



Varnish administration

Durée 2 jour(s) (ADM-VAR-01)

Varnish Administration pour Varnish 3 ou 4

Formation officielle



Exclusivité Zenika



Description

Objectifs

- Installer, configurer et utiliser Varnish

Public

- Administrateur système
- Développeur

Prérequis

- Savoir utiliser un système Unix

Répartition

60% Théorie, 40% Pratique

Programme

Introduction à l'architecture de Varnish

- Historique de Varnish
- Principes de conception

- La santé d'un backend (probes)
- Le mode Grace
- Le mode Saint

Installation et configuration

- Installer Varnish
- Faire fonctionner Varnish devant un serveur
- Configurations de base

Utiliser l'interface de management

- Changement des paramètres à chaud
- Rechargement de VCL

VCL: le Varnish Configuration Language

- Syntaxe du langage
- Les fonctions
- Les expressions régulières

Répartition de charge (load balancing)

- Varnish devant plusieurs backends
- Choix du backend (directors)
- Affinité entre client et backend

Purge et expiration des contenus

- Purger du contenu
- Bannir du contenu (ban et ban lurker)
- Purge ou ban ?

Mécanisme de Grace