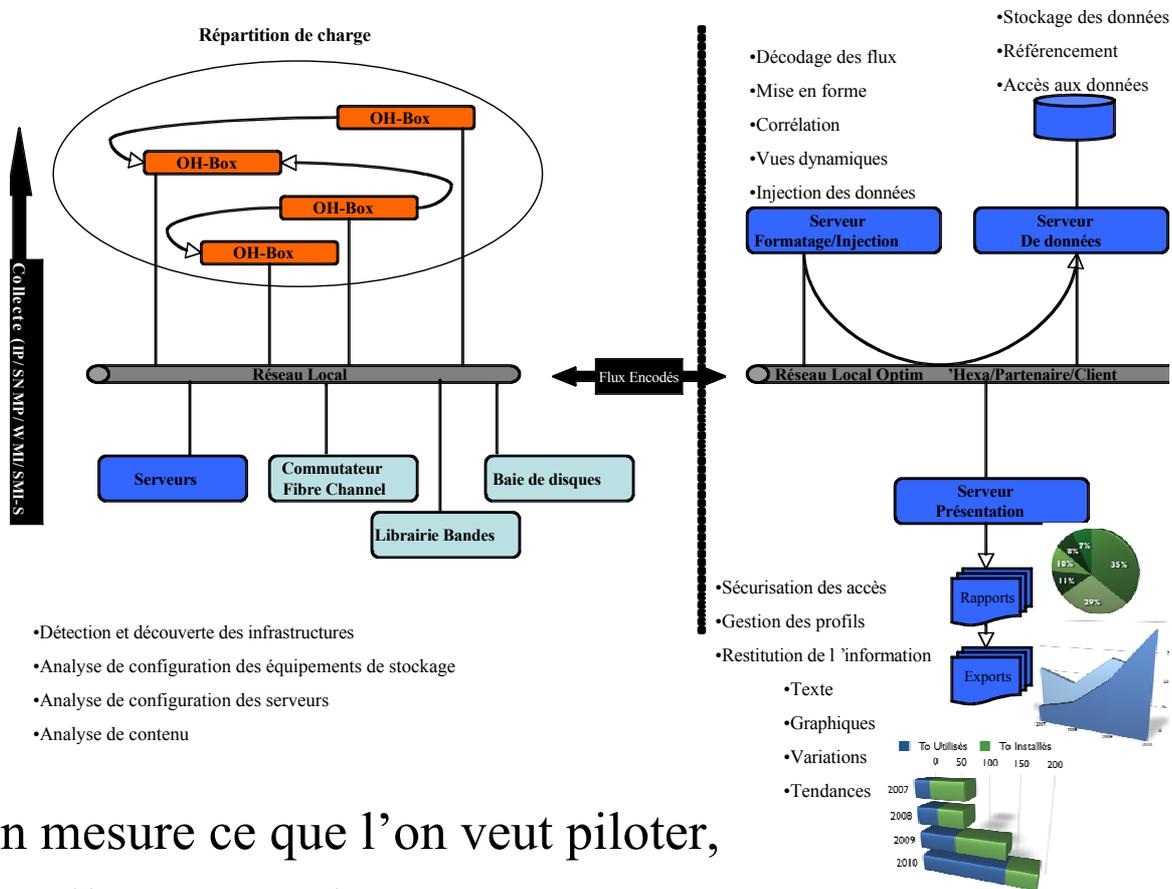


## OHBox



On mesure ce que l'on veut piloter,  
On pilote ce que l'on peut mesurer.

**“Vivre avec la Créature”**: La croissance “naturelle” ou plutôt subie des données vient s’ajouter à l’explosion des nouveaux besoins (nouvelles applications, nouvelles contraintes légales) pour maintenir un taux de croissance des données à deux chiffres.

Les équipes qui travaillent autour des infrastructures (des équipes opérationnelles aux équipes d’encadrement) font face à une demande nouvelle: disposer d’un reporting et d’un suivi automatisé des infrastructures accessible en 3 clics de souris.

**Le besoin** : Disposer d’un reporting opérationnel, d’une analyse de tendance ou d’une analyse financière adaptée à la fonction occupée par la personne. Disposer de ces outils c’est:

- Disposer de tableaux de bords synthétiques et accessibles rapidement
- Suivre son infrastructure et donc réagir de manière pro-active
- Comprendre la croissance des volumétries et donc la maîtriser

**L’existant** : Les équipes disposent pourtant d’outils, souvent intrusifs, lourds, gourmands en ressources et onéreux, mais :

- Les résultats sont diffus, pléthoriques ou inadaptés
- Ils doivent souvent être complétés par:
  - des outils maison de types feuilles Microsoft Excel ©
  - des outils maison de type base de données Microsoft Access ©

### Points forts de l’OHBox ©

- Modèle de licence simple
- Non intrusif
- Reporting simple et intuitif
- Reporting tabulaire ou graphique
- Reporting unitaire ou groupé
- Filtre de sélection
- Suivi des équipements
- Remontée d’alertes (\*)
- Télémaintenance et télé mise à jour des collecteurs possible (\*)
- Java Free
- Présentation PHP/HTML
- Base de données relationnelle

## Caractéristiques OHBox ©

### Prise en charge

#### Stockage

- Network Appliance
- EMC CLARiiON (\*)
- EMC Symmetrix/DMX (\*)
- Hitachi Data Systems (\*)
- IBM DS4x (\*)
- IBM DS8x (\*)
- EMC Celerra (\*)

#### Commutation Fibre Channel

- Brocade Communication
- McData
- CISCO (\*)

#### Systèmes d'exploitation

- Linux RedHat
- Microsoft Windows
- AIX ((\*)
- HP-UX (\*)
- Solaris (\*)

### Architecture

#### Collecteur

- Non intrusif
- SNMP
- Outil constructeur (V1 & (\*))

WMI

SSH (\*)

SMI-S (\*)

#### Serveur Applicatif

- Stockage informations unitaires
- Agrégation des données
- Gestion des seuils (\*)
- Gestion des vue dynamiques (\*)
- Alertes courriels/SNMP (\*)

#### Serveur de présentation

- Présentation tabulaire
- Présentation graphique (barres, histogrammes, camembert, courbes de tendances)
- Présentation combinée tabulaire/graphique
- Export des données et des rapports

### Tableaux de bord

#### Stockage

- Volumétrie installée
- Volumétrie configurée
- Volumétrie utilisée
- Volumétrie montrée
- Performance par baie

Performance élémentaire (LUN, disques, ...)

Configuration

Alertes

#### Commutation Fibre Channel

- Commutation installée
- Commutation utilisable
- Commutation utilisée
- Performance FABRIC

Performance élémentaire (commutateur, port, ISL)

Configuration

Alertes

#### Serveurs

- Volumétrie configurée
- Volumétrie utilisée

(\*) : Fonctionnalité ou caractéristique disponible dans les futures versions de OHBox ©

Serveur sous Microsoft Windows 2003 R2. Version Intégrée 4Go RAM et DualCore 2.4GHz. Compatible VMWare.

Optim'Hexa SARL bénéficie du soutien OSEO

