

Gestion de parc avec OCS et glpi

Pour apprendre à installer, configurer, et utiliser les outils OCS et GLPI, Pythagore F.D. organise une formation «Gestion de parc avec OCS et glpi» **du 14 au 16 mai 2018**

Le programme de la formation est le suivant :

Introduction

Le besoin : inventaire et suivi des configurations matérielles et logicielles
Présentation OpenComputer and Software Inventory Next Generation
Fonctionnalités, informations collectées

Architecture OCSNG

architecture client/serveur

Les composants du serveur OCSNG : base de données, serveur de communication, agents, serveur de déploiement, console d'administration

Intégration avec GLPI

Installation

systèmes supportés, installation depuis les packages, création des utilisateurs

Les agents : procédure d'installation et configuration du lancement au démarrage du système

Configuration

configuration par l'interface web : fonction IPDISCOVER, détection des doublons (adresses Mac)

notion de TAG : quelques exemples d'utilisation

Les différents paramètres de chaque machine gérée.

Utilisation glpi

La Console Centrale, l'accès aux différentes fonctionnalités.

L'inventaire : requêtes prééfinies.

Mise à jour des TAGS, recherche multi-critères, recherche par analyse du TAG, export des données, création de gabarits.

Le module Administration : gestion des droits, affectation des logiciels à une catégorie, affectation des ordinateurs à une entité,

création de règles, utilisation de dictionnaires.

Le module Configuration : définition et modification des composants, configuration de l'affichage, du niveau de journalisation.

Notifications par mail.

Le module Assistance (help-desk) : suivi des incidents, gestion des appels, des tickets, du planning, des interventions,

extraits de statistiques.

Les plugins

Principe des plugins.

Mise en oeuvre pratique des plugins tracker, reports, racks, data injection, item uninstallation.

Import OCS NG

Objectif et principe de fonctionnement.

Configuration du mode OCSNG. Options d'importation. Mode d'import OCS.

Import OCS par le plugin massocsimport.

Gestion du cycle de vie.

Le besoin. Plugin d'injection de fichiers CSV (data_injection)

Liaison d'une machine. Plugin de désinstallation d'une machine, de suppression d'une machine.

Statuts des matériels. Gestion des machines en stock. Machines en réparation et réformées.

Télédéploiement de paquets

Principe et architecture. Notion de priorité et action à exécuter

Exploitation OCS glpi

Sauvegardes, journalisation. Lien avec un annuaire ldap.

Fusion Inventory

Solution alternative à OCS pour l'inventaire.

Principe de fonctionnement avec SNMP. Présentation du plugin FusionInventory et mise en oeuvre.

Installation des agents. Lien avec SNMP. Réalisation d'un inventaire réseau.

Pythagore F.D. est un centre de formation, dans les domaines suivants :

- les bases de données et le BigData avec NoSQL, Cassandra, MongoDB, Hadoop, Spark, Storm ...
- la virtualisation et l'orchestration avec xen, kvm, lxc, Docker, et le cloud : cloudstack et openstack, openNebula, cobbler, etc ...
- TCP/IP (IPv6, snmp, Architecture, Sécurité, Administration de réseaux IP, VoIP, ...)
- Unix et Linux, et les applicatifs Apache, Openldap, Squid, Nagios, Zabbix, OCS/GLPI, puppet , chef...
- Développement (langage C, Java, Jee, technologies Jee, JBoss, WebServices, PHP, Perl, Python , ...)

Les formations sont dispensées soit dans les locaux de la société à Paris, soit sur site client, ou à distance en classes virtuelles.

Lieu : centre de formation Pythagore F.D., Paris9è

Pour toute demande d'information, contactez nos conseillers au 33 (0)1 55 33 52 10, ou par mail à l'adresse pfd@pythagore-fd.fr, ou sur le site www.pythagore-fd.fr