L2TP VPN L2TP VPN 王波 2020-02-10 发表

组网及说明

现场需要定制L2TP功能的inode,如下将介绍如何定制L2TP功能的inode

配置步骤

1.打开inode管理中心,此页面只勾选L2TP,其他都不勾选,注意如果现场没有使用ead组件,需要将 ead功能去勾选。



2.点击高级功能可以定制界面

| 高级定制 | | | × | | |
|--|------------|--------------|-------|--|--|
| 多网卡检测 | L2TP IPsec | VPM配置项 | FAQ选项 | | |
| 基本功能项 | 公共配置项 | 界面选项 | 其他 | | |
| 一定制图标 | | | | | |
| 图标要求:.icot 的图标。 | 格式,建议使用只1 | 包含16*16和32*3 | 2两种尺寸 | | |
| 桌面图标 | | | | | |
| | | | 浏览 | | |
| 主窗口图标 | | | | | |
| | | | 浏览 | | |
| 一定制客户端标题 | | | | | |
| 客户端的标题显示为定制的信息。 | | | | | |
| | | | | | |
| 定制附加信息 | | | | | |
| 显示在客户端关于 | F窗口中的附加信! | 息。 | | | |
| | | | | | |
| ■ 隐藏安全状态 | | | | | |
| ☑ 创建桌面快捷方式 | | | | | |
| ■ 使用极简界面风格(请在定制完成页面场景设置中配置不同的 连接名称) | | | | | |
| ■ 客户端背景: | 星空 | - | | | |
| ■ 隐藏在线修改密 | 码菜单 | | | | |
| | | 确定 | 取消 | | |

3.高级定制的基本功能项中可以根据需要勾选相关功能,其中有些功能需要其他组件支持,如果需要此功能,直接略过

| 高级定制 | | | X |
|--|---|--|----------|
| 多网卡检测 | L2TP IPsec V | PM面置项 | FAQ选项 |
| 基本功能项 | 公共配置项 | 界面选项 | 其他 |
| ✓ 连启用金属ARPHILA CARA ▲ 注启用非新的ALD的保下通常 ▲ 自用用路積 ● 启用用露積 ● 自用用電積 ● 自用用電積 ● 自用用素容化 ● 自用用 ● 自用 ● 目 ● 日 ● ● ● ● | 修改过速。防止ARF 能交过速。防止ARF 振力能。按止ARF 有力学派。明正和F 和出安立定。4 和出安立定。4 和出安之定。4 和出于一次。4 和出于一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个 | 效击。。 深攻击。 电脑接入其他闷势入 方分的ACI边势入 。 中抽提完属性了。 中并提定属性了。 和新聞。 和新聞。 和新聞。 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 | 各。 |
| | | 调正 | 「「「」「「」」 |

4.点击完成,弹出此界面,可以选择场景设置,设置相关信息,如果不需要此功能,直接略过

| 元以各户确定制 |
|--|
| 为本次定制指定附加信息 |
| 定制发生时间将作为本次定制的唯一标识。为方便管理定制间的自动升级,建议您为本次定制指定附加信息(如PR V1.0°)。 |
| |
| 客户端场景信息 场景设置 |
| □ 默认场景 默认场景中各协议组件默认有一个连接 ☑ 保留原有场易指优先使用原有的场易 |
| 定制客户端升级包和安装包 |
| 定制的客户端安装程序,用于在没有安装Node客户端的计算机上安装Node 客户端或者将早期版本的客户端升级到当前版本。 |
| 🔲 生成定制的客户端安装程序 |
| |
| |
| 定制的客户端升级包(必须部署到与客户端配套的服务器上)用于把早期版 本的客户端自动升级到当前版本。 |
| ▼注成定制的客户端升级包 |
| 静默式升级 升级程序运行时无交互过程。 |
| 定制的客户端轻重级升级包(必须部署到与客户端配套的服务器上)用于把 同一版本早期定制的客户端自动升级到当前定制版本。 |
| □ 生成轻重级客户端升级包 |
| □生成VPN网关iNode安装包 |
| 确定 |
| |

点击场景设置,选择添加场景。

| 郭号 | 场景名称 | 描述 | 连接类型 |
|----|------|----|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

配置场景属性

| 场景名 12 | 24 | 英文名 | | |
|----------------|--|-----|------|-------------------|
| 场景描述 | | | | |
| 802.1X | 连接名 802.1X连接 | | 英文名 | 802.1X connection |
| Portal | 连接属性 | | 认证信息 | |
| SSL VPN | 普通连接 ▼ □ 启用高级认证 | | 日运行 | 后自动认证 机认证 |
| WLAN | 证书认证 | | ■ 有线 | 环境下自动认证 |
| L2TP IPsec VPN | 预设连接配置 用户名: | | | |
| | 2009: | | | |
| | | | | |
| | | | | |

5.最后生成定制客户端,点击属性完成l2tp vpn的配置



配置Ins服务器,点击高级

| 属性设置 | × | | |
|----------------------------|----------|--|--|
| 基本设置 | | | |
| | | | |
| LNS服务器: | 1.1.1.1 | | |
| 备用LNS服务署 | g. g. | | |
| 🔲 认证时清除 | ARP表项 | | |
| 🔲 上传客户端 | 版本号 | | |
| 🗌 从智能卡读 | 取用户名密码 | | |
| 🗌 从证书读取 | 用户名和密码 | | |
| 📃 被动下线时 | 自动重连 | | |
| 🔲 运行后自动认证 | | | |
| 🔲 单点登录连 | 接 | | |
| 📃 启用IPsec | 安全协议 | | |
| 验证方法: | · | | |
| 身份验证字: | | | |
| 证书设置 | | | |
| _IPsec昵冬哭 | | | |
| · 使用LNS服 | 3条器 | | |
| 使用其它IP | isec服务器 | | |
| IPsec服务器 | : | | |
| | | | |
| | 高级 | | |
| | | | |
| | | | |

配置隧道名称以及认证模式,如有隧道验证码,需要勾选并配置。

| 22 高级属性 | x |
|---------------------------|-------|
| L2TP设置 IPsec设置 IKE设置 路由设置 | |
| L2TP协议设置 | |
| 隧道名称: vpn | |
| 选择认证模式: CHAP ▼ | j |
| 发送HELLO报文时间间隔: 60 | 砂 |
| L2TP端口: 1701 |] |
| ── 使用隧道验证密码 | |
| 隧道验证密码: | |
| □ 启用AVP隐藏 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | 确定 取消 |

配置关键点

1.如果只需要简单的inode的L2TP认证功能,在上述步骤中,可略过的直接略过即可。

2.针对基本功能中的有些选项需要结合相关组件才能实现。

3.客户端的配置需要和LNS服务器的配置一致。