

Programmes de formation

Quality Center et QTP

Précédemment appelé Test Director, Quality Center est un outil édité par HP dont la principale activité est de mettre en relations des spécifications, des plans de test, des scénarios, et pour associer des fiches d'anomalies.

Objectifs

Organiser et Administrer un projet de Tests avec Quality Center (Administration)

Cette formation Administrateur est axée l'installation de l'outil, la création et la customisation de projets la modification de champs existants, la création de champs utilisateurs, la déclaration de nouveaux utilisateurs, le paramétrage des droits des utilisateurs et la définition de Workflow d'anomalie spécifique a chaque clients.

Objectifs métier

Savoir installer Quality Center

Être capable d'implémenter une organisation de projet de tests dans Quality Center

Assurer la gestion physique des projets de tests dans Quality Center

Public concerné

Toute personne (Administrateurs Quality Center, Administrateurs de projets Quality Center, Responsable d'équipes d'assurance qualité, chef de projets..) chargé de créer et personnaliser des environnement de projet de Tests sous Quality Center

Pré-requis

Connaissance générale et importante du processus de tests.

Connaissance de l'utilisation Quality Center

Programme

Introduction

Présentation des outils MERCURY

Méthodologie de conception de Plan et Cahier de Tests et/ou

Recettes

Quality Center (QC)

REQUIREMENTS

Définition

Objectif

Préconisations

Fonctionnement

TEST PLAN

Définition

Fonctionnement

Onglet « Détails »

Onglet « Design step »

Onglet "Test script"

TEST LAB

Définition

Préconisations

Fonctionnement

Exemple de création d'un scénario et de l'exécution d'un test

B^{2/3}

Programmes de formation

Quality Center et QTP

Ajout des tests au Scénario
Exécution du scénario
Onglet "Test set Properties"
Onglet "Execution Grid"
Exécution des tests manuels
Onglet « Execution Flow »

DEFECTS

Définition
Objectif
Préconisations
Fonctionnement
Présentation de l'écran de saisie d'une anomalie
Onglet « Détails »
Onglet « Description »
Onglet « Attachements »
Onglet « History »
Cycle de vie des anomalies proposé
Exemple de saisie d'un defect

Analyses des résultats

Fonction ADD INS PAGE

Mise en place des outils d'import/export
Importation d'un document Word

Contenu de la formation :

Organiser et Administrer un projet de Tests avec Quality Center

Installation de Quality Center
Installation du client et de la base de données
Installation de Quality Center sur le serveur
Paramètres de configuration de Quality Center

Configuration d'un projet

Domaines et projets
Création d'un projet
Activation/désactivation des projets
Mise à niveau d'un projet
Personnalisation des tables de données

Utilisateurs et groupes

Création / Suppression d'utilisateurs
Remplacement d'un mot de passe utilisateur
Association d'utilisateurs aux projets
Définition de groupes
Personnalisation des autorisations attribuées aux groupes
Filtrage de champs et définition de champs visibles
Restriction de l'accès au module Defects à des groupes d'utilisateurs
Gestion du workflow d'anomalie
Messages électroniques automatiques
Règles de notification de traçabilité
Personnalisation d'une liste
Personnalisation des champs de la fenêtre Add Defect
Personnalisation des champs de la fenêtre Defect Details
Script Editor (Editeur de scripts)
Déplacement du référentiel de domaines
Réplication d'un projet d'un domaine vers un autre

Programmes de formation

Quality Center et QTP

Déplacement du référentiel de domaines
Réplication d'un projet d'un domaine vers un autre
Contrôle des licences utilisateur
Génération de rapports
Paramétrage des fichiers de logs
Redémarrage de Quality Center
Restauration de l'accès à un projet
Ressources complémentaires

Objectif :

Cette formation Utilisateur est axée sur l'enregistrement et l'exécution des test fonctionnels sans Scripting , le lancement des test via l'interface testlab de Quality Center .
La formation est constamment étayée par de la manipulation de l'outil.

Objectifs métier :

Être rapidement opérationnel pour concevoir et exécuter des tests avec Quick Test Pro
Être capable de s'appuyer sur l'outil pour capitaliser sur un référentiel de test tel que Quality Center, centraliser et partager les informations sur les tests
Être en mesure de modifier et d'enrichir les scripts enregistrés afin de les adapter a d'autres test

Public concernés

Toute personne de la maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre (informaticien ou non) amenée à utiliser les outils HP pour organiser des tests

Pré-requis :

Connaissance générale du processus de tests fonctionnels et des techniques
Connaissance de l'utilisation de TestDirector ou Quality Center

Clients visés

Ingénieur Test, Ingénieur Qualité, Maitrise d'Ouvrage