

# iTest

リリース 9.4.0

システムリリースサマリー(Rev A)

2023年9月

© 2023 Spirent Communications, Inc. All Rights Reserved. All the company names and/or brand names and/or product names referred to in this document, in particular, the name “Spirent” and its logo device, are either registered trademarks or trademarks of Spirent plc and its subsidiaries, pending registration in accordance with relevant national laws. All other registered trademarks or trademarks are the property of their respective owners. The information contained in this document is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of Spirent Communications. The information in this document is believed to be accurate and reliable; however, Spirent Communications assumes no responsibility or liability for any errors or inaccuracies that may appear in the document.

## 目次

|   |   |
|---|---|
| 概要 .....  | 4 |
| 機能拡張 .....  | 4 |
| iTest 9.4 における既知の問題 .....                                 | 5 |
| iTest 9.4 における修正 .....                                    | 6 |
| 今後のアップグレードとライブラリ認定の計画 .....                               | 7 |
| License Server バージョン 11.19 より前のバージョンのサポートを終了し<br>ます ..... | 7 |
| インストール方法とドキュメンテーション .....                                 | 8 |
| ドキュメンテーション .....  | 8 |
| How to Contact Us .....                                   | 9 |

## 概要

このドキュメントには、Spirent iTest 9.4 の機能拡張、修正、および既知の問題についての説明が含まれています。

このドキュメントは、Spirent Customer Service Center の Web サイト <http://support.spirent.com> でも入手できます。

## 機能拡張

iTest のメジャーリリースごとに、機能セクションにわかれた 1 つ以上のテーマがあります。iTest 9.3 の主な焦点を下表に示します。

| テーマ            | 主な機能   |
|----------------|--|
| Functionality  | <ul style="list-style-type: none"><li>外部スクリプトの実行 - Velocity UI 経由のパラメータファイル管理</li><li>Python テストケース内の Description フィールドが空白である QuickCall ステップに対する自動修正を提供します</li><li>iTest Runtime のサイズを削減しました。</li><li>テストケースステップのドラッグ&amp;ドロップ機能<br/>マウスのドラッグ&amp;ドロップ機能を使用して、1 つまたは複数のステップを移動するための簡単な方法を提供し、テスト/自動化の作成をより簡単に行うための迅速な方法を提供します</li><li>Selenium セッションでの QuickCall 実行<br/>ブラウザとのインタラクションで記録されたコマンドと iTest QuickCalls を使用して実行されたアクションを区別します</li><li>iTest オートメーションで Ranorex 実行をよりよく制御するための実行遅延を設定可能です</li></ul> |
| Certifications | <ul style="list-style-type: none"><li>Spirent TestCenter, Landslide, Avalanche, Ixia, Ranorex</li><li>Windows 10 Pro 64</li><li>RHEL 8.8 64</li><li>Ubuntu 20.04 LTS 64</li></ul>  |

### 注記:

- XML1.1 のサポート:iTest 9.4 はテストレポート用に XML1.1 のみをサポートします。
- iTest 9.4 では Landslide の NTAF セッションはサポートされません。  
Landslide は NTAF セッションをサポートしなくなりました。これは、iTest が iTest9.1 以降の NTAF セッションを認定していないことを意味します。

**注意:** 古いバージョンの Landslide を使用している iTest Test Case でも動作しますが、新しいバージョンの Landslide で NTAF セッションタイプを使用することはできません。

## iTest 9.4 における既知の問題

このセクションでは、このリリースでの既知の未解決の問題をリストします。

| JIRA タスク   | Summary  |
|------------|--|
| TEST-23027 | <p>iTest Landslide Rest Test Case の編集中、<b>Step Properties&gt; ConfigureTestcaseFavoriteParameters&gt; Node page</b> で、次のエラーメッセージが表示されます:</p> <p>"Unhandled event loop exception" When adding value of Nodeparameter page"</p> <p><b>注意:</b> 上記のエラーは GUI で編集中にのみ表示され、自動化テストケースは期待通りに実行されます。</p> |
| TEST-22719 | <p>Tclsh セッションに基づいた Python スクリプトが Active Tcl 8.6.12 で実行できない場合、組み込みの Tcl インタプリタを使用することをお勧めします</p>   |
| TEST-22539 | <p>Selenium セッションのコマンドはすべての QuickCall プロシージャをサポートしていません。</p> <p>例:</p> <pre>answerOnNextPrompt answerPrompt clearPrompts listPrompts waitForPrompt confirm selectFrame</pre>   |

## iTest 9.4 における修正

このセクションでは、このリリースの修正をリストします。

| JIRA タスク                   | Summary   |
|----------------------------|---|
| ITEST-22951<br>SR-01596686 | iTest から直接 Python コマンドを実行し、グローバルおよび Python セッションの外部 Python インタプリタを使用すると、エラーが表示されます。   |
| TEST-22830<br>SR-01592372  | 警告メッセージ "優先度 255 の同一の iTestInitializer エントリが複数表示されています" が表示されますが、アクティブなセッションは 1 つだけです。  |
| TEST-22709<br>SR-01586480  | 同一のオープンステップの検証が失敗し、エラーが表示されません。   |
| ITEST-22700<br>SR-01587178 | SSH 接続直後の初期化 QuickCall 中に次のエラーが表示され、プロシージャが中断します:<br>"Unable to get language. Procedure document must contain 1 session description." |
| ITEST-22616<br>SR-01583348 | Windows 10 でトポロジを作成中に Unhandled Event Loop Exception が発生します   |
| ITEST-22534<br>SR-01582702 | iTest の Topology Editor からリソースをクリックすると、Unhandled Event Loop Exception が発生します  |
| ITEST-22531<br>SR-01582654 | "Hyperlink" プロパティタイプを含むデバイスに対して、Velocity サブコマンドはエラーを返します  |
| ITEST-22328<br>SR-01576199 | TCL syntax is not supported in Python testcases" という警告に問題があります  |
| ITEST-21647<br>SR-01556539 | Procedure のデフォルトアーギュメントがブール型をサポートしていません   |

## 今後のアップグレードとライブラリ認定の計画

### License Server バージョン 11.19 より前のバージョンのサポートを終了します

iTest 9.4 は、License Server バージョンが FlexNet v11.19 未満をサポートする最後のリリースです。iTest のリリース 9.5 より前に FlexNet v11.19.3 にアップグレードされることを確認してください。

## インストール方法とドキュメンテーション

Spirent iTest インストールガイドは、ソフトウェアインストールとライセンスを提供します。ドキュメントは Spirent Knowledge Base(<https://support.spirent.com/SpirentCSC/>)で入手できます。

### ドキュメンテーション

ユーザドキュメンテーションは、PDF とオンラインヘルプ形式で利用できます。

アプリケーションに含まれるオンラインヘルプファイル。参照情報と状況によるユーザサポートを提供します。F1 キーを押すか、メニューバーまたはダイアログボックスの「Help」ボタンをクリックして、ヘルプファイルを起動します。ドキュメントは、製品のインストールと使用をサポートするために PDF 形式で提供されます。ドキュメントは、Spirent Knowledge Base(<https://support.spirent.com/SpirentCSC/>)の **iTest** グループで入手できます。

|  |   |
|--|---|
| Spirent iTest User Guide               |   |
| iTest Installation Guide               |   |
| Spirent iTest System Release Summary   | <a href="https://support.spirent.com/SpirentCSC/SC_KnowledgeView?id=DOC10692">https://support.spirent.com/SpirentCSC/SC_KnowledgeView?id=DOC10692</a> |
| Additional iTest Documentation         |   |
| APT Licenser Server Installation Guide | <a href="https://support.spirent.com/SpirentCSC/SC_KnowledgeView?id=DOC11183">https://support.spirent.com/SpirentCSC/SC_KnowledgeView?id=DOC11183</a> |



## How to Contact Us

To obtain technical support for any Spirent Communications product, please contact our Support Services department using any of the following methods:

### Americas

E-mail: [support@spirent.com](mailto:support@spirent.com)

Web: <http://support.spirent.com>

Toll Free: +1 800-SPIRENT (+1 800-774-7368) (North America)

### Europe, Africa, Middle East

E-mail: [support@spirent.com](mailto:support@spirent.com)

Web: <http://support.spirent.com>

EMEA Phone: +33 (1) 6137 2270

### Asia Pacific East

E-mail: [support@spirent.com](mailto:support@spirent.com)

Web: <http://support.spirent.com>

In China Mainland Phone: +86 (400) 810-9529 (toll-free)

Out of China Mainland Phone: +86 (10) 8233 0033

### Asia Pacific South

E-mail: [support@spirent.com](mailto:support@spirent.com)

Web: <http://support.spirent.com>

India, South East Asia, Australia and New Zealand Phone: +91 800-419-2111 +91 (80) 67023400

The Spirent Knowledge Base (<http://support.spirent.com>) is designed to serve your technical information needs. The Knowledge Base gives you access to tens of thousands of documents that help answer your network analysis and measurement questions. New content is added daily by Spirent's communications and networking experts. Sign in with your user ID and password to gain access to additional content that is available only to customers – user manuals, Help files, release notes, Tech Bulletins, and more. When you sign in, you can also use the Knowledge Base to download software and firmware, and to manage your SRs.

Information about Spirent Communications and its products and services can be found on the main company website at <http://www.spirent.com>.

### Company Address

Spirent Communications, Inc.

26750 Agoura Road

Calabasas, CA 91302

USA