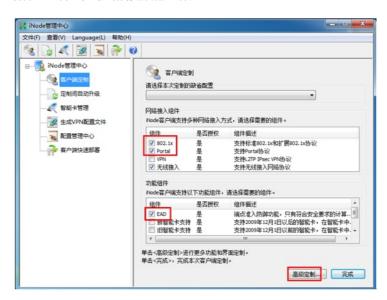
iNode **马光彬** 2015-09-08 发表

iNode与iMC EIA配合进行批量升级。本案例使用: iNode PC 5.2 (E0409) 和iNode PC 7.0 (E0104)

3.1定制iNode升级包

打开iNode管理中心,定制需要的功能组件。



点击"高级定制",可以选择定制防内网外联、客户端ACL等功能,点击"确定"。



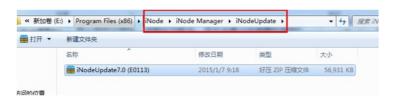
选择"生成定制的客户端升级包"。



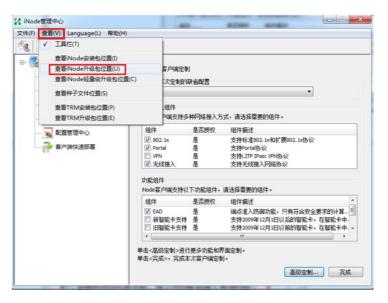
点击"确定",升级包定制成功,"查找目标"找到定制的iNode升级包(注意:升级包是一个.zip的压缩包)



升级包保存在iNode安装目录/iNode Manager/iNodeUpdate文件夹下。



也可以在iNode管理中心,通过"查看iNode升级包位置"选项,找到定制的iNode升级包



3.2 配置iNode升级策略

选择"用户"页签,单击导航树中的[接入用户管理/业务参数配置]菜单项,选择"客户端升级"。点击"增加" ,选择"客户端版本升级"(本案例以客户端版本升级为例)。

· 版本升级类型:类型分为版本升级、配置更新、补丁升级。版本升级是指把早期版本的客户端自动升级到当前版本,配置更新是指把同一版本早期的定制自动更新到当前的定制,补丁升级是指对当前版本客户端打补丁,修复一些已知问题。用户使用的客户端版本低于增加的客户端升级版本,或者客户端配置早于增加的客户端配置,或者当前版本客户端需要打补丁、修复一些已知问题,即会触发客户端自动升级。



更新方式选择"强制更新"。

· 更新方式:分为强制更新、可选择更新和立即强制更新。强制更新表示,在用户上线后2小时内的一个随机时间点自动完成客户端升级(用户无法取消)。可选择更新表示,在用户上线后2小时内的一个随机时间点下载升级包,下载完成后弹出提示信息框询问用户是否进行客户端升级。立即强制更新表示,在用户上线后立即自动完成客户端升级(用户无法取消)。

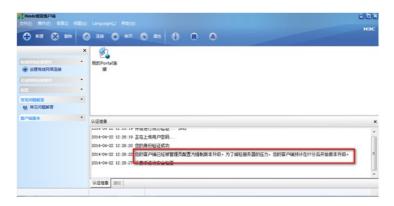
● 徳明戸 ○ 徳明戸分祖			用产分组	失效时间	
●技用户○技用户分组					
●採用P○採用P分組					
Quant () 11-1-11-11					
		如果不设置第三方服务器U	RL地址。则客户 则客户偏从设置	減从MC服务器下氨容 的URL下氨容户端升级	户端升级文件; 文件。
dot1x_update7.0 (e0104).exe					
	7				
PCEPIE	¥				
经制更新	*				
shengi					
	(2015) (2017) (2017) (2017) (2017) (2010) (2010)	sheng) 發軟距射 PC電戶III Octiv_update 7 0 (e0104) ere	shangs 随動運動 ・	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	shangii 國和經過 「C電戶間 「C電戶間 「Cutt_updala7.0 (e0104) eee

3.3 客户端侧升级过程

查看升级前的iNode版本为iNode PC 5.2 (E409)。



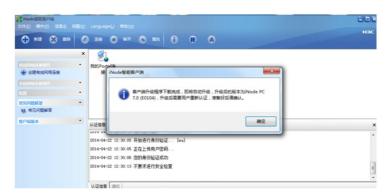
用户使用iNode客户端发起认证,认证成功后,看到iNode升级的提示:您的客户端已经被管理员配置为强制版本升级,为了减轻服务器的压力,您的客户端预计在XX分钟后开始版本升级。



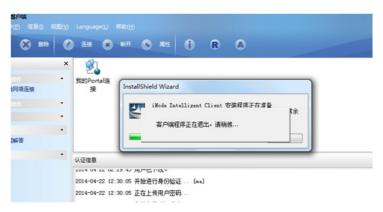
本案例将计算机的时间往后调整两个小时,以尽快触发升级。



时间调整后,触发升级。

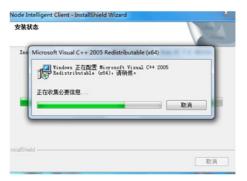


点击"确定",提示:客户端程序正在退出。



开始安装iNode客户端。

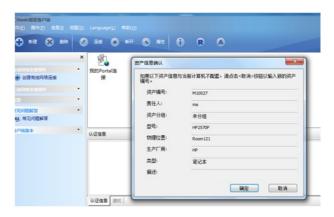




安装完成, 重启计算机, 完成更新。



重启后,因为本案例配置了资产注册,弹出资产信息确认的对话框,填写资产信息,点击"确定"。



进行portal认证。



认证成功, iNode升级成功。



四、注意事项

1、iNode升级是通过自助服务平台,需要保证用户自主服务器子组件已经部署,同时放通iNode到用户自助服务器的8080端口(如果自助服务平台使用80端口,则放通80端口)。



2、V7 EIA需要部署ISP,如果为思科,华为等第三方设备,需要开启策略服务器,同时设备配置为EAP认证方式。



3、iNode升级的URL通过Radius 2号报文下发。



4、强制更新: 2个小时内随机更新,为避免用户同时升级造成服务器的压力,专门设置的算法,2小时内随机更新。测试中为减少等待时间,可以将计算机的时间往后调整2小时,迅速触发升级。

立即强制更新: iNode 7.0 E0102之后才支持。

5、选择需要升级iNode的"接入用户"。



6、在iNode管理中心定制的是升级包,而不是定制安装程序后压缩成.zip的压缩包。



7、如果增加"客户端配置更新"升级任务,则需要定制"生成轻量级客户端升级包"。

