



HP Unified Functional Testing

Versão do software: 12.51
Sistemas operacionais Windows®

Novidades

Avisos legais

Garantia

As únicas garantias para produtos e serviços HP estão estipuladas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhum conteúdo deste documento deve ser interpretado como parte de uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais ou por omissões presentes neste documento.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Legenda de Direitos Restritos

Software de computador confidencial. Uma licença válida da HP é necessária para posse, utilização ou cópia. Consistentes com o FAR 12.211 e 12.212, o Software de Computador Comercial, a Documentação de Software de Computador e os Dados Técnicos para Itens Comerciais estão licenciados junto ao Governo dos Estados Unidos sob a licença comercial padrão do fornecedor.

Aviso de Direitos Autorais

© Copyright 1992 - 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Avisos de Marcas Comerciais:

Adobe® e Acrobat® são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated.

Google™ e Google Maps™ são marcas comerciais da Google Inc

Intel® e Pentium® são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP e Windows Vista® são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA.

Oracle e Java são marcas registradas da Oracle e/ou de suas afiliadas.

Atualizações da documentação

A página inicial deste documento contém as seguintes informações de identificação:

- Número de versão do software, que indica a versão do software.
- Data de lançamento do documento, que é alterada a cada vez que o documento é atualizado.
- Data de lançamento do software, que indica a data de lançamento desta versão do software.

Para verificar as atualizações recentes ou se você está utilizando a edição mais recente, vá para:

<https://softwaresupport.hp.com>.

Esse site requer que você se registre para obter um HP Passport e entrar no sistema. Para fazer o registro e obter uma ID do HP Passport, acesse: <https://softwaresupport.hp.com> e clique em **Registrar-se**.

Suporte

Visite o site de Suporte Online da HP Software em: <https://softwaresupport.hp.com>

Esse site fornece informações de contato e detalhes sobre produtos, serviços e suporte oferecidos pela HP Software.

O suporte on-line da HP Software fornece recursos de auto-ajuda aos clientes. Ele oferece uma maneira rápida e eficiente de acessar ferramentas de suporte técnico interativas necessárias para gerenciar seus negócios. Como um estimado cliente de suporte, você pode aproveitar o site de suporte para:

- Pesquisar documentos com informações de interesse
- Enviar e rastrear os casos de suporte e solicitações de aperfeiçoamentos
- Fazer download dos patches de software
- Gerenciar contratos de suporte
- Procurar contatos de suporte HP
- Revisar informações sobre os serviços disponíveis
- Participar de discussões com outros clientes de software
- Pesquisar e registrar-se para treinamentos de software

A maior parte das áreas de suporte exige que você se registre como usuário de um HP Passport e, em seguida, se conecte. Muitas também requerem um contrato de suporte ativo. Para se cadastrar e obter uma ID do HP Passport, acesse: <https://softwaresupport.hp.com> e clique em **Registrar-se**.

Para mais informações sobre níveis de acesso, vá para: <https://softwaresupport.hp.com/web/softwaresupport/access-levels>.

Soluções da HP Software & Integrações e Melhores Práticas

Visite a página **HP Software Solutions** agora mesmo em <https://h20230.www2.hp.com/sc/solutions/index.jsp> para explorar como os produtos do catálogo da HP Software funcionam em conjunto, para trocar informações e resolver as necessidades do seu negócio.

Visite a **Biblioteca de Melhores Práticas de Portfólio Cruzado** em <https://hpln.hp.com/group/best-practices-hpsw> para acessar uma grande variedade de documentos e materiais sobre melhores práticas.

Novidades no UFT 12.51

O UFT 12.51 inclui as seguintes novas funcionalidades e suporte.

- " Suporte para aplicativos móveis híbridos" abaixo
- " Use o UFT para integração contínua executando testes em um servidor Bamboo" abaixo
- " Recursos expandidos do LeanFT" abaixo
- " Aprimoramentos do produto" na página seguinte
- " Novos ambientes com suporte" na página 6

Suporte para aplicativos móveis híbridos

O UFT agora pode criar objetos de teste da Web para os objetos da Web em seus aplicativos híbridos e no aplicativo Web HP Mobile.

Use o UFT para integração contínua executando testes em um servidor Bamboo

Usando um plugin especial projetado para o UFT, agora você pode executar testes de integração contínua (CI) em um servidor Atlassian Bamboo. Esse plugin permite que você crie uma tarefa como parte do processo de compilação, execute o teste e veja os resultados como parte de cada compilação de CI.

Recursos expandidos do LeanFT

Conectar o LeanFT ao HP Mobile Center para testar seus aplicativos móveis	O LeanFT agora suporta testes móveis através de sua integração com o HP Mobile Center. Usando essa integração, você pode testar seus aplicativos nativos e híbridos em ambos dispositivos Android e iOS. Saiba mais: http://mobilecenterhelp.saas.hp.com/en/1.50/mobilecenter_help/Content/LeanFT/LFT_Intro.htm
Executar seus testes do LeanFT a partir do ALM	. Agora você pode executar testes do LeanFT usando versões suportadas do ALM e o novo tipo LEANFT-TEST . Quando você executa um LEANFT-TEST, o teste é executado no computador host especificado. Quando termina a execução, os resultados gerais, bem como o relatório HTML do LeanFT, são armazenados no ALM.
Teste objetos Java e SAP GUI em seus AUTs	O SDK do LeanFT12.51 inclui suporte completo para tecnologias Java e SAP GUI.
Melhorias no relatório HTML	<ul style="list-style-type: none">• Valores e argumentos do método são apresentados em uma tabela no painel Detalhes da Etapa.• Detalhes de erro de tempo de execução adicionais para etapas reprovadas.• Nova barra Pesquisa e botões de erro Anterior/Seguinte.
Modelo de Aplicativo e Centro de Identificação de Objetos	Melhorias de desempenho e usabilidade
Novos ambientes com suporte	<ul style="list-style-type: none">• Visual Studio 2015• Windows 10

	<ul style="list-style-type: none"> • Eclipse Mars (4.5) • Firefox 25-26 <p>Para obter detalhes sobre todas as tecnologias, versões e ambientes suportados, consulte a Matriz de Disponibilidade de Produtos do LeanFT.</p>
--	--

Para obter mais detalhes sobre esses e todos os outros recursos do 12.51 LeanFT, visite a [Central de Ajuda do 12.51 LeanFT](#).

Aprimoramentos do produto

Essa versão do UFT tem as seguintes melhorias do produto:

Móvel	<ul style="list-style-type: none"> • Executar testes sem confirmação.Essa melhoria de desempenho permite que você execute testes do em aplicativos móveis sem abrir a janela de acesso remoto do HP Mobile Center. Enquanto o teste é executado sem confirmação, você pode abrir a janela de acesso remoto, quando necessário, através da inclusão de uma etapa Device.OpenViewer. Isso permite que seu teste execute pontos de verificação de bitmap ou execute etapas em objetos Insight. Depois de executar essas etapas, seu teste pode incluir uma etapa Device.CloseViewer para continuar executando o teste sem confirmação. • Suporte a SSL. Agora, você pode usar SSL ao conectar o UFT ao HP Mobile Center. • Suporte a gestos. Agora você pode aplicar panorâmica (iOS), deslizar o dedo ou fazer um pressionamento longo em um aplicativo em um dispositivo diretamente na janela de acesso remoto do HP Mobile Center usando um mouse ou outro dispositivo apontador.
BPT	<ul style="list-style-type: none"> • Agora você pode executar um teste de processo de negócios no qual os componentes do teste contêm áreas do aplicativo com base em diferentes suplementos. (No passado, o teste era executado com base nos suplementos da área do aplicativo do primeiro componente. • Você pode converter automaticamente um componente manual para um componente automatizado do UFT. • Você pode criar um componente de negócios diretamente a partir de um arquivo de dados XML do Sprinter. • Você pode promover parâmetros de componente para testar parâmetros ao adicionar um componente a um teste de processo de negócios usando um botão novo no painel Caixa de Ferramentas. • Você pode escolher o nível de parametrização automática ao criar testes: objetos de entrada do usuário ou todos os objetos.
Flex	O objeto FlexTable tem agora um método .GetColumnName
SiebelOpenUI	<ul style="list-style-type: none"> • O objeto SblOUICheckBox permite testar caixas de seleção de 3 estados. • A maioria dos objetos agora suporta as propriedades de identificação Repository Name (RN) (Nome do Repositório), UI Name (UN) (Nome da Interface do Usuário) e TO (Test Object) (Objeto de Teste) • Os métodos SblOUIDropDownButton.IsEnabled, SblOUITable.IsRowExpanded e SblOUIComboBox.Select permitem que você lide com cenários especiais ao testar botões suspensos e objetos de tabela.
Suporte para aplicativos DevExpress	O UFT agora suporta aplicativos DevExpress, com uma série de novos métodos adicionados ao Suplemento .NET Windows Forms.
Resultados da execução	<ul style="list-style-type: none"> • Você pode enviar um relatório em HTML diretamente da guia de relatórios no UFT usando a opção Enviar por e-mail.

	<ul style="list-style-type: none">• Você pode pesquisar nos resultados da execução usando o novo campo Pesquisa na guia resultados da execução.• Você pode alternar rapidamente entre os erros usando os botões Erro Seguinte e Erro Anterior.• Você pode incorporar o relatório HTML diretamente no plugin Jenkins, o que dá a você uma opção de abrir o relatório juntamente com outros documentos de pós-compilação sem ter de abrir o UFT ou pode navegar até a pasta dos resultados da execução e encontrar o arquivo de resultados. <p>Para obter detalhes sobre o plugin Jenkins, consulte https://wiki.jenkins-ci.org/display/JENKINS/HP+Application+Automation+Tools.</p>
Licenciamento	A licença de demonstração agora funciona em sistemas operacionais baseados em servidor.

Novos ambientes com suporte

O UFT 12.51 suporta as seguintes novas tecnologias e estruturas:

- Suporte atualizado para as versões mais recentes do Firefox e Chrome. Para detalhes sobre versões específicas do navegador, consulte o *HP Unified Functional Testing Matriz de Disponibilidade de Produtos do HP Unified Functional Testing*.
- Windows 10
- .NET Framework 4.6
- Aplicativos QT 4.8 criados com Visual Studio 2008 ou mingw gcc 4.8.2
- TE Attachment Reflection para UNIX open VMS 14.1
- TE Micro Focus Rumba 9.3
- TE Attachmate Extra! X-treme 9.3
- Flex 4.14
- SiebelOpenUI 8.1.1.14 SIA
- DevExpress 10.1.5 e 15.1

Novidades no UFT 12.50

O UFT 12.50 inclui as seguintes novas funcionalidades e suporte.

Esta seção inclui os seguintes tópicos:

- "Expandindo recursos de verificação de aplicativo móvel" abaixo
- "Alinhamento de reconhecimento de UFT de objetos da Web em diferentes navegadores" na página seguinte
- "Nova extensão do UFT para Firefox" na página seguinte
- "Use Lean Functional Testing (LeanFT) para criar testes funcionais no seu IDE de desenvolvimento" na página seguinte
- "Recursos avançados para criar e executar testes de BPT em UFT" na página 9
- "Testar aplicativos SAP com o BPT usando o kit de aplicativos no pacote do BPT" na página 10
- "Relatório de resultados da execução mais leve, baseado em HTML" na página 11
- "Adicionar uma biblioteca de funções como um item de solução" na página 11
- "Integração com repositórios de códigos-fonte GIT" na página 11
- "Executar testes do UFT sem o IDE UFT" na página 11
- "Novo mecanismo de licenciamento" na página 11
- "Melhor uso do modo de exibição de palavra-chave" na página 12
- "Novo suporte para aplicativos criados com o kit de ferramentas EXT-JS" na página 12
- "Melhorias de produtos na versão 12.50" na página 12
- "Suporte a novos ambientes no UFT 12.50" na página 12

Expandindo recursos de verificação de aplicativo móvel

- Agora, você pode usar o Espião de Objeto para espionar controles em seu aplicativo móvel e recuperar suas propriedades. Basta clicar em um controle em seu aplicativo para espioná-lo.
- Você pode realçar um objeto de teste em seu aplicativo móvel. Agora, quando você seleciona um objeto de teste no repositório de objetos, o controle é automaticamente realçado em seu aplicativo móvel.
- Agora, você pode adicionar pontos de verificação padrão, bitmap e texto para qualquer objeto de teste durante a gravação de um teste.
- Durante um único registro ou sessão de execução, você pode executar operações em vários aplicativos. Basta modificar as configurações de gravação e execução antes da gravar ou editar etapas em cada aplicativo subsequente.
- A partir da barra de ferramentas do UFT, você pode agora clicar em um botão para abrir uma janela de acesso remoto que contém o dispositivo e o aplicativo que deseja testar. Quando você clica no botão, é aberta uma caixa de diálogo na qual você especifica o dispositivo e o aplicativo que deseja testar. Você também pode especificar se deseja instalar, reinstalar ou reiniciar o aplicativo no dispositivo.

Alinhamento de reconhecimento de UFT de objetos da Web em diferentes navegadores

O UFT 12.50 contém várias melhorias para criar um teste mais uniforme em todos os navegadores:

- Algumas das propriedades de alguns objetos Web — incluindo **Browser**, **WebEdit**, **WebNumber**, **WebRange**, **WebList** e **WebFile** — foram alinhadas para serem uniformes pelos tipos de navegadores.
- Objetos da Web adicionais agora são suportados em todos os navegadores, incluindo suporte no Chrome.
- Você pode definir o tipo de navegador para uma sessão de execução de teste ou gravação na caixa de diálogo Configurações de Gravação e Execução, usando um parâmetro de tabela de dados ou um parâmetro de teste, em vez de ter que alterar manualmente o tipo de navegador para cada execução de teste.
- A gravação do Chrome agora suporta a habilidade de ajustar as definições de Configuração de Gravação de Evento da Web.

Nova extensão do UFT para Firefox

O UFT agora modificou a extensão para Firefox do UFT, permitindo que você utilize a mesma extensão em várias versões do Firefox, sem a necessidade de fazer upgrade da extensão sempre que uma nova versão do Firefox é liberada.

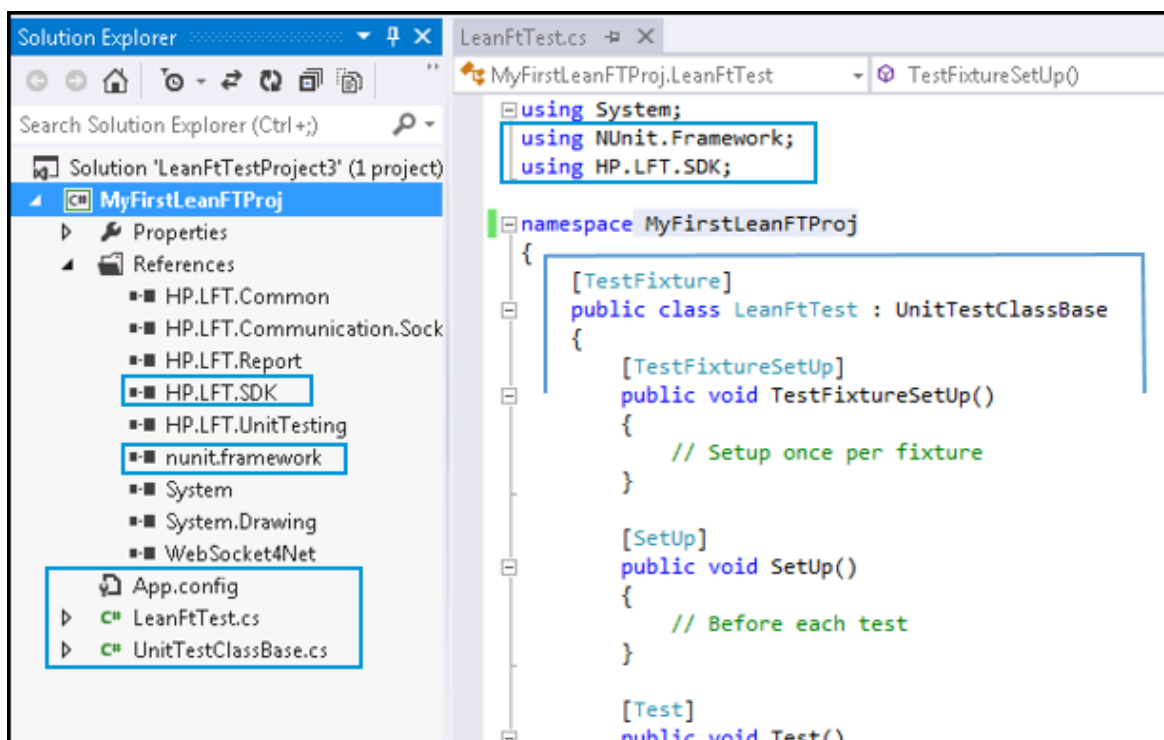
Essa extensão fica disponível por padrão na primeira vez em que você abrir o Firefox após a instalação do UFT. Depois de abrir o Firefox, você só precisa habilitar a extensão.

Observação: O Agente do UFT para Firefox é compatível com o Firefox versões 33 e posteriores. Se você precisa testar versões do Firefox inferiores a 33, ou executar testes de aplicativos Java, você deve usar o agente legado do Firefox. Para obter detalhes, consulte o tópico Referência Rápida sobre Suplemento Web em *HP Unified Functional Testing Guia de Suplementos*.

Use Lean Functional Testing (LeanFT) para criar testes funcionais no seu IDE de desenvolvimento

Usuários experientes do UFT podem usar agora o LeanFT para criar automação de teste em IDEs de desenvolvedor, como o Visual Studio ou Eclipse, usando linguagens como C# ou Java.

O LeanFT tem um SDK abrangente, cobrindo as tecnologias AUT mais populares e fornece ferramentas de plug-ins especiais para a manutenção de objetos e geração de código acelerado.



O LeanFT foi projetado para fornecer uma curva de aprendizado fácil para usuários do HP Unified Functional Testing (UFT). O modelo de objeto SDK fornece um conjunto similar de métodos e objetos de teste e as ferramentas Modelo de Aplicativo LeanFT e Centro de Identificação de Objeto fornecem funcionalidades semelhantes para o Repositório de Objetos e o Espião de Objeto, juntamente com a funcionalidade adicional para ajudá-lo a gerar seu código C# ou Java.

O LeanFT também fornece integrações com os produtos HP, tais como ALM, e você também pode integrar seus testes de LeanFT em sistemas de integração contínua como o Jenkins.

Você pode instalar o LeanFT a partir do assistente de instalação do UFT e você pode usar sua chave de licença do UFT para habilitar o LeanFT no mesmo computador.

Como alternativa, você pode instalar a versão autônoma do LeanFT em um computador sem o UFT.

Para mais detalhes, confira a central de ajuda do Lean Functional Testing em: <http://leanft-help.saas.hp.com/en/12.51/HelpCenter/Default.htm>

Recursos avançados para criar e executar testes de BPT em UFT

O UFT melhorou sua capacidade de usar o Business Process Testing no UFT, incluindo o seguinte:

- Use o modo de exibição BPT para otimizar seu fluxo de trabalho para Business Process Testing no UFT. Usando o Modo de Exibição do BPT (uma versão alternativa da página inicial do UFT para usuários do Business Process Testing), você pode rapidamente iniciar muitas tarefas de verificação de processo de negócios comuns: conectar a ALM, definir configurações globais do Business Process Testing, criar ou abrir testes/fluxos de processo de negócios ou componentes de negócios, começar a gravar um teste/fluxo de processo de negócios ou um componente de negócios ou detectar testes/fluxos do seu aplicativo SAP.

- **Adicionando o modo de exibição de quadro de trabalho para um teste.** Agora, quando você abre um teste de processo de negócios, você pode ver o teste no modo de exibição de Quadro de Trabalho (como no ALM), além da exibição de grade. Esse modo de exibição fornece uma representação visual diferente do teste. Além de mostrar o fluxo de teste global, o q também exibe qualquer vínculo entre os componentes contidos no teste.
- **Capacidade de exportar e importar valores de parâmetros para iterações em seu teste.** Agora você pode exportar a estrutura de parâmetro dos componentes do seu teste para um Excel e modificar os valores desses parâmetros para cada iteração. Depois de ter modificado os valores no Excel, você pode reimportar a planilha para o teste e usar os novos valores de parâmetros para uma execução de teste. Além disso, o Excel pode ser usado com as configurações de teste no ALM para execuções de teste de laboratório de teste.
- **Gravando um teste de processo de negócios.** Agora você pode gravar todas as etapas em um teste de processo de negócios ao mesmo tempo. Depois de iniciar a sessão de gravação, você adiciona componentes conforme necessário para dividir o teste em unidades separadas. As etapas são gravadas no respectivo componente e os objetos de teste são salvos com o repositório de objetos local do componente, disponibilizando esses objetos para uso posterior.
- **Capacidade de capturar todos ou alguns dos objetos em seu aplicativo com um clique.** Usando a barra de ferramentas Capturar, você pode capturar todos os objetos em seu aplicativo ou todos os objetos em uma área do seu aplicativo com um clique. Esses objetos são automaticamente salvos no repositório local de objetos do componente para uso posterior. Isso acelera o processo de criação de componente e teste, pois elimina a necessidade de abrir um repositório de objetos separado, adicionar os objetos a esse repositório, associar o repositório de objetos a uma área do aplicativo e, em seguida, associar essa área do aplicativo a um componente.
- **Executar testes de processo de negócios com configurações de teste diferentes diretamente do UFT.** Agora, em vez de só poder usar configurações de teste ao executar um teste de processo de negócios a partir do ALM, você pode executar testes com configurações de teste diferentes diretamente do UFT. Isso permite que você facilmente varie os dados utilizados para uma execução de teste de processo de negócios específica sem a necessidade de modificar manualmente vários parâmetros dentro dos componentes e testes antes da execução.

Testar aplicativos SAP com o BPT usando o kit de aplicativos no pacote do BPT

Agora você pode facilmente criar testes e fluxos de seus aplicativos SAP GUI ou SAPUI5 com um teste de processo de negócios usando o kit de aplicativos no pacote do BPT. Isso permite a você:

- **Detecte os componentes do aplicativo para criar um teste.** Em vez de você ter que criar componentes individuais para cada área do seu aplicativo SAP, você pode fazer com que o UFT detecte componentes, dependendo da área do seu aplicativo. O UFT identifica automaticamente a transação para essa área do aplicativo e automaticamente cria um componente de negócios separado para cada transação. No final da sessão de detecção, são apresentados a você os resultados do que o UFT detectou e você pode selecionar quais componentes manter e descartar.
- **Execute testes no modo de Detecção de Alterações e atualize componentes com as mudanças.** Você pode executar testes em um aplicativo SAP no modo de detecção de alterações. Isso permite que o UFT compare mudanças no aplicativo e, em seguida, atualize os componentes com base nas alterações do aplicativo. No final da execução, você pode ver um resumo das alterações e decidir o que atualizar.

Observação: O Modo de Detecção de Mudanças está disponível apenas em servidores ALM executando o ALM 12.21 ou ALM 12.01 patch 2 ou superior ou ALM 11.52 patch 7 ou superior.

Relatório de resultados da execução mais leve, baseado em HTML

Depois da execução de um teste ou componente, você pode exibir os resultados da execução em um relatório mais leve, mais rápido, com base em HTML. Esse relatório contém todos os dados para seu teste ou execução de componente, incluindo informações sobre as etapas no fluxo de teste, informações de erro, informações sobre os objetos de teste e objetos em seu aplicativo e informações de rastreamento de pilha. Você também pode ver outros recursos de resultados da execução, tais como capturas de tela e tabelas de dados, como links do relatório HTML de resultados da execução.

O relatório HTML também pode ser exportado ou enviado a outros usuários sem a necessidade de instalar o Run Results Viewer em seu computador.

Observação: O relatório HTML deve ser um relatório de resultados compacto e mais rápido. Ele não contém todas as funcionalidades do Run Results Viewer. Se você precisa da funcionalidade completa, precisa instruir o UFT a abrir os resultados da execução usando o Run Results Viewer no painel **Sessões de Execução** da caixa de diálogo Opções (**Ferramentas > Opções > guia Geral > nó Sessões de Execução**).

Adicionar uma biblioteca de funções como um item de solução

Agora, você pode adicionar bibliotecas de funções à solução, como um teste, componente ou área de aplicativo. Isso permite que você salve uma biblioteca de funções com uma solução, mesmo se ela não estiver associada a um teste.

Observação: A adição de uma biblioteca de funções a uma solução não afeta a associação com qualquer teste, componente ou área de aplicativo.

Integração com repositórios de códigos-fonte GIT

Agora, você pode usar os testes de UFT em um repositório de código-fonte GIT diretamente do UFT. Você pode confirmar as alterações para um repositório local ou aplicar e puxar as alterações de um repositório remoto usando o Explorador de Soluções, em vez de ter que usar o Windows Explorer ou comandos Git Bash para atualizar antes de trabalhar no UFT.

Executar testes do UFT sem o IDE UFT

Agora você pode executar testes de UFT (a partir do ALM, Test Batch Runner, o plugin de integração contínua ou outras ferramentas) sem a necessidade de ter o IDEUFT completo instalado. Quando você instala o UFT, pode optar por ter apenas o componente de mecanismo de tempo de execução instalado. Depois de instalar o mecanismo de tempo de execução, você pode importar ou definir as configurações relevantes para executar seus testes corretamente.

Novo mecanismo de licenciamento

O UFT mudou para o uso da aprovação automática como seu mecanismo de licenciamento, incluindo a integração com o servidor de licenças de aprovação automática. Isso permite que você instale licenças por estação, simultâneas ou móveis em um único assistente de licença, sem a necessidade de usar

ferramentas externas para ajudar no check-out, check-in e nos procedimentos de instalação da licença. Usando o servidor de licenças de aprovação automática, você também pode gerenciar todas as suas licenças simultâneas e móveis em um único lugar.

O servidor de licenças de aprovação automática incluído com o UFT é compatível com FIPS e usa HTTP/HTTPS para o protocolo de comunicação entre o UFT e o servidor de licenças. O servidor de licença também suporta o uso de endereços IPv6.

Melhor uso do modo de exibição de palavra-chave

O UFT tem feito uma série de melhorias no modo de exibição de palavra-chave para melhorar a sua experiência:

- Ao inserir parâmetros para um método, você já não precisa clicar nas diferentes seções da coluna Parâmetro. O UFT agora fornece uma dica de ferramenta para instruí-lo sobre qual parâmetro você está inserindo e você simplesmente continua inserindo suas informações de parâmetro.
- A hierarquia de objeto de teste é simplificada, permitindo que você veja mais facilmente as etapas incluídas na ação ou no componente.
- Ao selecionar um valor de parâmetro possível, você pode adicionar um parâmetro diretamente a partir do modo de exibição de palavra-chave, em vez de ter que retornar ao painel Propriedades e adicionar o parâmetro.

Novo suporte para aplicativos criados com o kit de ferramentas EXT-JS

O UFT agora suporta o teste de aplicativos Web criados com o kit de ferramentas Sencha EXT-JS. Esse kit de ferramentas é instalado como um kit de ferramentas Web 2.0 e estende o suporte da Web para aplicativos EXT-JS.

Melhorias de produtos na versão 12.50

- **Flex:** O Suplemento Flex do UFT agora suporta controles incorporados em um objeto FlexTreeView com novos métodos.
- **SAP:** O Suplemento para SAP Solutions agora oferece suporte a aplicativos **SAP WebDynpro Java (WDJ)** e **SAP Fiori**.
Além disso, o suplemento SAPUI5 agora é suportado em navegadores Firefox e Chrome.
Para obter detalhes, consulte as seções **SAPWDJ** e **SAPUI5** de *HP UFT Referência de modelo de objetos para verificação do GUI*.
- **SiebelOpenUI:** O kit de ferramentas SiebelOpenUI agora suporta botões com listas suspensas, com um novo objeto SblOUIDropDownButton.
- **Oracle:** O suplemento Oracle agora suporta menus em um aplicativo Oracle com novos métodos para o objeto OracleFormWindow.

Suporte a novos ambientes no UFT 12.50

- Suporte atualizado para as versões mais recentes do Firefox e Chrome. Para detalhes sobre versões específicas do navegador, consulte o *HP Unified Functional Testing Matriz de Disponibilidade de Produtos do HP Unified Functional Testing*.
- Safari 7.1 e 8
- Alta interatividade com Siebel 8.1.1.11

- Alta interatividade com Siebel 8.2.2.4
- Flex 3.6 e 4.1.0
- SAPGUI 7.4
- Delphi XE7
- Hummingbird HostExplorer14 (64 bits) TE
- PowerBuilder 12.6
- Oracle 12.2.4
- VMware ESXi 5.5
- ASP .NET AJAX 4.1.5
- Ext-JS 4.2.2 e 4.2.3
- Kit de ferramentas da web do Google (GWT) 2.7

Envie-nos comentários



Podemos fazer esse Novidades melhor?

Conte-nos como: sw-doc@hp.com

