

CouchDB

Objectifs : Savoir installer et configurer CouchDB, y stocker et récupérer des données, mettre en place une infrastructure de haute disponibilité

Public visé : DBA

Durée : 2 jours (14 heures)

Prix : 1 200€ HT

Prérequis : Aucun

Introduction

- Différence par rapport aux SGBDR accédés en SQL
- Organisation des données
- Haute disponibilité
- Panorama des logiciels existants

Installation et configuration

Travailler avec CouchDB

- Types de données
- Organiser les données
- Stocker des données
- MVCC
- Notion de révisions
- Conflits

Développer avec CouchDB

- Map / reduce
- Rereduc

CouchDB changes

- Le flux de changements
- Le versionning de la base de données
- Les filtres

Haute disponibilité

- Réplication