

Formation SaltStack

Réf. SF34300

Suivez notre formation de 3 jours et maîtrisez SaltStack !

3 j Durée	2 400 € HT Inter / participant	3 950 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Installer et configurer SaltStack
- ✓ Manipuler les composants de SaltStack : grains, piliers et modèles
- ✓ Utiliser Salt pour exécuter des commandes
- ✓ S'approprier les meilleures pratiques pour assurer la cohérence de votre infrastructure avec SaltStack
- ✓ Rédiger des états

Public visé & prérequis

Public viséAdministrateurs systèmes et réseaux, Ingénieurs DevOps

PrérequisConnaissances de base d'un système Unix.

Programme détaillé

Introduction à DevOps et à la formation SaltStack

Origines et évolution du mouvement DevOps
Principes DevOps : Culture, Automatisation, Mesure et Partage
Objectifs DevOps
L'écosystème DevOps
Panorama des outils disponibles
Impacts de la culture DevOps dans les SI
Positionnement de Salt, le couteau suisse de la gestion d'infrastructure

Présentation et architecture

Le projet Salt
Architecture : master et minions
Etats, ou states
Grains
Pillar
Dépendances
Configuration de base
Commandes intégrées à Salt
Installer Salt

Etats

Fichiers SLS et YAML, présentation
Organisation des fichiers : fichier principal (top file), dépendances et inclusions
Ressources
Modules de base (user, service, pkg...)
Exécuter des états sur les minions

Pillar, grains et modèles

Grains, configuration et ajout de variables

Manipuler les grains dans les états
Utiliser des modèles dans les états avec Jinja
Modèles et grains pour les fichiers
Pillar, stocker des informations

Minion targeting

Principes
Utiliser des expressions globales ou régulières
Utiliser les grains
Utiliser des variables utilisateurs stockées dans Pillar
Par IP, expression composée, groupes
Orchestrer, exécuter des jobs

Concepts avancés

Déclencheurs et événements, le Reactor
Salt Mine, collecter des informations
Communiquer avec salt-ssh
Salt et Windows
Bonnes pratiques

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Infrastructure as Code (IaC) : 4,9/5 — 15 avis

Julien S. — J'ai vraiment beaucoup apprécié cette formation dans son ensemble ? Le formateur était excellent, le contenu très intéressant, et l'alternance entre les apports théoriques et la mise en...

Pierre J. — En plus d'être très compétent, le formateur était aussi très sympa. C'était très agréable de travailler dans ces conditions.

Votre formateur

Amadou L. — Formateur

Amadou intervient notamment sur la CAO, le BIM et les SIG, ainsi que sur l'Infrastructure as Code (IaC). Son activité de formation remonte à 2013, soit plus de 10 ans...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Infrastructure as Code (IaC) a accompagné plus de 59 entreprises dont :

SOPRA STERIA SCALEWAY SII ILE DE FRANCE THALES GLOBAL SERVICES ASTEK FRANCE DASSAULT SYSTÈMES SE ENEDIS ENOVACOM
EXPERTEAM FDJ-UNITED +49 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com