

Les fonctionnalités

OCSNG répond aux besoins d'inventaire et de télédistribution de logiciels qui se posent dès lors qu'une multitude de machines sont présentes sur un site informatique.

OCS Inventory NG permet :

- l'inventaire automatisé des configurations matérielles et logicielles des machines présentes sur le réseau (processeurs, mémoire, périphériques, systèmes d'exploitation, ...)
- le déploiement à distance de logiciels ou de scripts sur l'ensemble des machines du réseau

L'architecture

OCSNG repose sur une conception "agent/serveur".

Le serveur de données est le lieu où sont conservées les caractéristiques des machines, du réseau, de la configuration du système OCSNG et des profils.

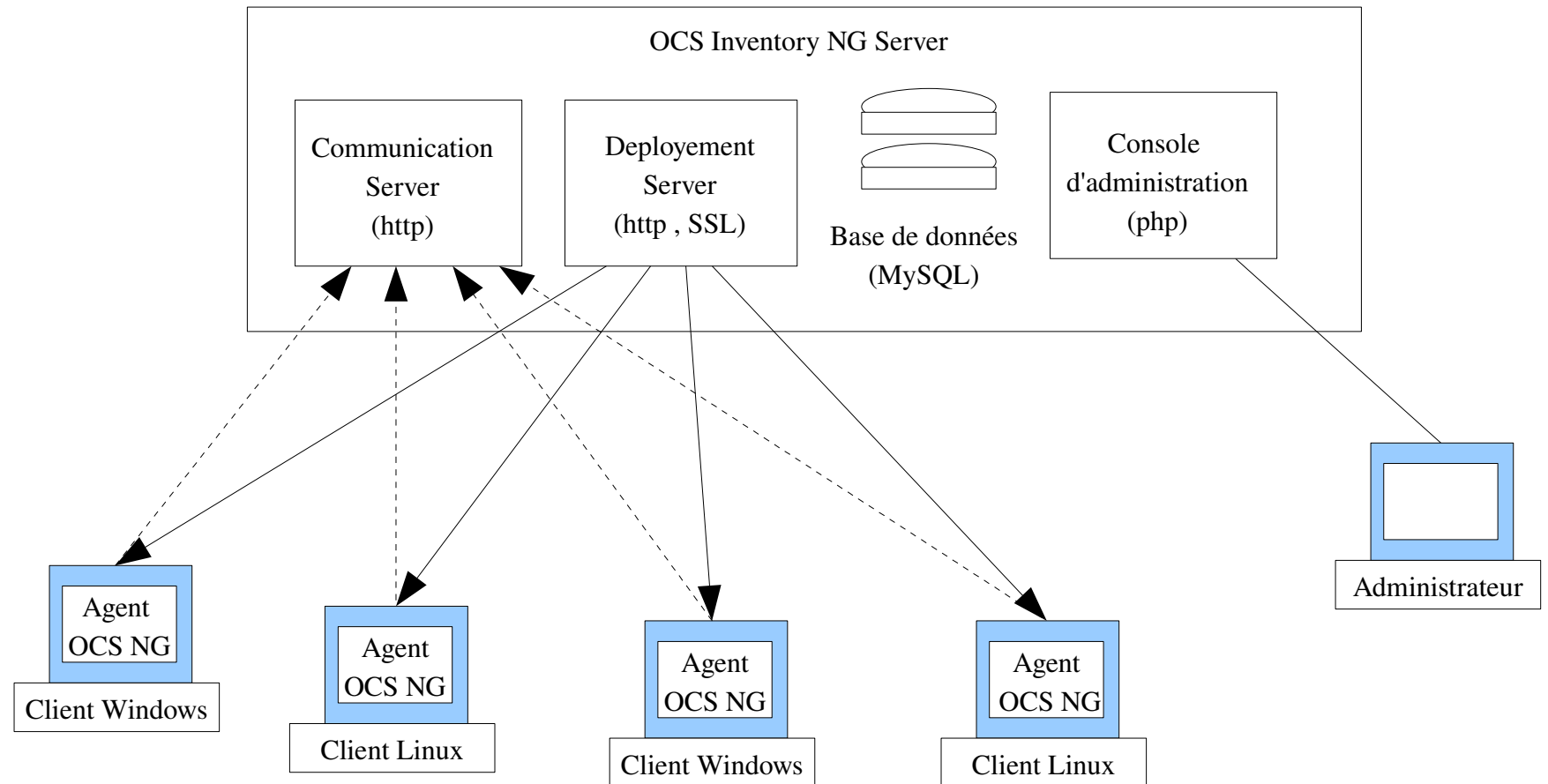
Les agents sont implantés sur toutes les machines. Ils envoient leur configuration au serveur auquel ils sont reliés.

Les informations sont envoyées une première fois lors de l'implantation du client, puis à chaque mise en route de la machine. Ainsi les évolutions de configuration sont détectées au fur et à mesure qu'elles ont lieu.

Le serveur de gestion d'OCSNG comprend 4 composants:

- Un serveur de base de données (MySQL) qui stocke les informations,
- Un serveur de communication qui gère les flux de gestion HTTP entre la base de données et les agents,
- Un serveur de déploiement qui gère et conserve toutes les configurations à déployer (il faut disposer d'HTTPS),
- Une console d'administration qui permet aux administrateurs d'interroger la base de données via un navigateur.

Architecture



Intégration GLPI

OCSNG peut s'interfacer facilement avec l'outil de gestion de parc GLPI pour constituer un ensemble automatisé et opérationnel de détection et de suivi des configurations.