

#### **eNSP**

#### V100R003C00SPC100

软件安装指南

文档版本 01

发布日期 2019-3-4



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

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。	
<b>全</b> 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。	
100	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。	
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(2019-3-4)

第一次正式发布。

# 目 录

前	吉ii				
1		配置要求	6		
	1.1	单机版6			
	1.2	多机版7			
2	软件	安装	8		

# 1

# 系统配置要求

## 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	双核 2.0GHz 或
		以上	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 XP	Windows XP
	Windows Server	Windows Server	Windows Server
	Windows 7	Windows 7	Windows 7
	Windows 10	Windows 10	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	CPU	双核 2.0GHz 或以	双核 2.0GHz 或	双核 2.0GHz 或
务		上	以上	以上
器	内存(GB)	2	4	4+n(n>0)
端	空闲磁盘空间(GB)	2	4	4
	操作系统	Windows XP	Windows XP	Windows XP
		Windows Server	Windows Server	Windows Server
		Windows 7	Windows 7	Windows 7
		Windows 10	Windows 10	Windows 10
	VirtualBox	xp/win7 VirtualBox 4.2.3 以上。	xp/win7 VirtualBox 4.2.3 以上。	xp/win7 VirtualBox 4.2.3 以上。
		win10 VirtualBox	win10 VirtualBox	win10 VirtualBox
		5.0-5.2	5.0-5.2	5.0-5.2
	見上如厕肌及粉	10		
	最大组网设备数	10	24	24+10*n
	(台)			
客	CPU	双核 2.0GHz 或以	双核 2.0GHz 或	
户		上	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 XP	NA
		Windows Server	Windows Server	
		Windows 7	Windows 7	
		Windows 10	Windows 10	

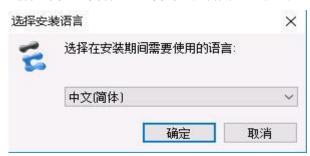
说明: eNSP 上每台虚拟设备都要占用一定的资源。每台电脑支持的虚拟设备数,根据配置的不同而有差别。表格中,n 是整数,表示增加的内存大小。扩展配置的最大组网设备数可根据内存增加而扩展,最大为 50。

# 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。

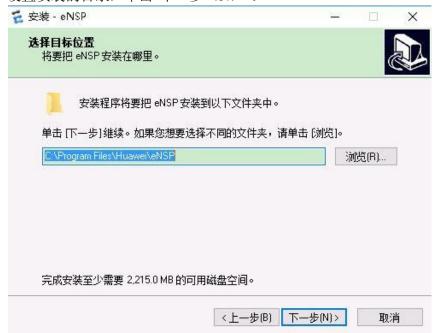
步骤二 选择"中文(简体)",并单击"确定",进入欢迎界面



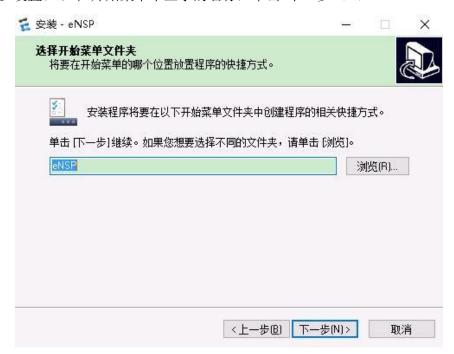
步骤三 单击"下一步(N)"。



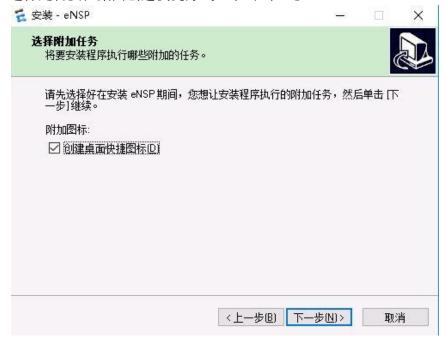
步骤四 设置安装的目录,单击"下一步(N)"。



步骤五 设置eNSP在开始菜单中显示的名称,单击"下一步(N)"。



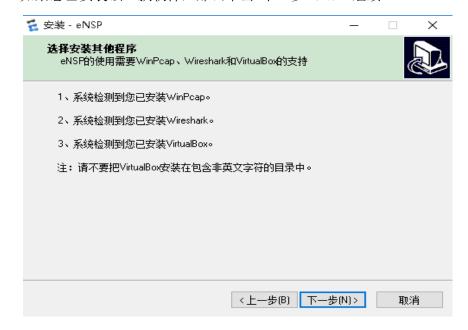
步骤六 选择是否要在桌面创建快捷方式,单击"下一步(N)"。



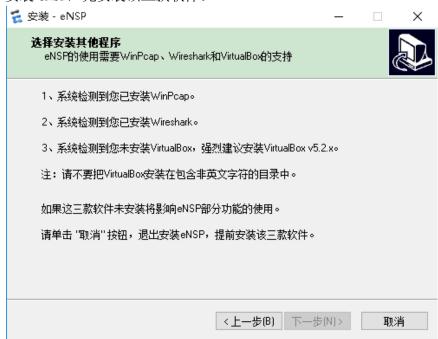
步骤七 检测相关软件是否正常安装。

eNSP 的使用依赖 WinPcap, Wireshark 和 VirtualBox 的支持, 安装 eNSP 之前请先到相应软件的官网上下载安装包进行安装, VirtualBox 支持 v4.2.x - v5.2.x 版本。

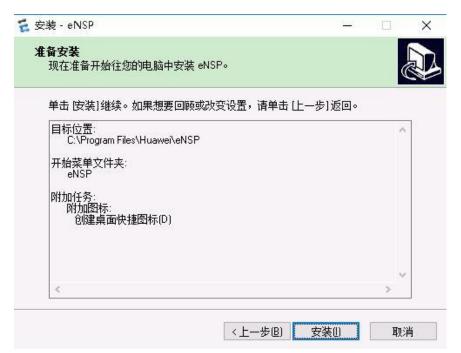
如果您已安装该三款软件,那么单击"下一步(N)"继续。



如果您有任何一款依赖软件没有安装,则您无法继续进行安装,需要退出 安装 eNSP,先安装该三款软件。



步骤八 确认安装信息后,单击"安装(I)"开始安装。



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。

