

Micro Focus – ALM (HP QC) 12 - Administrateur

Objectifs

La formation de « Micro Focus ALM Administrateurs » offre aux administrateurs ou futurs administrateurs la possibilité d'acquérir une expérience pratique sur l'application des concepts fondamentaux de l'administration de HP Application Lifecycle Management (ALM 12.x), pour devenir administrateur de site ALM et administrateur de projet ALM.

En tant qu'administrateur de site ALM, vous utiliserez les fonctionnalités de « Site Administration » pour créer et maintenir les domaines et les projets ; gérer les utilisateurs, les connexions et les licences ; définir les serveurs de base de données ; modifier les configurations.

En tant qu'administrateur de projet ALM, vous utiliserez les fonctionnalités de « Project Customization » par customiser les entités et les listes d'un projet, mettre en place les groupes d'utilisateur et leurs permissions, configurer les mails, définir des alertes, et configurer le workflow des modules d'ALM.

Participants

Ce cours est recommandé pour les administrateurs de site ALM, les administrateurs de projet, les autres utilisateurs d'ALM qui sont responsables de la gestion de projets, des utilisateurs et des personnalisations de projets.

Travaux Pratiques

Tout au long de la formation des exercices permettent de mettre en pratique l'ensemble des sujets abordés et de se familiariser avec les fonctionnalités d'administration ALM.

Prérequis

Pour réussir cette formation, il est recommandé d'avoir une connaissance pratique de HP ALM ou d'avoir assisté à la formation Application Lifecycle Management 12.x utilisateurs (Essentials).

Durée

2 jours (14 heures)

Prix

Sur demande

Le programme

PARTIE 1 Administration de site

1) Introduction

- Architecture ALM
- Structure des répertoires et sous-dossiers

2) Administration du Site (Site Administration)

- Gestion des accès à ALM : URL, login
- En-têtes et onglets
- En-têtes et outils
- Présentation des onglets

3) Gestion des projets (Site Projects)

- Gestion d'un domaine
- Création d'un projet : par copie, importation ou à partir d'un modèle
- Détails d'un projet
- Requêtes SQL (SQL Queries)
- Création d'un modèle (Template)
- Renommer un projet

4) Gestion des utilisateurs (Site Users)

- Ajouter, supprimer un utilisateur
- Affecter un projet à un utilisateur
- Définir un utilisateur comme administrateur de site
- Brancher un annuaire LDAP
- Exporter une liste d'utilisateurs

5) Suivi des connexions

- Analyse des connexions

6) Gestion des licences (Licenses)

- Installer un fichier de licences
- Sauvegarder la licence en cours

7) Gestion des serveurs (Servers)

- Gérer les paramètres de serveur
- Supprimer un serveur

8) Serveurs Bases de Données (DB Servers)

- Gérer les serveurs de base de données
- Gérer les mots de passe des serveurs de base de données

9) Paramètres de configuration (Site Configuration)

- Ajouter des nouveaux paramètres
- Exporter des paramètres

10) Analyse du site (Site Analysis)

- Fonction et utilisation du Site Analysis

11) Planification et Suivi de projet (PPT)

- Paramètres de calcul PPT

Micro Focus – ALM (HP QC) 12 - Administrateur

PARTIE 2 Customisation de projet

12) Présentation

- Accès au module d'administration
- Fenêtre de Customisation Projet

13) Gestion des utilisateurs et des groupes

- Propriétés utilisateurs (User Properties)
- Utilisateurs de projets (Project Users)
- Gestion des groupes et des permissions (Groups & Permissions)
- Module Access

14) Personnalisation des données

- Entités de projet
- Listes de projet
- Types d'exigences

15) Automail et alertes

- Automail
- Règles d'alerte

16) Workflow : générateur de scripts

- Customisation de listes (module Defect)
- Customisation d'ajout de défaut (Add Defect)
- Customisation du détail de défaut (Details Defect)
- Editeur de script (Script Editor)

17) Modèles de rapport de projet (Project Report Template)

- Ajouter un modèle
- Déposer un modèle (Download)
- Charger un modèle (Upload)
- Création de modèle

18) Test de Processus Métier

- Paramètre d'automatisation

19) Vue métier (Business View)

- Conception de requête (Query Builder)

20) Sprinter

- Paramètres d'utilisation de Sprinter

21) Gestion de la qualité par les risques

- Criticités métier
- Probabilité de défaillance
- Calcul du risque
- Complexité fonctionnelle
- Constantes