

Cobbler : gestion de configurations

Durée: 2 jours

1 180 €

30 au 31 janvier

6 au 7 juin

18 au 19 septembre

27 au 28 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.