

HPE Unified Functional Testing

Softwareversion: 14.00

Neuigkeiten

Gehe zum **ONLINE-HILFE-CENTER**

<http://uft-help.saas.hpe.com/>



Hewlett Packard
Enterprise

Datum der Dokumentveröffentlichung: Januar 2017 | Software-Releasedatum: Januar 2017

Rechtliche Hinweise

Garantie

Die Garantiebedingungen für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise Development LP sind in der Garantieerklärung festgelegt, die diesen Produkten und Services beiliegt. Keine der folgenden Aussagen kann als zusätzliche Garantie interpretiert werden. HPE haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Die hierin enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Eingeschränkte Rechte

Vertrauliche Computersoftware. Gültige Lizenz von HPE für den Besitz, Gebrauch oder die Anfertigung von Kopien erforderlich. Entspricht FAR 12.211 und 12.212; kommerzielle Computersoftware, Computersoftwaredokumentation und technische Daten für kommerzielle Komponenten werden an die US-Regierung per Standardlizenz lizenziert.

Urheberrechtshinweis

© Copyright 1992 - 2017 Hewlett Packard Enterprise Development LP

Marken

Adobe® ist eine Marke der Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® und Windows® sind in den Vereinigten Staaten eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

UNIX® ist eine eingetragene Marke von The Open Group.

Dokumentationsaktualisierungen

Die Titelseite dieses Dokuments enthält die folgenden Informationen:

- Software-Versionsnummer zur Angabe der Software-Version.
- Dokument-Releasedatum, das sich mit jeder Aktualisierung des Dokuments ändert.
- Software-Releasedatum zur Angabe des Releasedatums der Software-Version.

Um nach neuen Aktualisierungen zu suchen oder um zu überprüfen, ob Sie die neueste Version eines Dokuments verwenden, wechseln Sie zu: <https://softwaresupport.hpe.com>.

Für die Anmeldung an dieser Website benötigen Sie eine HPE Passport-ID. Um sich für eine HPE Passport-ID zu registrieren, wechseln Sie zu <https://softwaresupport.hpe.com> und klicken Sie auf **Register**.

Neuigkeiten in UFT 14.00

Dieses Thema enthält:

- "UFT-Lizenz-Editionen und -Konfigurationen" unten
- "UFT-Integration mit Microsoft TFS CI-Systemen" auf der nächsten Seite
- "Überarbeitete Aufzeichnungs- und Laufeinstellungen" auf Seite 5
- "Testkombinationengenerator für GUI-Tests" auf Seite 5
- "UFT-Online-Hilfe" auf Seite 5
- "Verbesserungen für mobile Geräte" auf Seite 6
- "API-Tests-Unterstützung für das MQTT-Protokoll" auf Seite 6
- "Neuer Sniper-Modus" auf Seite 6
- "Änderungen bei der Unterstützung von verschiedenen Sprachen und UFT-Tools" auf Seite 6
- "Technologiespezifische Erweiterungen" auf Seite 6
- "Lokalisierung" auf Seite 7
- "Unterstützung neuer Technologie und Frameworks" auf Seite 7

UFT-Lizenz-Editionen und -Konfigurationen

In Version 14.00 umfasst UFT die Editionen **UFT Ultimate**, **UFT Enterprise** und **UFT Pro (LeanFT)**, wobei jede bestimmte Untermengen der UFT-Funktionen bietet.

Umfasst die Verwendung dieser Produkte:	Lizenznamen		
	UFT Ultimate	UFT Enterprise	UFT Pro (LeanFT)
UFT	✓	✓	x
UFT Pro (LeanFT)	✓	✓	✓
Sprinter	✓	✓	x
BPT	✓	x	x
Mobile Center (nur für Functional Testing)	✓	x	x

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Hauptproduktseite unter <https://saas.hpe.com/software/uft>.

Diese Änderung hat keine Auswirkungen auf den Funktionsumfang Ihrer vorhandenen Lizenzen.

- Wenn Sie zuvor über eine UFT-Lizenz verfügt haben, heißt diese Lizenz jetzt UFT Enterprise.
- Wenn Sie zuvor über eine LeanFT-Lizenz verfügt haben, heißt diese Lizenz jetzt UFT Pro (LeanFT).

Verwenden Sie wie zuvor eine **UFT Laufzeitmodul**-Lizenz, wenn Sie nur UFT- oder LeanFT-Tests ausführen möchten. Mit der UFT Laufzeitmodul-Lizenz können Sie weder Tests erstellen oder bearbeiten noch auf die Plug-Ins der UFT-IDE- oder der LeanFT-IDE zugreifen.

Weitere Informationen finden Sie unter [the topic on Functional Testing license editions](#).

Migrieren Ihrer Lizenzen

Wenn Sie über Concurrent-Lizenzen verfügen, können Sie auch eine Migration auf **Geräte-ID-basierte Lizenzen** durchführen, anstatt Lizenzen zu verwenden, die auf der IP-Adresse Ihres Lizenzservers basieren.

Stellen Sie in diesem Fall sicher, dass Sie alle Ihre Concurrent-Lizenzen migrieren.

Hinweis: Ein Migration auf die neuen Lizenz-Editionen ist nicht erforderlich und Ihre vorhandenen Lizenzen sind rückwärtskompatibel.

Lizenzserverkonfiguration

Sie können jetzt auch das allgemeine Verhalten von Concurrent-Lizenzen unter Verwendung einer Konfigurationsdatei ändern, die mit der UFT-Installation bereitgestellt wird.

Weitere Informationen finden Sie unter [dem Thema mit den häufigen Fragen zur Lizenzierung](#).

Wir empfehlen, den Autopass-Lizenzserver, Version 9 oder höher, zu verwenden.

Weitere Informationen zur Verwendung des Lizenzservers finden Sie im Handbuch [AutoPass License Server](#) im HPLN.

UFT-Integration mit Microsoft TFS CI-Systemen

Mit der UFT-TFS-Erweiterung können Sie UFT-Tests im Rahmen des Microsoft Team Foundation Server (TFS) CI-Prozesses ausführen.

Weitere Informationen finden Sie im [Wiki zur UFT-TFS-Erweiterung](#).

Überarbeitete Aufzeichnungs- und Laufeinstellungen

Wir haben die Dialogfelder für die Aufzeichnungs- und Laufeinstellungen neu gestaltet, um das Konfigurieren dieser Einstellungen für Ihre Anwendungen zu verbessern und zu vereinfachen.

Hinweis: Die Änderungen an der Benutzeroberfläche sind vollständig rückwärtskompatibel und Sie müssen keine Aufzeichnungs- und Laufeinstellungen vor dem Ausführen Ihrer Tests aktualisieren.

Testkombinationengenerator für GUI-Tests

Der Testkombinationengenerator ist jetzt für die Arbeit mit GUI-Tests verfügbar.

Mit diesem Tool können Sie neben den nachfolgenden Punkten automatisch Sätze von Parameterwerten für Ihre globale Datentabelle generieren:

- Generieren zusammengesetzter Parameter, die aus mehreren Parameterwerten bestehen
- Ausschließen von Parametern aus der generierten Konfiguration

Weitere Informationen finden Sie unter [dem Thema zum Generieren von Testkonfigurationen](#).

UFT-Online-Hilfe

Der Standardzugriff auf das UFT-Hilfe-Center erfolgt jetzt online.

- Sie können auf unsere Dokumentation, einschließlich der Automation and Extensibility-Hilfe online über einen beliebigen Webbrowser zugreifen.
- Nutzen Sie die Suchfunktion auf der Webseite (Google-Suchmaschine) zum Durchsuchen aller unserer UFT-Hilfedateien.
Klicken Sie zum Filtern Ihrer Ergebnisse auf die Registerkarten der Suchseiten.
- Senden Sie Feedback an docteam@hpe.com, indem Sie auf den Link in den Fußzeilen klicken.

Das UFT-Hilfe-Center wird nicht mehr mit der UFT-Installation ausgeliefert.

Informationen dazu, wie Sie eine Kopie herunterladen und die Standard-UFT-Hilfeeinstellungen ändern, finden Sie unter dem Ausschnitt **Hilfe** im Dialogfeld **Optionen** (**Extras > Optionen > Registerkarte Allgemein > Knoten Hilfe**).



Tipp: Aktualisieren Sie alle Skripte, die möglicherweise die **Help_Documents-msi**-Parameter für die Installation im Hintergrund verwenden.

Verbesserungen für mobile Geräte

UFT unterstützt jetzt Sensorsimulationsoperationen auf mobilen Geräten.

Weitere Informationen finden Sie im Dokument [Mobile Center 2.2 What's New](#) und der [Mobile Center-Hilfe](#).

API-Tests-Unterstützung für das MQTT-Protokoll

Sie können jetzt API-Tests für Ihre Anwendung verwenden, wenn das Service Level für die Kommunikation das MQTT-Protokoll verwendet.

Neuer Sniper-Modus

Verwenden Sie unseren neuen Sniper-Modus, um schnell alle Objekte in einem bestimmten Bereich Ihrer Anwendungen zu lernen.

Weitere Informationen finden Sie unter [dem Abschnitt zum Aufzeichnen von Objekten](#).

Änderungen bei der Unterstützung von verschiedenen Sprachen und UFT-Tools

- Die UFT-Installation ist nun in folgenden Sprachen verfügbar: Englisch, Chinesisch, Japanisch, Russisch, Französisch und Deutsch
- Das UFT-JRE-Tool ist nach der Installation nicht mehr verfügbar. Dieses Tool wurde für die Verwendung mit Java 5 eingesetzt, das nicht mehr von UFT unterstützt wird.
- Der Extensibility Accelerator wurde aus dem UFT-Setup entfernt. Um den Extensibility Accelerator mit UFT 14.00 zu verwenden, laden Sie die Datei [ExtAccTool.zip](#) herunter, und installieren Sie diese wie im [Extensibility Accelerator Developer Guide](#) beschrieben.

Technologiespezifische Erweiterungen

Wir haben Ihre Möglichkeiten zum Testen verschiedener Anwendungen, die auf unterschiedlichen Technologien basieren, erweitert. Dazu zählen:

Flex	<ul style="list-style-type: none">• Verwenden von Doppelklicks in Ihren Tests mit der DbIClick-Methode für alle Flex-Objekte• ActivateCell-Methode für FlexTable-Objekte• Arbeiten mit FlexTable-Objekten außerhalb einzelner Zellen der Tabelle <p>Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Abschnitt "Flex" der UFT Object Model Reference for GUI Testing.</p>
-------------	--

Automatisierung der Benutzeroberfläche	<p>Verbesserte Unterstützung nativer Objektmethoden, einschließlich der Verwendung der deskriptiven Programmierung für diese Objekte, und das Hilfsobjekt UIAutomation.</p> <p>Weitere Informationen finden Sie unter dem Thema zu nativen Automatisierungsmethoden für die Benutzeroberfläche und unter Hilfsobjekt "UIAutomation" in der <i>UFT Object Model Reference for GUI Testing</i>.</p>
Oracle	Neue Oracle-Objekte für die OracleForms 12c-Unterstützung: OracleCalendar und OraclePickList
Java	<ul style="list-style-type: none">• Java 8 wird jetzt zusammen mit UFT 14.00 ausgeliefert und installiert.• Es ist nicht mehr erforderlich, das Attribut -noverify beim Arbeiten mit Anwendungen, die auf Java 8 basieren, anzugeben.

Lokalisierung

UFT 14.00 ist in englischer Sprache sowie in den folgenden Sprachen verfügbar:

Japanisch, Chinesisch, Russisch, Französisch, Deutsch

Unterstützung neuer Technologie und Frameworks

UFT unterstützt jetzt diese neuen Technologien und Frameworks:

- Die neuesten Versionen von Firefox und Chrome.
- Windows Server 2016
- Autopass-Lizenzserver 9.3
- EXT-JS 6.0
- SiebelOpenUI 16
- Safari 10.12 ("Sierra")
- SAPUI5 1.38
- Visual Studio 2015 für das Testing Extensibility SDK
- Solution Manager 7.2
- Delphi Berlin 10.1
- SAP Hybris

Weitere Informationen finden Sie in der [Unified Functional Testing-Matrix für Produktverfügbarkeit](#).

Feedback senden



Lassen Sie uns wissen, wie wir das Arbeiten mit dem Neuigkeiten verbessern können.

Senden Sie Ihre E-Mail an: docteam@hpe.com


Hewlett Packard
Enterprise

