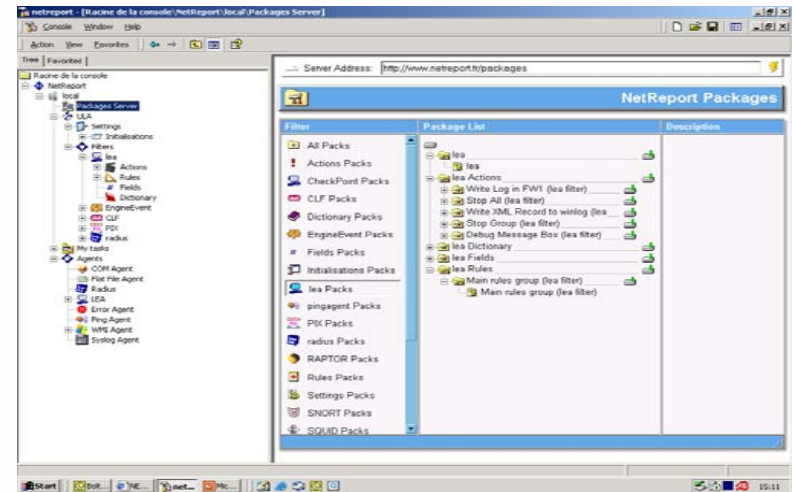
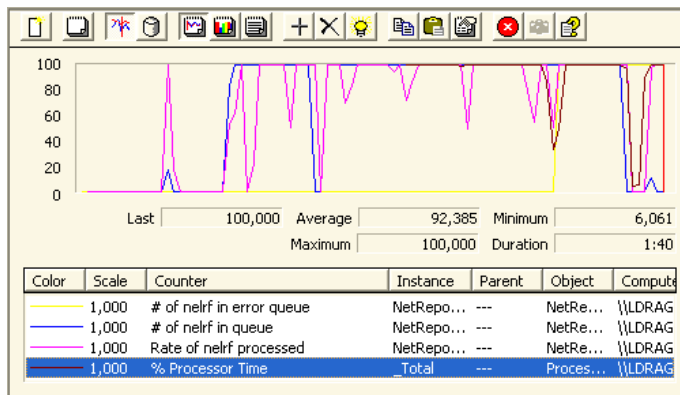


## LANCEMENT D'ACTIONS PRE-DEFINES



# NET REPORT MONITORING CENTER : Administration simple et efficace

- Administration d'un nombre illimité de moteurs d'analyses centralisé à partir d'une Microsoft Management Console (MMC)



- Solution de micro-updates via le site Web de NetReport des Packages/ Actions/ Filtres/ Champs/ Dictionnaires
- Moniteur de performances temps réel

# Microsoft WMI ( Windows Management Instrumentation )

## ■ Monitoring complet d'un système Windows

◆ Plus qu'un simple analyseur de journaux d'événements

◆ Permet d'accéder a toutes les fonctions de monitoring du système et interagir avec:

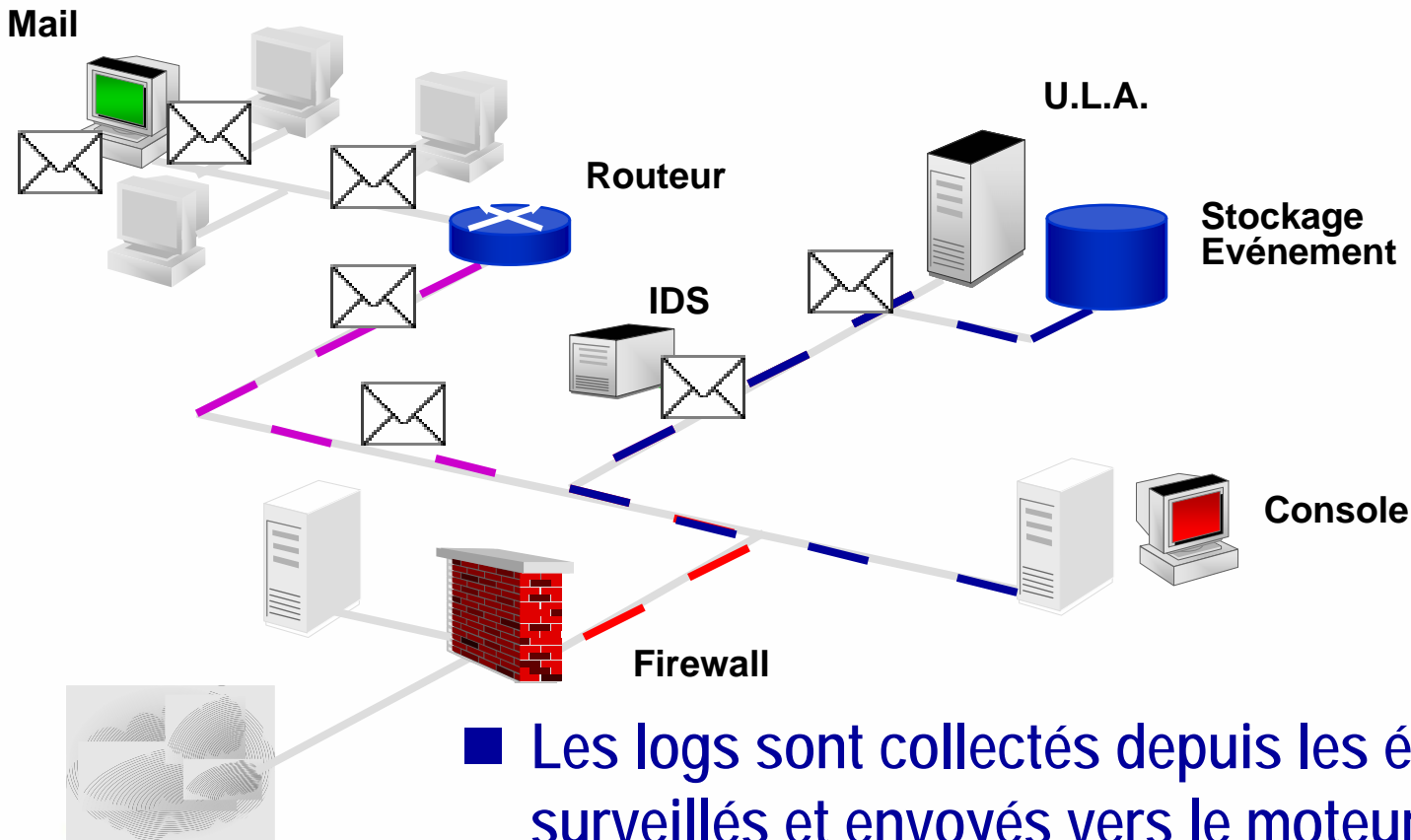
- Utilisateurs en session
- État des services
- Charge processeur
- Espace disque
- Etc...



# NET REPORT MONITORING CENTER :

## Actions Pro actives mono-équipements

- Les événements sont traités grâce à un set de règles qui déclenche les actions appropriées

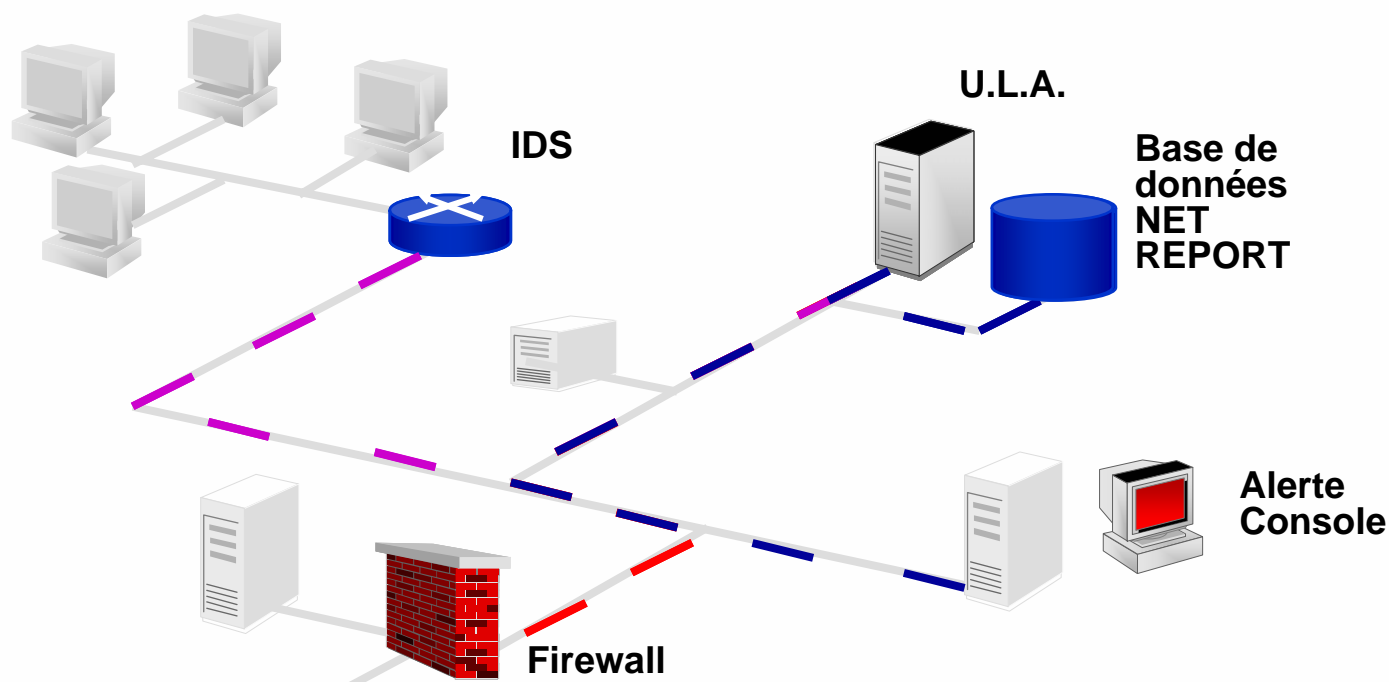


- Les logs sont collectés depuis les équipements surveillés et envoyés vers le moteur d'analyse

# NET REPORT MONITORING CENTER :

## Actions Pro actives multi-équipements

Un événement survient sur la sonde, l'information est stockée dans la base NetReport



Un événement survient sur le firewall **ET** sur la sonde, alors une alerte est générée sur la console

Un événement survient sur le firewall, l'information est stockée dans la base NetReport

Merci de votre attention

[Infos@NetReport.fr](mailto:Infos@NetReport.fr)

<http://www.NetReport.fr>