

eNSP V100R003C00 软件安装指南

文档版本	01
发布日期	2019-2-22



华为技术有限公司

版权所有 © 华为技术有限公司 2019。 保留一切权利。

非经本公司书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部,并不得以任何形式传播。

商标声明

wwwwwwww和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。 本文档提及的其他所有商标或注册商标,由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束,本文档中描述的全部或部分产品、服务 或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定,华为公司对本文档内容不做任何明示或默示 的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因,本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定,本文档仅作为使用指导,本 文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址: 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编: 518129

网址: http://enterprise.huawei.com

客户服务电话: 400-822-9999

前 言

概述

本文档主要说明 eNSP 功能特性的变更以及与配套软件配套关系。

读者对象

本文档主要适用于以下工程师:

- 华为及代理商技术支持工程师
- 企业用户维护工程师

符号约定

在本文中可能出现下列标志,它们所代表的含义如下。

符号	说明
▲ _{危险}	用于警示紧急的危险情形,若不避免,将会导致人员死亡或 严重的人身伤害。
▲ 警告	用于警示潜在的危险情形,若不避免,可能会导致人员死亡 或严重的人身伤害。
▲ 小心	用于警示潜在的危险情形,若不避免,可能会导致中度或轻 微的人身伤害。
企 注意	用于传递设备或环境安全警示信息,若不避免,可能会导致 设备损坏、数据丢失、设备性能降低或其它不可预知的结果。 "注意"不涉及人身伤害。
🛄 说明	用于突出重要/关键信息、最佳实践和小窍门等。 "说明"不是安全警示信息,不涉及人身、设备及环境伤害。

修订记录

修订记录累积了每次文档更新的说明。最新版本的文档包含以前所有文档版本的更新内容。

文档版本 01(2019-2-22)

第一次正式发布。

目 录

前	言	ii
1	系统配置要求	.5
	1.1 单机版	5
	1.2 多机版	6
2	软件安装	.7



1.1 单机版

项目	最低配置	推荐配置	扩展配置
CPU	双核 2.0GHz 或以上	双核 2.0GHz 或以上	双核 2.0GHz 或以上
内存(GB)	2	4	4 + n (n > 0)
空闲磁盘空间(GB)	2	4	4
操作系统	Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows 10	Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows 10	Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows 10
VirtualBox	xp/win7 VirtualBox 4.2.3 以 上 win10 VirtualBox 5.0-5.2	xp/win7 VirtualBox 4.2.3 以 上 win10 VirtualBox 5.0-5.2	xp/win7 VirtualBox 4.2.3 以 上 win10 VirtualBox 5.0-5.2
最大组网设备数 (台)	10	24	24 + 10*n

1.2 多机版

-	项目	最低配置	推荐配置	扩展配置
服务	CPU	双核 2.0GHz 或以上	双核 2.0GHz 或以上	双核 2.0GHz 或以上
器端	内存(GB)	2	4	4 + n (n > 0)
	空闲磁盘空间(GB)	2	4	4
	操作系统	Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows 10	Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows 10	Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows 10
	VirtualBox	xp/win7 VirtualBox 4.2.3 以上 win10 VirtualBox 5.0-5.2	xp/win7 VirtualBox 4.2.3 以上 业 win10 VirtualBox 5.0-5.2	xp/win7 VirtualBox 4.2.3 以上 win10 VirtualBox 5.0-5.2
	最大组网设备数(台)	10	24	24 + 10*n
客户	CPU	双核 2.0GHz 或以上	双核 2.0GHz 或以上	-
端	内存(GB)	1	2	
	空闲磁盘空间(GB)	0.1	0.2	
	操作系统	Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows 10	Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows 10	

说明: eNSP 上每台虚拟设备都要占用一定的资源。每台电脑支持的虚拟设备数,根据配置的不同而有差别。表格中,n 是整数,表示增加的内存大小。扩展配置的最大组网设备数可根据内存增加而扩展,最大为 50。

2 _{软件安装}

操作步骤:

- **步骤一** 双击安装程序文件,打开安装向导。
- **步骤二** 选择"中文(简体)",并单击"确定",进入欢迎界面。

选择安装	语言	×
12	选择在安装期间需要使用的语言:	
	中文(简体)	\sim
	确定 取消	

步骤三 单击"下一步(N)"。



🗧 安装 - eNSP — 🗌 🗙
选择目标位置 将要把 eNSP 安装在哪里。
安装程序将要把 eNSP 安装到以下文件夹中。
半击 [h一步] 继续。如果忽湿安远挥不问时)又开来,谓半击 [浏览]。 C:\Program Files\Huawei\eNSP
宁式会准在小乘画 2 215 0 MP 的可用磁盘公词。
元购女装主》 需要 2,213.0 MB 的可用磁盘空间。
<上一步(B) 下一步(N)> 取消
步骤五 设置 eNSP 程序快捷方式在开始菜单中显示的名称,单击"下一步(N)"
🐔 安装 - eNSP — 🗌 🗙
选择开始菜单文件夹 将要在开始菜单的哪个位置放置程序的快捷方式。
安装程序将要在以下开始菜单文件夹中创建程序的相关快捷方式。
单击 [下一步]继续。如果您想要选择不同的文件夹,请单击 [浏览]。
eNSP 浏览(B)
<上一步(B) 下一步(N) > 取消

步骤四 设置安装的目录,单击"下一步(N)"。

步骤六	选择是否要在桌面包	刘建快捷方式,	单击"下一步	(N) "。		
🗧 安装 - (eNSP			_		×
选择附 将要	加任务 安装程序执行哪些附加的	任务。				D
请先 一步 附加	选择好在安装 eNSP 期间。]继续。 图标: 创建桌面快捷图标[D]	,您想让安装程	察执行的附加任∮	₹ , 然后单	1 走	
		〈上一	步(国) 下一步	(<u>N)</u> >	取消	

步骤七 检测相关软件是否正常安装。

💈 安装 - eNSP	—		×
选择安装其他程序 eNSP的使用需要WinPcap、Wireshark和VirtualBox的支持			
1、系统检测到您已安装WinPcap。			
2、系统检测到您已安装Wireshark。			
3、系统检测到您已安装VirtualBox。			
注:请不要把VirtualBox安装在包含非英文字符的目录中。			
如果这三款软件未安装将影响eNSP部分功能的使用。			
退出安装,请单击 "取消",继续安装,请单击"下一步"。			
〈上一步追) 下一	步(N) >	取	消

步骤八 确认安装信息后,单击"安装(I)"开始安装。

そ 安装 - eNSP ー		×
准备安装 现在准备开始往您的电脑中安装 eNSP。	C	
单击 [安装]继续。如果想要回顾或改变设置,请单击 [上一步] 返回。		
目标位置: C:\Program Files\Huawei\eNSP	^	
开始菜单文件夹: eNSP		
附加任务: 附加图标: 创建桌面快捷图标(D)		
<	>	
〈上一步B) 安装U	取	消

步骤九 安装完成后,若不希望立刻打开程序,可不选择"运行 eNSP"。

_

单击"完成(F)"结束安装。

🐔 安装 - eNSP

 正在完成 eNSP 安装向导 eNSP 已成功地安装到您的电脑中。 此应用程序可以通过选择已安装的快捷图标来运行。 单击 完成1结束安装。 ☑ 运行 eNSP ☑ 显示更新日志