

HPE LoadRunner 12.50 対応環境表

本資料は HPE LoadRunner 12.50 を前提とした対応環境表です。
本対応環境表に記載がないプロトコルや環境については、弊社担当営業かサポートセンターまでお問い合わせください。

1.LoadRunner 12.50 動作要件

※仮想ユーザジェネレータ、Analysis 単体インストールも下記要件に該当します

| | |
|--------|--|
| OS | Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2012 R2 Windows 7 SP1 (32bit/64bit) Windows 8.1 (64bit) |
| CPU | デュアルコア 2.2Ghz 以上 |
| メモリ | RAM 8GB 推奨 |
| ディスク容量 | 50GB 以上 |
| 画面解像度 | 1366 × 768 |

2.Load Generator 動作要件

Windows

| | |
|--------|--|
| OS | Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2012 R2 Windows 7 SP1 (32bit/64bit) Windows 8.1 (64bit) |
| CPU | デュアルコア 2.2Ghz 以上 |
| メモリ | RAM 8GB 推奨 |
| ディスク容量 | 40GB 以上 |

Windows(Truclient)

| | |
|-----|------------------|
| CPU | 8コア(各 2.2Ghz 以上) |
| メモリ | RAM 16GB 推奨 |

Linux

| | |
|--------|---|
| OS | Red Hat Enterprise Linux 32bit 6.5 Red Hat Enterprise Linux 64bit 6.5/7 Oracle Enterprise Linux 64bit 6.5 UEK Ubuntu ServerLinux 64bit 12.04 LTS , 14.04 LTS SUSE 64bit SLES(Linux Server Enterprise) 11.3 SP3 |
| CPU | 1.6GHz 以上 |
| メモリ | RAM 4GB 推奨 |
| ディスク容量 | 500MB 以上確保 |

3.仮想化環境、クラウド環境の対応について

LoadRunner のシステム要件に完全に適合する環境である限り、仮想化環境およびクラウド環境での利用をサポートしております。ただし、当該仮想化環境およびクラウド環境固有の問題については弊社サポート対象外です。

4.各プロトコル対応環境(主な仮想ユーザのみ記載)

注)N/A および 空欄の部分は明確なバージョンの指定はありません。

<Web & Multimedia プロトコルバンドル>

| 仮想ユーザ | プログラム | 対応バージョン | 対応サーバ |
|------------------------------------|-------------------|--|---------|
| Web(HTTP/HTML) | Internet Explorer | 9.00 10.00 11.00 | N/A |
| | Firefox | 最新 | |
| | Chrome | 最新 | |
| MMS (Media Player) | WM SDK | 9 10 12 | 9 10 |
| MMS (Multimedia Messaging Service) | MMS | N/A | N/A |
| Mobile Application - HTTP/HTML | Emulators | Android | N/A |
| | PCAP | libpcap | |
| | Network Sniffer | WinPcap 4.1.3 Wireshark 1.12.x Fiddler 4.5.x | |

<Rich Internet Application プロトコルバンドル>

| 仮想ユーザ | プログラム | 対応バージョン | 対応サーバ |
|----------------------|---|--|--|
| Truclient-Web | Internet Explorer | 9.00 10.00 11.00 | N/A |
| | Firefox | Build-in 37.02 | |
| | Chrome | 39.0 | |
| Flex | Internet Explorer9.00 Internet Explorer10.00 Internet Explorer11.00 | Flex SDK 4.6 AMF0 AMF3 RTMPT RTMP, RTMPS | LCDS 3.1 BlazeDS 4 FMS3 FMS4 GraniteDS 2.2 |
| Silverlight | silverlight | 5 | 5 |
| Truclient-Mobile Web | Firefox | Build-in 37.02 | N/A |

<Remote Access プロトコルバンドル>

| 仮想ユーザ | プログラム | 対応バージョン | 対応サーバ |
|--------------------------------|--|----------------------------------|---|
| Citrix ICA | Receiver for Windows | 12.x 13.x 14.x 14.1.200 | Citrix XenApp 5.5 Citrix XenApp 5.6 Citrix XenApp 6.0 Citrix XenApp 6.5 Citrix XenApp 7.0 Citrix XenApp 7.5 Citrix XenDesktop 7.0 Citrix XenDesktop 7.5 Citrix XenDesktop 7.6 Citrix Access Gateway (with Receiver 13.x and above) |
| RTE (Remote Terminal Emulator) | PowerTerm for HP (builtin version with LoadRunner). Supported modes: 3270, 5250, VTxxx | 9.1 9.2 10.2 | N/A |

<SOA プロトコルバンドル>

| 仮想ユーザ | プログラム | 対応バージョン | 対応サーバ |
|------------|---|--|-------|
| WebService | Internet Explorer Google Chrome Firefox | WSDL 1.0/1.1 SOAP 1.1/1.2 WCF UDDI 2/3 WS-Security 1.0/1.1 Attachments: Dime/Mime/MTOM/ Base64Binary JMS | |

<Database プロトコルバンドル>

| 仮想ユーザ | プログラム | 対応バージョン | 対応サーバ |
|-----------------|--------|----------------------------|----------------------------|
| Oracle - 2 Tier | Oracle | 9.2 10g 11g 11GR2 | 9.2 10g 11g 11GR2 |
| ODBC | ODBC | | |

<Remote Desktop プロトコルバンドル>

| 仮想ユーザ | プログラム | 対応バージョン | 対応サーバ |
|---------------|-------|-----------------|---|
| RemoteDeskTop | RDP | 7 7.1 8.1 | Windows 2008 Standard/R2 Windows 7 32/64bit Windows 8/8.1 Windows 2012 Standard/R2 |

<Network プロトコルバンドル>

| 仮想ユーザ | プログラム | 対応バージョン | 対応サーバ |
|---------------|------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| DNS | N/A | N/A | N/A |
| FTP | | | |
| IMAP | N/A | N/A | N/A |
| LDAP | Based on Microsoft API | Based on Mozilla API | (Oracle) Sun ONE 5.2 Oracle DS 11 |
| MAPI | Outlook | 2007 2010 | N/A |
| POP3 | N/A | N/A | N/A |
| SMTP | N/A | 4.x | N/A |
| WindowsSocket | Winsock | 2.x | N/A |

<.NET record/replay プロトコルバンドル>

| 仮想ユーザ | プログラム | 対応バージョン | 対応サーバ |
|-------|----------------|--|-------|
| .NET | .NET Framework | 2 3.0 3.5* 3.5 SP1* 4* 4.5* | |

* Supported on backward compatibility level

<Java Record Replay プロトコルバンドル>

| 仮想ユーザ | プログラム | 対応バージョン | 対応サーバ |
|--------------------|--------------------|---|--------------------------|
| Java Record Replay | Oracle JDK (32bit) | 1.6.x 1.7.x | WebLogic 11.x Generic |
| Java over HTTP | Oracle JDK (32bit) | 1.6.x 1.7.x ※対応ブラウザは Web(HTTP/HTML)の IE/Firefox と同じ | |

<SAP プロトコルバンドル>

| 仮想ユーザ | プログラム | 対応バージョン | 対応サーバ |
|---------------------------|---------|--|---|
| SAP GUI | SAP GUI | 6.4 7.1 7.2 7.3 7.4 (※) ※ patch gui740_05_1-10013011 以上 | SAP R/3 4.60c ECC 5.0 (ERP 2004) SAP HANA Edition 6.0 (ERP 2005) |
| SAP - Web | | Web(HTTP/HTML)と同じ | N/A |
| SMP (SAP Mobile Platform) | N/A | 2.3 | N/A |

<Oracle E-Business プロトコルバンドル>

| 仮想ユーザ | プログラム | 対応バージョン | 対応サーバ |
|--------------|---------------------|---|--|
| Oracle NCA | Oracle Applications | JInitiator 1.3.1.18 JInitiator 1.1.8.16 | Forms 4.5.10.8 Forms 6i Forms 9i Forms 10.1 Forms 11.1 |
| Oracle - Web | Internet Explorer | 8.00 9.00 10.00 11.00 ※以下の JVM も必要 JRE5/JDK5 JRE6/JDK6 JRE7/JDK7 | N/A |
| | Oracle Applications | JInitiator 1.3.1.18 JInitiator 1.1.8.16 JRE5/JDK5 JRE6/JDK6 JRE7/JDK7 | Forms 4.5.10.8 Forms 6i Forms 9i Forms 10.1 Forms 11.1 |
| Siebel - Web | Oracle(Siebel) CRM | N/A | 7.5.2 7.5.3 7.7 7.8 8 8.1 8.2.2(OpenUI) |

5.他 HPE 製品との連携

| 製品 | 対応バージョン |
|--|----------------------------|
| Application Lifecycle Management (ALM) | 11.52, 12.01, 12.21, 12.50 |
| Unified Functional Testing (UFT) | 12.51, 12.52 |
| Network Virtualization (NV) | 12.50 |
| Service Virtualization (SV) | 3.62, 3.70 |
| SiteScope | 11.24, 11.30 |
| Diagnostics | 9.23, 9.24, 9.26 |

<更新履歴>

| 版 | 日付 | 更新内容 |
|-----|----------|--|
| 1.0 | 2016/6/1 | 初版 メーカー提供の PAM (hp_man_LR12.50_PAM_pdf.pdf) を基に作成 |