

HPE Network Virtualization for Performance Testing

软件版本:12.53

安装指南



文档发布日期:2016年5月 | 软件发布日期:2016年5月

法律声明

担保

Hewlett Packard Enterprise Development LP 产品和服务的唯一担保已在此类产品和服务随附的明示担保声明中提出。此处的任何内容均不构成额外担保。HPE 不会为此处出现的技术或编辑错误或遗漏承担任何责任。

此处所含信息如有更改，恕不另行通知。

受限权利声明

机密计算机软件。必须拥有 HPE 授予的有效许可证，方可拥有、使用或复制本软件。按照 FAR 12.211 和 12.212，并根据供应商的标准商业许可的规定，商业计算机软件、计算机软件文档与商品技术数据授权给美国政府使用。

版权声明

© Copyright 2015-2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP

商标声明

Adobe® 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。

Microsoft® 和 Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商标。

Linux® 是 Linus Torvalds 在美国和其他国家/地区的注册商标。

Java® 是 Oracle 和/或其附属公司的注册商标。

Red Hat® 是 Red Hat, Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。

VMware® 是 VMware, Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。

文档更新

此文档的标题页包含以下标识信息：

- 软件版本号，用于指示软件版本。
- 文档发布日期，该日期将在每次更新文档时更改。
- 软件发布日期，用于指示该版本软件的发布日期。

要检查是否有最新的更新，或者验证是否正在使用最新版本的文档，请访问：<https://softwaresupport.hpe.com>。

需要注册 HPE Passport 才能登录此站点。要注册 HPE Passport ID，请访问 <https://softwaresupport.hpe.com> 并单击 **Register**。

支持

请访问 HPE 软件联机支持网站：<https://softwaresupport.hpe.com>

此网站提供了联系信息，以及有关 HPE 软件提供的产品、服务和支持的详细信息。

HPE 软件联机支持提供客户自助解决功能。通过该联机支持，可快速高效地访问用于管理业务的各种交互式技术支持工具。作为尊贵的支持客户，您可以通过该支持网站获得下列支持：

- 搜索感兴趣的知识文档
- 提交并跟踪支持案例和改进请求

- 下载软件修补程序
- 管理支持合同
- 查找 HPE 支持联系人
- 查看有关可用服务的信息
- 参与其他软件客户的讨论
- 研究和注册软件培训

大多数提供支持的区域都要求您注册为 HPE Passport 用户再登录，很多区域还要求用户提供支持合同。要注册 HPE Passport ID，请访问 <https://softwaresupport.hpe.com> 并单击 **Register**。

要查找有关访问级别的详细信息，请访问：<https://softwaresupport.hpe.com/web/softwaresupport/access-levels>。

HPE 软件解决方案与集成和最佳实践

要了解 HPE 软件目录中的产品如何协同工作、交换信息和解决业务需求，请访问 **HPE Software Solutions Now** (<https://softwaresupport.hpe.com/group/softwaresupport/search-result/-/facetsearch/document/KM01702710>)。

要获取各种最佳实践文档和资料，请访问 **Cross Portfolio Best Practices Library** (<https://hpln.hpe.com/group/best-practices-hpsw>)。

关于此 PDF 版本联机帮助

本文档是联机帮助的 PDF 版本。提供此 PDF 文件是为了便于您打印帮助信息的多个主题，或者阅读 PDF 格式的联机帮助。由于最初创建此内容是为了作为联机帮助在 Web 浏览器中查看，因此某些主题可能无法正常显示。某些交互主题可能无法在该 PDF 版本中显示。这些主题可以通过联机帮助成功打印出来。

目录

HPE Network Virtualization for Performance Testing	1
第 1 章: Network Virtualization for Performance Testing 安装	5
系统要求	6
安装 HPE Network Virtualization for Performance Testing	6
从以前的版本升级	6
安装 Network Virtualization for Performance Testing	7
手动安装	7
安装向导选项	8
更多 NV 应用程序	9
安装日志	9
静默安装 HPE Network Virtualization for Performance Testing	10
静默安装 NV for Controller	11
静默安装 NV for Performance Center	12
静默安装 NV for Load Generator	14
静默卸载 HPE Network Virtualization for Performance Testing	15
安装后任务	16
第 2 章: NV Analytics 安装	17
系统要求	17
安装 NV Analytics	17
第 3 章: NV Predictor 安装	21
安装 NV Predictor	21
向我们发送反馈	23

第 1 章：Network Virtualization for Performance Testing 安装

安装过程包括下列步骤：



本节包括以下内容：

• 系统要求	6
• 安装 HPE Network Virtualization for Performance Testing	6
• 从以前的版本升级	6
• 安装 Network Virtualization for Performance Testing	7
• 手动安装	7
• 安装向导选项	8
• 更多 NV 应用程序	9
• 安装日志	9
• 静默安装 HPE Network Virtualization for Performance Testing	10
• 静默安装 NV for Controller	11
• 静默安装 NV for Performance Center	12
• 静默安装 NV for Load Generator	14
• 静默卸载 HPE Network Virtualization for Performance Testing	15
• 安装后任务	16

系统要求

要安装 Network Virtualization for Performance Testing 组件，必须安装 LoadRunner 或 Performance Center 12.53 版或更高版本。

基本系统要求

除了下文另外指定的要求，其他系统要求与 LoadRunner 或 Performance Center 相同。

Network Virtualization for Performance Testing 特定的系统要求

在 HPE Load Generator 上运行 HPE NV 组件的最低要求如下所示：

处理器	四核处理器或更高版本
内存 (RAM)	4 GB RAM 或更多
HPE Load Generator	HPE Load Generator for LoadRunner 或 Performance Center 12.53

第三方组件先决条件

- Microsoft .NET Framework 4.0 Full 或更高版本

LoadRunner。如果主机上尚未安装所需最低版本的第三方组件，下列安装将会自动安装最低版本：

- LoadRunner 完全安装
- 独立 Load Generator
- VuGen

Performance Center。如果主机上尚未安装以下组件，则在安装 HPE NV for Performance Center Server 组件的过程中会自动安装该组件：

- Microsoft .NET Framework 4.5.2 Full

安装 HPE Network Virtualization for Performance Testing

要在 LoadRunner 或 Performance Center 中访问 HPE Network Virtualization for Performance Testing (NV) 功能，必须安装所需的 NV 组件。

从以前的版本升级

如果在计算机上安装了以前版本的 HPE Network Virtualization for Performance Testing，则必须卸载所有 NV 组件，然后才能安装 NV 12.53。

要保留当前版本的 NV 中的现有结果，请在卸载过程中选择保存现有数据的选项。

要卸载:从“控制面板”>“程序和功能”中，右键单击 NV 组件并单击“卸载”。

安装 Network Virtualization for Performance Testing

LoadRunner 或 Performance Center 安装向导结束时，会提示您安装 Network Virtualization for Performance Testing。可以继续 NV 安装，也可以选择稍后手动安装。如果安装 NV，请按照屏幕上的说明进行操作。可以选择以下安装模式之一：

- **典型。**使用默认选项安装组件。
- **自定义。**支持您在安装前配置若干选项。有关详细信息，请参阅“[安装向导选项](#)”(第 8 页)。

将安装下列组件：

NV 组件名称	安装方式
HPE NV for Controller	LoadRunner 完全安装 Performance Center Host 安装
HPE NV for Performance Center Server	Performance Center Server 安装
HPE NV for Load Generator	Load Generator (独立) 安装 LoadRunner 完全安装 Performance Center Host 安装 VuGen 安装

手动安装

如果不在 LoadRunner 或 Performance Center 安装过程中安装 NV 组件，可以随时手动运行 NV 安装。

先决条件:必须安装相应的 LoadRunner 或 Performance Center 组件 (12.53 版或更高版本)，然后才能安装 NV 组件。

安装文件位于以下文件夹中：

- **LoadRunner:**<LoadRunner 安装 DVD>\Additional Components\HP NV\
- **Performance Center:**<Performance Center 安装 DVD>\AdditionalComponents\HPNV\

根据需要运行安装文件:

对于此 LoadRunner 或 Performance Center 组件...	您需要安装...	NV 安装文件
LoadRunner 完全安装	NV for Controller NV for Load Generator	NV4HPControllerSetup.exe NV4HPLGSetup.exe
Load Generator (独立)	NV for Load Generator	NV4HPLGSetup.exe
VuGen	NV for Load Generator (必需, 因为它包含与 VuGen 集成的 NV Analytics 报告)	NV4HPLGSetup.exe
Performance Center Server	NV for Performance Center Server	NV4HPPCSetup.exe
Performance Center Host	NV for Controller NV for Load Generator	NV4HPControllerSetup.exe NV4HPLGSetup.exe

备注: 在安装或卸载 NV for Load Generator 之后, 必须重新启动计算机。

安装向导选项

在安装向导过程中运行自定义安装或手动安装 NV 组件时, 可以配置若干选项。只有在计算机上安装第一个 NV 组件时, 某些选项才启用。

选项	NV 组件
目标文件夹	输入文件系统上用于安装组件的位置或接受默认位置。 默认值:C:\Program Files (x86)\HP\NV
数据文件夹	存储临时内部应用程序数据和用户数据, 如测试运行结果。 默认值:C:\Data
服务器端口	将用于各种 NV 组件之间的通信的端口。通常无需更改默认值。如果选择“启用远程连接”, NV 会向 Windows 防火墙添加例外, 以便使用指定的服务器端口远程访问基于 Web 的 NV 组件。 默认值:8182

选项	NV 组件
启用远程连接	向 Windows 防火墙添加例外。从远程计算机访问 NV 统计信息和 NV Network Editor 或者远程访问 NV License Manager 时需要执行此操作。

更多 NV 应用程序

可以在满足系统要求的任何计算机上安装以下可选 HPE Network Virtualization for Performance Testing 组件。有关安装文件的位置，请参阅[“手动安装” \(第 7 页\)](#)。

NV 应用程序	描述	NV 安装文件
NV Analytics	<p>基于使用 NV 功能的测试的测试结果深入分析应用程序的性能。有助于确定对应用程序性能造成负面影响的因素。</p> <p>备注: 现在可以在负载测试过程中直接生成 NV Insights 和 NV Analytics 报告，也可以从 VuGen 生成这些报告。</p> <p>如果选择继续使用独立 NV Analytics 应用程序，则可安装 NV 安装文件随附的已更新 12.53 版本。请确保在安装 NV Analytics for VuGen 许可证的计算机上进行安装。独立 NV Analytics 应用程序使用相同的许可证。</p>	Analytics_setup.exe
NV Predictor	<p>分析来自 LoadRunner 的测试结果，并针对 SLO (服务级别目标) 合规性生成自动报告。</p> <p>基于静态值和/或基线性能，按虚拟位置针对 SLO 合规性对一项或多项关键度量的结果进行评估。</p> <p>可自定义的报告体现了按虚拟位置对应用程序性能进行的综合分析。</p>	NVPredictorSetup.exe

安装日志

安装日志位于 **C:\HP Log** 下。

日志文件按如下方式命名:

<产品名称>_<日期>_<时间>.log



例如:

```
HPE NV for Load Generator_6-4-2015_15-29-27.log
```

```
HPE NV for Controller_6-4-2015_15-37-38.log
```

静默安装 HPE Network Virtualization for Performance Testing

可以为 LoadRunner 和 Performance Center 静默安装 HPE NV 组件。

备注: 在静默安装 LoadRunner 或 Performance Center 时，默认情况下会安装相应的 NV 组件。有关详细信息，请参考 LoadRunner 或 Performance Center 文档。

开始安装之前，请考虑下列情况:

- **LoadRunner:**在执行 NV for Controller 的静默安装时，必须以管理员身份登录。
- 请确保在开始安装之前已满足所有系统要求。有关详细信息，请参阅“[系统要求](#)”(第 6 页)。
- 如果静默安装失败，您不会收到通知。安装日志位于 **C:\HP Log** 下。日志文件按如下方式命名:

<产品名称>_<日期>_<时间>.log



例如:

```
HPE NV for Load Generator_6-4-2015_15-29-27.log
```

```
HPE NV for Controller_6-4-2015_15-37-38.log
```

安装文件位于以下文件夹中:

- **LoadRunner:**<LoadRunner 安装 DVD>\Additional Components\HP NV\
- **Performance Center:**<Performance Center 安装 DVD>\AdditionalComponents\HPNV\

对于此 LoadRunner 或 Performance Center 组件...	您需要安装...	NV 安装文件
LoadRunner 完全安装	NV for Controller NV for Load Generator	NV4HPControllerSetup.exe NV4HPLGSetup.exe
Load Generator (独立)	NV for Load Generator	NV4HPLGSetup.exe
VuGen	NV for Load Generator (必需, 因为它包含与 VuGen 集成的 NV Analytics 报告)	NV4HPLGSetup.exe
Performance Center Server	NV for Performance Center Server	NV4HPPCSetup.exe
Performance Center Host	NV for Controller NV for Load Generator	NV4HPControllerSetup.exe NV4HPLGSetup.exe

备注: 在安装或卸载 NV for Load Generator 之后, 必须重新启动计算机。

静默安装 NV for Controller

1. 将 NV4HPControllerSetup.exe 文件复制到 LoadRunner 或 Performance Center Host 计算机上一个方便的位置。
2. 使用提升的权限运行命令提示符。从 Windows 的“开始”菜单中, 单击“所有程序”>“附件”, 右键单击“命令提示符”, 然后单击“以管理员身份运行”。
3. 在“命令提示符”窗口中, 导航到在步骤 1 中复制的文件所在的位置, 并输入下列命令和所需的命令行选项:

```
NV4HPControllerSetup.exe /s /v"/qn <命令行选项>"
```

命令行选项:

选项	描述	必需/可选	默认值
PORT=<端口号>	用于连接 NV for Controller 的端口。	必需	8182

选项	描述	必需/可选	默认值
INSTALLDIR= "<安装文件夹的路径>"	将安装应用程序文件的位置。	可选	C:\Program Files (x86)\HP\NV
ENABLE_REMOTE= <TRUE FALSE>	在防火墙中打开端口。启用对基于 Web 的 NV 组件的远程访问时必需。	可选	TRUE
REBOOT_IF_NEED= <TRUE FALSE>	如果需要重新启动，则在安装完成后自动重新启动计算机。 即使使用了 FALSE 值，也需要重新启动计算机才能使 NV for Controller 工作。	可选	FALSE
DATA_FOLDER= "<数据目录的路径>"	保存临时内部应用程序数据和用户数据的位置。	可选	C:\%ProgramData%\HP\NV



例如: `NV4HPControllerSetup.exe /s /v"/qn PORT=8182"`

静默安装 NV for Performance Center

1. 将 NV4HPPCSetup.exe 文件复制到 Performance Center Server 计算机上一个方便的位置。
2. 使用提升的权限运行命令提示符。从 Windows 的“开始”菜单中，单击“所有程序”>“附件”，右键单击“命令提示符”，然后单击“以管理员身份运行”。
3. 在“命令提示符”窗口中，导航到在步骤 1 中复制的文件所在的位置，并输入

下列命令和所需的命令行选项:

NV4HPPCSetup.exe /s /v"/qn <命令行选项>"

命令行选项:

选项	描述	必需/可选	默认值
PORT=<端口号>	用于连接 NV for Performance Center 的端口。	必需	8182
INSTALLDIR="<安装文件夹的路径>"	将安装应用程序文件的位置。	可选	C:\Program Files (x86)\HP\NV
ENABLE_REMOTE=<TRUE FALSE>	在防火墙中打开端口。启用对基于 Web 的 NV 组件的远程访问时必需。	可选	TRUE
REBOOT_IF_NEED=<TRUE FALSE>	如果需要重新启动,则在安装完成后自动重新启动计算机。 即使使用了 FALSE 值,也需要重新启动计算机才能使 NV for Performance Center 工作。	可选	FALSE
DATA_FOLDER="<数据目录的路径>"	保存临时内部应用程序数据和用户数据的位置。	可选	C:\%ProgramData%\HP\NV



例如: `NV4HPPCSetup.exe /s /v"/qn PORT=8182"`

静默安装 NV for Load Generator

1. 将 NV4HPLGSetup.exe 文件复制到 Load Generator 计算机上一个方便的位置。
2. 使用提升的权限运行命令提示符。从 Windows 的“开始”菜单中，单击“所有程序”>“附件”，右键单击“命令提示符”，然后单击“以管理员身份运行”。
3. 在“命令提示符”窗口中，导航到在步骤 1 中复制的文件所在的位置，并输入下列命令和所需的命令行选项：

`NV4HPLGSetup.exe /s /v"/qn <命令行选项>"`

命令行选项：

选项	描述	必需/可选	默认值
PORT=<端口号>	用于连接 NV for Load Generator 的端口。	必需	8182
INSTALLDIR="\<安装文件夹的路径>"	将安装应用程序文件的位置。	可选	C:\Program Files (x86)\HP\NV
ENABLE_REMOTE=<TRUE FALSE>	在防火墙中打开端口。远程访问 NV 统计信息和 NV Network Editor 时必需。	可选	TRUE

选项	描述	必需/可选	默认值
REBOOT_IF_NEED=<TRUE FALSE>	如果需要重新启动，则在安装完成后自动重新启动计算机。 即使使用了 FALSE 值，也需要重新启动计算机才能使 NV for Load Generator 工作。	可选	FALSE
DATA_FOLDER="<数据目录的路径>"	保存临时内部应用程序数据和用户数据的位置。	可选	C:\%ProgramData%\HP\NV



例如: NV4HPLGSetup.exe /s /v"/qn PORT=8182"

静默卸载 HPE Network Virtualization for Performance Testing

要静默卸载 NV 12.53 组件，必须以管理员身份登录。

在命令行中，针对要卸载的组件输入相应命令：

NV 组件	卸载命令
NV for Controller	NV4HPControllerSetup.exe /s /removeonly /v"/qn PORT=<端口号> REBOOT_IF_NEED=<TRUE FALSE>" PORT - 可选；从防火墙中删除端口
NV for Performance Center	NV4HPPCSetup.exe /s /removeonly /v"/qn PORT=<端口号> REBOOT_IF_NEED=<TRUE FALSE>" PORT - 可选；从防火墙中删除端口

NV 组件	卸载命令
NV for Load Generator	<pre>NV4HPLGSetup.exe /s /removeonly /v"/qn PORT=<端口号> REBOOT_IF_NEED=<TRUE FALSE>"</pre> <p>PORT - 可选；从防火墙中删除端口</p>

备注: 在安装或卸载 NV for Load Generator 组件后，必须重新启动计算机。

安装后任务

安装 NV 组件后，您需要执行以下操作：

- 安装许可证
- 配置活动适配器
- (可选) 配置其他 NV 自定义

有关详细信息，请参阅《HPE Network Virtualization for Performance Testing 用户指南》的相关章节。

备注: 设置 LoadRunner/Performance Center 测试环境时，请确保 LoadRunner Controller 和 Performance Center Host 可以使用端口 8182 (默认值) 与将运行 NV 的所有 Load Generator 通信。如果未启用此通信，LoadRunner Controller、Performance Center 客户端和 Analysis 将无法显示网络虚拟化图表。

第 2 章: NV Analytics 安装

系统要求

NV Analytics 的最低要求如下:

处理器	四核 2.5 GHz 或更高配置
内存	4 GB RAM
硬盘	1 GB 的可用磁盘空间
桌面操作系统	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2008 R2 SP1 (64 位)• Windows 7 SP1 (32/64 位)• Windows Server 2012 R2• Windows 8.0 (32/64 位)• Windows 8.1 (64 位)• Windows 2012
浏览器	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 10 及更高版本• Firefox• Chrome
Microsoft Office (用于导出报告)	<ul style="list-style-type: none">• Office 2007• Office 2010• Office 2013

安装 NV Analytics

备注: 现在可以在负载测试过程中直接生成 NV Insights 和 NV Analytics 报告，也可以从 VuGen 生成这些报告。

如果选择继续使用独立 NV Analytics 应用程序，则可安装 NV 安装文件随附的已更新 12.53 版本。请确保在安装 NV Analytics for VuGen 许可证的计算机上进行安装。独立 NV Analytics 应用程序使用相同的许可证。

必备软件

在安装 NV Analytics 之前，必须先安装 Wireshark 1.10.8 版或更高版本。

备注: 虽然 NV Analytics 支持 Wireshark 1.10.8 及更高版本, 但是建议您使用 Wireshark 的最新稳定版本, 确保应用最新的安全更新。有关发布信息和下载, 请参考 Wireshark 网站。

安装 NV Analytics 的过程中将安装下列产品 (如果尚未安装):

- 如果不存在 Java Runtime Environment [JRE] 6 (32 位) Update 24 或更高版本, 则会安装 JRE 8 (32 位) Update 45。
- 如果未安装 .NET 4 或更高版本, 则会安装 Microsoft .NET Framework 4.5.2 Full。
- Microsoft Silverlight 5.1.30514

安装软件

要安装 NV Analytics, 请运行 NV Analytics 安装文件 **Analytics_setup.exe** (以管理员身份), 单击 **Install**, 并按照联机说明完成操作。

升级 NV Analytics: 运行安装时, 安装程序会检查是否安装了 NV Analytics 的以前版本。根据已经安装的版本, 安装程序将执行以下操作之一:

- 卸载以前的版本, 然后继续安装。
- 提示您先卸载以前的版本, 然后再次运行安装。

安装 NV Analytics 之后, 必须重新启动计算机。

安装完成后, 从 Windows“开始”菜单访问 NV Analytics:“所有程序”>“HPE NV for Performance Testing”>“HPE NV Analytics”>“NV Analytics”。

在 Windows 8.x 或更高版本中, 可以直接从“开始”或“应用”屏幕访问 NV Analytics。

静默安装

备注: 如果在安装 NV Analytics 之前未安装 Wireshark, 安装将中止。

要以静默方式安装 NV Analytics:

1. 将 NV Analytics 安装文件从安装包复制到方便的位置。
2. 从 Windows 的“开始”菜单中, 单击“所有程序”>“附件”, 右键单击“命令提示符”, 然后单击“以管理员身份运行”。
3. 在“命令提示符”窗口中, 导航到在步骤 1 中复制的文件所在的位置, 并输入下列命令和所需的命令行选项:

Analytics_setup.exe /s /v"/qn 命令行选项"

命令行选项 [* 表示必需的命令行选项]:

- PORT=<端口号>
用于连接 NV Analytics 的端口。
如果已安装其他 Network Virtualization 组件，NV Analytics 将使用相同端口。
- ENABLE_REMOTE=TRUE | FALSE
在防火墙中打开端口。
默认值为 TRUE。
- DATA_FOLDER="<数据文件夹的路径>"
保存内部应用程序数据和用户数据的位置。
默认值为 <通用应用程序数据文件夹>HP\NV (在 Win 7 中为 C:\ProgramData\HP\NV)。
- INSTALLDIR="<安装文件夹的路径>"
将安装应用程序文件的位置。
默认值为 C:\Program Files (x86)\HP\NV\
- REBOOT_IF_NEED=TRUE | FALSE
如果需要重新启动，则在安装完成后自动重新启动计算机。
默认值为 TRUE。

静默卸载

要以静默方式卸载 NV Analytics:

1. 将 NV Analytics 安装文件从安装包复制到方便的位置。
2. 从 Windows 的“开始”菜单中，单击“所有程序”>“附件”，右键单击“命令提示符”，然后单击“以管理员身份运行”。
3. 在“命令提示符”窗口中，导航到在步骤 1 中复制的文件所在的位置，并输入下列命令和所需的命令行选项:

Analytics_setup.exe /s /removeonly /v"/qn 命令行选项"

命令行选项 [所有命令行选项都为可选]:

- REBOOT_IF_NEED=TRUE | FALSE
如果需要重新启动，则在卸载完成后自动重新启动计算机。

默认值为 TRUE。

- **FORCE_REBOOT=TRUE | FALSE**

无论是否需要重新启动，都会在卸载完成后自动重新启动计算机。

默认值为 FALSE。

- **DELETE_DATA=TRUE | FALSE**

删除所有存储的 NV Analytics 数据。

默认值为 FALSE。

安装日志文件

安装日志位于 **C:\HP Log** 下。日志文件按如下方式命名:

<产品名称>_<日期>_<时间>.log

例如:

NV Analytics_8-27-2015_15-06-54.log

HP NV for Load Generator_6-4-2015_15-29-27.log

HP NV for Controller_6-4-2015_15-37-38.log

第 3 章: NV Predictor 安装

安装 NV Predictor

NV Predictor 可以安装在 LoadRunner Controller 计算机、Performance Center 计算机或任何其他装有 LoadRunner Analysis 的计算机上。

备注: NV Predictor 不支持以非英语语言包安装的 LoadRunner Controller 或 LoadRunner Analysis。

系统要求

在安装 NV Predictor 之前, 请确保目标计算机满足下列最低要求:

内存	1 GB RAM (推荐)
操作系统	适用于 LoadRunner 或 Performance Center 计算机的受支持操作系统。
虚拟机	VMware Workstation 6.0 或更高版本 (推荐) VMware ESX 3.0 或更高版本 (支持)

先决条件

对于 **LoadRunner Controller:**

- LoadRunner Controller 12.53
- NV for Controller 12.53
- Microsoft Office 2007、2010 或 2013 (Word 和 Excel)

对于 **Performance Center Host:**

- Performance Center 12.53
- NV for Controller 12.53
- Microsoft Office 2007、2010 或 2013 (Word 和 Excel)

对于 **LoadRunner Analysis 主机:**

- LoadRunner Analysis 12.53
- Microsoft Office 2007、2010 或 2013 (Word 和 Excel)

安装 NV Predictor

以管理员身份运行 **NVPredictorSetup.exe** 文件, 并按照联机安装向导中的说明进行操作。

卸载 NV Predictor

在 Microsoft Windows“控制面板”中，单击“卸载程序”，选择“NV Predictor”，然后单击“卸载”。

向我们发送反馈



让我们了解如何改善您的安装指南体验。

将您的电子邮件发送到: docteam@hpe.com