

Roboconf

Objectifs : Apprendre à utiliser Roboconf et les outils associés

Public visé : Architectes, développeurs opérationnels, exploitants

Durée : 3 jours (21 heures)

Prix : 1800€ HT

Prérequis : Disposer d'une infrastructure de cloud (Amazon Web Services ou Openstack) et la maîtriser

Débuter avec Roboconf

- Présentation de Roboconf
- Installation et utilisation du DM
- Définition d'applications et outils associés
- TP : simulation d'un déploiement

Les agents Roboconf

- Installation de l'agent
- Définition de la cible de déploiement
- TP : déploiement avec Docker

Passage au cloud

- TP : passage au cloud (Amazon Web Services ou Openstack)
- TP : améliorer la sécurité des VM
- Exercice : bénéficier du multicloud
- TP : écriture d'une application complète (graphe, recettes)
- Exercice : créer une recette réutilisable

Supervision

- Cadre théorique
- TP : supervision des machines avec Nagios ou Shinken
- TP : utiliser l'autonomie de Roboconf

Aller plus loin

- Supporter une nouvelle infrastructure
- Ecrire sa propre