SSL VPN iNode **郭铁军** 2019-07-26 发表

组网及说明

配置本案例之前,需要提前配置完成防火墙或其他设备的SSL VPN网关配置,并参照软件安装包下"manual"目录下的《H3C iNode智能客户端安装指导(macOS).pdf》安装iNode客户端。

名称 ^	修改日期	大小
like H3C iNode Installation Guide_Linux.pdf	2018年6月29日 下午3:11	82
H3C iNode Installation Guide_macOS.pdf	2018年6月29日 下午3:12	1.
H3C iNode Installation Guide_Windows.pdf	2018年6月29日 下午3:13	1.
👼 H3C iNode Management Center Installation Guide_Linux.pdf	2018年6月29日 下午3:19	60
H3C iNode Management Center Installation Guide_macOS.pdf	2018年6月29日 下午3:21	31
H3C iNode Management Center Installation Guide.pdf	2018年6月29日 下午3:19	79
👼 H3C iNode管理中心(Linux)安装指导.pdf	2018年6月29日 下午3:24	83
🚡 H3C iNode管理中心(macOS)安装指导.pdf	2018年6月29日 下午3:25	54
👼 H3C iNode管理中心安装指导.pdf	2018年6月29日 下午3:31	78
🔓 H3C iNode智能客户端安装指导(凝思磐石).pdf	2018年6月29日 下午3:33	1.
👼 H3C iNode智能客户端安装指导(Linux).pdf	2018年6月29日 下午3:31	1.
局 H3C iNode智能客户端安装指导(macOS).pdf	2018年6月29日 下午3:32	1.
👼 H3C iNode智能客户端安装指导(Windows).pdf	2018年6月29日 下午3:33	1.
Linx6.0.3_lib32.zip	2013年4月11日下午9:03	49.

安装完成之后打开iNode客户端页面,点击左上角的加号新建连接。

		iNode智	能客户端		
C 🖸	**				

选择协议为"SSL VPN协议",并点击"下一步"。

0	● 新建连接
选择	一种认证协议
	iNode智能客户端为多种协议提供统一的平台。
	○ 802.1X协议 802.1X被广泛应用于网络接入认证。
	○ Portal协议 Portal是一种基于门户的宽带认证上网方式。
	● SSL VPN协议 SSL VPN是以SSL为基础的VPN技术。
	下一步(N) 取消(C)

在对话框中填入相关参数,注意修改认证类型和认证模式。

	新建连接		
连接名:	我的SSL VPN连接		
网关:	1 10443 👻		
用户名:	test		
密码:	••••		
1	✔ 保存用户名和密码		
认证类型	Local		
认证模式	密码认证		
 自动认 使用短 	证信动态密码校验		
上一步(B) 完成(F) 取消(C)		

点击"完成",将在首页自动添加一个连接图标,双击图标即可打开连接。

	iNode智能客户端		
🖸 🔕 🛛 🅈 📕	۵	0	
2			
我的SSL VPN连接			

确认参数无误后,点击"连接"。

2	
我的SSL VPN连	接
	● ○ ● 我的SSL VPN连接 属性
	网关: 1 10443 🕑 🔿
	用户名: test
	密码: ••••
	域:
	☑ 保存用户名和密码
	连接 取消

下面的框中会显示连接过程,可以看到,连接成功,并且成功获取到了内网制定的IP地址。

● ● ● iNode智能客户端
😌 🔕 🔺 🐁 🔇 🔝
۶.
我的SSL VPN连接
2019-07-25 23:44:49 止任查询SSL VPN网天参数 2019-07-25 23:44:49 查询成功。
2019-07-25 23:44:49 开始进行身份验证[test]
2019-07-25 23:44:49 开始建立VPN隧道
2019-07-25 23:44:49 身份驱证成功。 2019-07-25 23:44:49 建立VPN隧道成功。VPN IP地址: 192.168.99.2
上网计时 00:00:06

连接成功后,查看网卡配置,有一个新添加的隧道接口。

```
      IguotiejundeMac:- guotiejun$ ifconfig

      lo0: flags=8049<UP,LOOPBACK,RUNNING,MULTICAST> mtu 16384

      options=1203<RXCSUM,TXCSUM,TXSTATUS,SW_TIMESTAMP>

      inet 127.0.0.1 netmask 0xff000000

      inet 1:1 prefixlen 128

      inet6 fe80::1%100 prefixlen 64 scopeid 0x1

      nd6 options=201

      nd6 options=201

      pif0: flags=8010

      yf0: flags=8010

      yf0: flags=8010

      yf0: flags=0<> mtu 0

      EHC2: flags=0<> mtu 0

      UHC0: flags=80

      en0: flags=80

      options=b

      xKCSUM,TXCSUM,VLAN_HWTAGGING>

      ether 00:0:29:ba:3d:9a

      inet6 fe80::1cbe:216b:28d1:b1c7%en0 prefixlen 64 secured scopeid 0x7

      inet6 fe80::1cbe:216b:28d1:b1c7%en0 prefixlen 64 secured scopeid 0x7

      inet1 192.168.252.138 netmask 0xfffff00 broadcast 192.168.252.255

      nd6 options=201

      media: autoselect (1000baseT <full-duplex>)

      status: active

      utun0: flags=8051

      utun1: flags=8051

      inet 6 fe80:::d52.252

      inet6 fe80:::d52.252

      nd6 options=201

      inet 192.168.99.2

      utun0: flags=8051

      utun0: flags=8051

      utun0: flags=8051
```

[guotiejundeMac:~ guotiejun\$ ping 192.168.9.74 PING 192.168.9.74 (192.168.9.74): 56 data bytes 64 bytes from 192.168.9.74: icmp_seq=0 ttl=63 time=31.834 ms 64 bytes from 192.168.9.74: icmp_seq=1 ttl=63 time=32.144 ms 64 bytes from 192.168.9.74: icmp_seq=2 ttl=63 time=32.018 ms ^C --- 192.168.9.74 ping statistics ---3 packets transmitted, 3 packets received, 0.0% packet loss round-trip min/avg/max/stddev = 31.834/31.999/32.144/0.127 ms

配置关键点

附件下载: MacOS iNode客户端连接SSL VPN.pdf