何颖 2008-09-04 发表

收集Windows版iMC策略服务器调试日志的方法									
有时在遇到iMC策略服务器相关问题时需要收集iMC策略服务器的调试级别日志,对于 Windows系统版本的iMC服务器,其方法如下: 1、如图1所示,在DOC窗口下,进入iMC的安装路径iMC\ead\bin\下执行 eadserver config 注意:进入iMC的实际安装路径。图1中的例子是以iMC安装在C:\Program Files\下为 例。									
C:\Program Files\iMC\ead\cd bin C:\Program Files\iMC\ead\bin\eadserver config Using EADSERVER_HOME: C:\Program Files\iMC\ead\bin\ Using EADSERVER_IMPDIR: C:\Program Files\iMC\ead\bin\\temp Using JAVA_HOME: C:\Program Files\iMC\ead\bin\\.\common\jre C:\Program Files\iMC\ead\bin_									
图1 doc窗口									
2、执行"eadserver config"后, 会弹出如图2所示的"服务器配置向导"。选择【高级配									
置】。此外,请不要做其他操作。									
▲ CAUS 服务器配置向导									
次迎使用 CANS 服务器配置向导 配置向导将引导您对 CANS 服务器中包含的各个组件进行配置。您在首次安装完成 CANS 服务器软件后,或您在使用该软件提供的服务过程中,可以使用此配置向导对服务进行配置或调整。如果您是专业维护人员,也可以通过点击"高级配置"按钮,进入高级配置界面。 请选择您要更改的配置: 策略服务器 □									
要继续,请点击"下一步"。									
高级配置 上一步 下一步 取消									
图2 服务器配置同导 在图3的提示信息窗口选择【是(Y)】。									
你确认更打拍到方然配要现面吗?									
高级配置界面只推荐专业维护人员使用。 错误的配置可能导致服务器工作不正常。 您确认要继续吗?									
图3 提示窗口									

3、在如图4所示的窗口中选择【策略服务器】,对界面中的"LogLevel"选择为"调试"。 注意,选择完"调试"之后,鼠标点一下其他地方,不要在LogLevel那一栏中出现下拉框,否则选择"调试"无效。更改完后【确定】。

Are 16.	-	D Policy Server m. h3c. ead. server. ead. server. SecurePolicyService					
名称	EAD						
实现类	com.						
配置風	性名	配置爆性值 配置爆性描述					
listenPor	t	9015	侦听端口,用于侦听客户端管理代理的连接请求。				
allow		允许除匹配denv配置值以	以逗号分辐的地址匹配列表,申明允许的客户端管理代理地址。地址可				
deny		允许匹配。llow配置值的	以逗号分隔的地址匹配列表,申明禁止的客户端管理代理地址。地址可				
notifyPort		9013	通知指令侦听端口,用于侦听来自于CAMS的通知指令请求。				
notifyAllow		允许除匹配deny配置值以	以逗号分辐的地址匹配列表,申明允许发送通知指令的CAMS地址。地址				
notifyDeny		允许匹配allow配置值的	以逗号分辐的线址匹配列表,申明禁止发送通知指令的CAMS线址。线址				
acceptCount		500	请求队列长度。尚未处理的客户端请求被保存在此队列中,队列满时,				
databaseReso		SQL Server JDBC Resource	安全策略服务器使用的数据库资源名称。				
dataEncod	ling	缺省值(GE2312)	报文数据字段使用的字符编码名称。				
keyStore		security/eadserverkeys	安全策略服务器的证书,用于与客户端管理代理进行SSL交互。				
keyStoreF	220	CAMS-EAD-SERVER	安全策略服务器的证书密码,使用该证书时,需要此密码。				
keyPass		server ead cass b3c cos	安全策略服务器证书的利用。				
loglevel		调试	记录安全策略服务器运行状况的日志级别。				
logFrefix	£	policyserver_	漆加到日志文件名称开始处的前缀字符串。				
logSuffix txt		twt	添加到日志文件名称结束处的后缀字符串。				

图4 配置界面

然后重启图5所示的iMC智能部署监控代理中的Policyserver进程,令更改生效。

● 常能容易差が代理 ■ 目 目 2 おお 法経 (部界)										
	进程	状态	位置	CPU (%)	内存(108)	启动时间	类型	启动模式		
0	UNBA-Server	已经启动	本机	0.08	297, 960	2008-09-03 11:19:28	可管理进程	自动		
0	jserver	已经启动	本机	0.23	485, 456	2008-09-03 11:19:29	可管理进程	自动		
0	portalkernel	已经启动	本机	0.08	20, 280	2008-09-03 11:19:29	可管理进程	自动		
Q	portaltransfer	已经启动	本机	0	17.644	2008-09-03 11:19:29	可管理讲程	自动		
0	policyserver	已经启动	本机	0	23, 380	2008-09-03 11:19:29	可管理进程	自动		

图5 iMC只能部署监控代理

4、日志的路径在iMC安装路径下的\iMC\ead\logs下,请到此处获取。其中的policyser ver_yyyy-mm-dd.txt和proxy_yyyy-mm-dd.txt即为所需的策略服务器的日志。可打开 其中的policyserver_yyyy-mm-dd.txt看其中的日志是否为调试级别的日志。若调试设 置生效,此时的日志中会出现【调试】字样。

例如:

2008-09-04 14:47:54 [策略服务器] [调试 (0)] [1] [AsyncUserEventManager::construct or] 用户事件异步管理器初始化

5、收集完所需日志后,请务必将日志级别还原成缺省下的"信息"级别。否则会占用大 量系统空间,消耗系统性能。