

Formation RUNDECK : Automatisation de l'administration de serveurs

Objectifs de la formation Rundeck

Rundeck est un ordonnanceur de tâches d'exploitation centralisé. Il s'administre en ligne de commande, par scripts, ou encore via une interface Web. L'architecture répartie s'appuie sur un serveur Rundeck relié à différents nœuds via des liaisons sécurisées (ssh).

Cette formation Rundeck vous apprendra à concevoir une architecture globale d'ordonnement autour de RunDeck et à la mettre en oeuvre sur la base de scénarios réalistes d'exploitation dans un contexte professionnel.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation Rundeck est principalement destinée aux administrateurs réseaux et systèmes d'exploitation.

Pré requis :

Connaissance de l'exploitation sous UNIX ou Linux, du scripting, et de l'ordonnement de tâches.

Contenu du cours Rundeck

Présentation de Rundeck

Problématique de l'ordonnancement de tâches
Les limites des solutions standards (type cron)
Rundeck et les outils d'automatisation
La place des technologies XML, YAML, JSON
Architecture globale de Rundeck
Savoir définir les besoins

Premiers pas avec Rundeck

Pré-requis
Installation
Déclaration d'un projet
Déclaration des machines
Mise en place des clés ssh
Première tâche distribuée

Administration au quotidien

Gestion des accès
Gestion des nodes
Les plugins fournis
Déclaration et lancement d'un projet complet

La ligne de commande

Installation
Configuration
Commandes disponibles



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Aspects avancés

Sécuriser Rundeck

Architecture distribuée

Piloter Ansible