

## Cobbler : gestion de configurations

Durée: 2 jours

1215 €

18 au 19 janvier  
22 au 23 mai

27 au 28 août  
8 au 9 novembre

### Public:

Administrateurs, exploitants souhaitant utiliser Cobbler pour la gestion centralisée des configurations logicielles.

### Objectifs:

Comprendre le fonctionnement de Cobbler, et savoir le mettre en oeuvre pour une administration centralisée.

### Connaissances préalables nécessaires:

Il est demandé aux participants de connaître l'administration des systèmes Linux et un langage de développement de scripts.

### Programme:

- Introduction** : Présentation de Cobbler, fonctionnalités.  
Gestion automatisée en réseau des installations de systèmes Linux : serveurs, machines virtuelles, containers.  
License, version et utilisations classiques de cobbler dans le monde Linux.
- PXE et kickstart** : Principe de fonctionnement de PXE et étude de l'installation automatisée de Linux CentOS avec kickstart.
- Installation cobbler** : Installation avec yum et configuration dans le fichier /etc/cobbler/settings.  
Démarrage du service cobbler. Premiers déploiements simples : import d'une distribution et création d'un système à déployer. Présentation de l'interface client de cobbler.
- Les primitives** : Modélisation d'une distribution avec Cobbler. Les objets, les règles standards, l'héritage.
- Les commandes** : Les commandes d'interrogation des objets : list, report, remove, copy, find, etc ...  
Administration : Check, sync, import, buil. Recherche en ligne de commande : dsitro, profile, system, repo , 'find'  
Présentation de l'interface web.

## Cobbler : gestion de configurations

SY123