

 eBook Gratuit

APPRENEZ QTP

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#qtp

Table des matières

À propos	1
Chapitre 1: Démarrer avec QTP	2
Remarques.....	2
Exemples.....	2
Installation.....	2
Bonjour le monde.....	2
Crédits	4

À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [qtp](#)

It is an unofficial and free QTP ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official QTP.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Chapitre 1: Démarrer avec QTP

Remarques

QTP est l'acronyme de QuickTest Professional, un outil de test automatisé développé à l'origine par Mercury Interactive et acquis par HP en 2006. L'outil est principalement conçu pour l'automatisation des tests fonctionnels et / ou de régression. où l'automatisation de l'interface graphique est requise. QTP fonctionne avec divers systèmes d'exploitation Windows et peut interagir avec diverses applications Windows et Web.

QTP dispose de deux modes de fonctionnement, Record / Playback et Expert Mode. Dans le premier, l'utilisateur enregistre les actions que le navigateur doit répéter. Dans le second, l'utilisateur définit le processus pour commencer directement dans le code. La première méthode étant très limitée en termes de production de scripts d'automatisation complexes, la seconde méthode est préférable.

QTP peut fonctionner avec plusieurs navigateurs, y compris Internet Explorer, Chrome, Firefox et Safari.

A partir de la version 11.5, QTP était fourni avec l'API ServiceTest de HP pour former un testeur UFT (Unified Functional Tester).

Le langage de script principal de QTP est `vBScript` couplé à un référentiel d'objets pour identifier les artefacts d'interface graphique avec lesquels il interagit.

Exemples

Installation

L'exécution du programme d'installation configurera l'application avec tous les modules complémentaires disponibles pour activer des fonctionnalités supplémentaires (par exemple, le module complémentaire Web est requis pour permettre à QTP de contrôler les objets du navigateur, le module complémentaire Terminal Server lui permettant de contrôler les applications d'émulateur de terminal, l'application Java lui permet de contrôler les applications Java, etc.).

Il permet également à l'utilisateur de spécifier la configuration de la licence à partir de deux options - Single Seat ou Concurrent.

Single Seat est utilisé lorsqu'il n'y a qu'une seule licence pour un seul utilisateur.

Plusieurs utilisateurs / licences peuvent être configurés comme Concurrent, où un serveur de licences central est configuré pour gérer le nombre d'utilisateurs utilisant le système en même temps. Le nombre d'utilisateurs à un moment donné ne peut pas dépasser le nombre de licences disponibles.

Bonjour le monde

QTP utilise `vbscript` comme langage de programmation. Par conséquent, un exemple de Hello World peut être donné dans VBScript pur:

```
MsgBox "Hello World!"
```

L'exécution de ce script (en appuyant sur F5 ou en cliquant sur le bouton Play dans la barre des tâches) produira un message avec le texte "Hello World!" dedans.

Lire Démarrer avec QTP en ligne: <https://riptutorial.com/fr/qtp/topic/8985/demarrer-avec-qtp>

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec QTP	Community , Dave