

iNode2.40-F0331版本发布

一、使用范围及配套说明:

iNode2.40-F0331版本正式发布,使用范围为国内和海外市场。

1. 历史版本号

历史版本号如表1所示:

表1: 历史版本号

版本号	基础版本号	发布日期	备注
iNode2.40-F0331	iNode2.40-F0326	2007-09-14	无
iNode2.40-F0326	iNode管理中心的基础版本为iNode2.40-F0318 iNode智能客户端的基础版本为iNode2.40-R0319	2007-07-24	无
iNode EAD 2.40-C0325	iNode2.40-C0323	2007-07-11	仅包含EAD组件
iNode EAD 2.40-C0324	iNode2.40-R0319	2007-07-10	仅包含EAD组件
iNode2.40-C0323	iNode2.40-R0319	2007-06-28	无
iNode2.40-C0321	iNode2.40-F0318	2007-06-20	无
iNode VPN 2.40-C0320	iNode2.40-F0318	2007-06-11	仅包含VPN组件
iNode2.40-R0319	iNode2.40-F0314	2007-04-30	无
iNode2.40-F0318	包含客户端定制功能和License管理的iNode管理中心为首次发布 iNode智能客户端的基础版本为iNode2.40-F0314	2007-04-05	无
iNode VPN 2.40-C0317	iNode2.40-F0314	2007-03-28	仅包含VPN组件
iNode EAD 2.40-F0316	iNode2.40-F0314	2007-03-26	仅包含EAD组件
iNode2.40-F0314	iNode2.40-F0311	2007-02-12	无
iNode2.40-F0311	iNode2.40-C0310	2007-01-06	无
iNode2.40-C0310	iNode2.40-F0309、iNode2.40-R0213	2006-12-06	无
iNode2.40-F0309	iNode2.40-E0308	2006-11-03	无
iNode2.40-E0308	iNode2.40-B0305	2006-10-12	无
iNode2.40-B0305	iNode2.40-B0303	2006-06-16	无
iNode2.40-B0303	首次发布	2006-05-27	无

2. 软件运行环境

软件运行环境: Microsoft Windows2000/XP/Server 2003/Vista/XP 64位

3. 版本使用限制及注意事项

1) 对于iNode管理中心,由于64位Windows XP系统不支持IPSec+L2TP VPN。请在定制客户端安装程序时不要选择VPN,否则在64位Windows XP中安装客户端时会出现安装程序不能自动退出的现象;且本版本不支持在虚拟机上使用管理中心和定制客户端;

2) iNode智能客户端,有以下注意事项:

I IPSec服务器和LNS分别用两台设备担任的情况下,需要将LNS设备上对应的虚模板接口的MTU设置为1200,否则会导致长度接近网卡MTU的报文无法正常收发;

I iNode智能客户端安装虚拟网卡,会弹出如图1所示的界面,选择“仍然继续”完成虚拟网卡的安装。虚拟网卡必须安装,否则客户端将不能正常运行。有的操作系统环境下可能会多次弹出图1的提示界面,需要多次选择“仍然继续”,虚拟网卡才能完成安装。

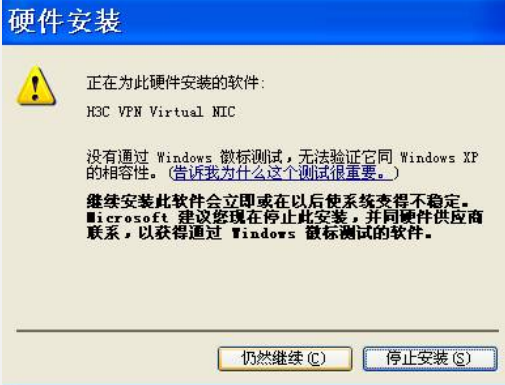


图1安装虚拟网卡界面

1 如果安装程序弹出图2所示的界面说明虚拟网卡安装失败, 用户必须卸载掉客户端重新安装。



图2 安装虚拟网卡失败界面

1 VPN客户端在连接上线前会复制当前路由表, 等下线后再复制回来, 恢复为上线前的路由表。对于用户在VPN连接上线后修改的路由, 即对于上线期间路由表的变化, 客户端无法知道, 因而在VPN连接断开后, VPN连接用户在上线期间增加或修改的路由将不会被保存;

1 由于Windows操作系统协议栈缺陷, 如果LNS设备和iNode客户端跨越MPLS网络, 且封装模式为隧道模式, 同时使用AH验证, 则iNode客户端和LNS之间不能建立VPN连接;

1 本版本不支持IPSec+L2TP VPN连接的RSA动态口令认证;

1 IPSec+L2TP VPN连接不支持代理检测;

1 Windows Vista中进行VPN认证时, 必须配置NAT穿越和ESP模式, 但实际组网中并不要求必须有NAT设备存在;

1 由于Windows Vista系统限制, 补丁联动只能使用WSUS2.0;

1 64位Windows XP和Windows Vista不支持域统一认证功能;

1 64位Windows XP中无法正常安装诺顿, 因此不支持和诺顿联动;

1 64位Windows XP中进行补丁联动前, 必须先安装dotnetframework1.1, 再安装WSUS2.0客户端;

1 由于McAfee防病毒软件的原因, 客户端中显示的McAfee的病毒库版本不准确;

1 由于网卡问题导致客户端GetIfTable failed, 在这种情况下流量异常监控功能失效。这一问题在极少数的PC上会出现。

二、 增减特性说明:

新增特性:

iNode管理中心支持定制VPN接入后可访问的Internet地址;

iNode智能客户端支持主机名绑定认证;

iNode智能客户端支持网卡掉线恢复后自动重连;

iNode智能客户端支持多网卡检测按网卡名称进行例外处理;

iNode智能客户端VPN连接支持PFS、AVP hidden特性;

iNode智能客户端支持Nod32防病毒软件检测。

删除特性:

无

修改特性:

无

三、 相比前一版本解决的问题说明:

1) 首次发现版本: iNode2.40-R0319;

问题产生的条件: 在IBM T60、HP NC4400等笔记本上安装iNode客户端;

问题现象: 用户PC蓝屏。

2) 首次发现版本: iNode2.40-F0326;

问题产生的条件: 建立1x连接, 并设置开机后自动认证;

问题现象: 用户重启PC, 自GINA登录进入桌面, 耗时1-3分钟。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG, 请参看配套的《iNode2.40-F0331版本说明书》。

如有问题，请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线：8008100504/4008100504。