

HPE LoadRunner 12.53 対応環境表

本資料は HPE LoadRunner 12.53 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、またはサポートセンターまでお問い合わせください。

1.LoadRunner 12.53 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 (64bit) Windows Server 2012 R2 (64bit) Windows 7 SP1 (64bit) Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (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 (64bit) Windows Server 2012 R2 (64bit) Windows 7 SP1 (64bit) Windows 8.1 (64bit) Windows 10 (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	Oracle Enterprise Linux (64bit) 6.5 UEK / 7 Red Hat Enterprise Linux (32bit) 6.5 Red Hat Enterprise Linux (64bit) 6.6 / 7 / 7.2 SUSE SLES (Linux Server Enterprise) (64bit) 12 Ubuntu Server Linux (64bit) 12.04 LTS / 14.04 LTS
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	10.00 11.00 Edge	N/A
	Firefox	最新	
	Chrome	最新	
Mobile Application - HTTP/HTML	Emulators	Android	N/A
	PCAP	libpcap tcpdump	
	Network Sniffer	WinPcap 4.1.3 Wireshark 1.12.10 Fiddler 4.5.x HAR file 1.2	

<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	10.00 11.00	N/A
	Firefox	Build-in 40.0.3	
	Chromium	Build-in 46.0.2490.80 (64bit のみ)	
Flex	Internet Explorer10.00 Internet Explorer11.00	Flex SDK 4.6 AMF0 AMF3 RTMPT RTMP / RTMPS	LCDS 3.1 / 4.7 BlazeDS 4 FMS3 FMS4 GraniteDS 2.2
Silverlight	silverlight	5.51	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	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 XenApp 7.6 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
Teradici PCoIP	Teradici PCoIP クライアントと互換性のあるプログラム	1.5 (Last tested)	Teradici PCoIP 標準 Agent2.2.0.1834、Teradici PCoIP Agent 1.7.2.7 + Teradici connection Broker

<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 11G R2 12c	9.2 10g 11g 11G R2 12c
ODBC	ODBC	ODBC Driver Mgr6.1-10.0	

<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 10	Windows 2008 Standard、R2 Windows 7 (32bit / 64bit) Windows 8 / 8.1 Windows 2012 Standard / R2 Windows 10

<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 / 64bit)	1.6.x 1.7.x 1.8.x	WebLogic 11.x Generic
Java over HTTP	Oracle JDK (32bit / 64bit)	1.6.x 1.7.x 1.8.x ※対応ブラウザは Web (HTTP/HTML) の IE / Firefox と同様	

<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	7.3 7.4	SAP R/3 4.60c ECC 5.0 (ERP 2004) SAP HANA Edition 6.0 (ERP 2005)
SAP - Web		Web (HTTP/HTML) と同様	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 E-Business Suite 12.2.4
Oracle – Web	Internet Explorer	10.00 11.00 ※以下の JVM も必要 JRE6 / JDK6 JRE7 / JDK7	N/A
	Oracle Applications	JInitiator 1.3.1.18 JInitiator 1.1.8.16 JRE6 / JDK6 JRE7 / JDK7	Forms 4.5.10.8 Forms 6i Forms 9i Forms 10.1 Forms 11.1 Oracle E-Business Suite 12.2.4
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 / 12.53
Unified Functional Testing (UFT)	12.53
Network Virtualization (NV)	12.53
Service Virtualization (SV)	3.70 / 3.8.1
SiteScope	11.24 / 11.31 / 11.32
Diagnostics	9.24 / 9.26
MobileCenter	2.0

< 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
1.1	2016/12/1	メーカー提供の PAM (hp_man_LR_12_53_PAM_pdf.pdf) を基に作成

以上