

知 Linux环境下U-Center分级网管配置指导

雷鸣 2018-01-14 发表

U-Center进行分级网管配置的时候，需要先申请分级网管授权，上下级平台间SNMP可达，不然分级网管不成功

U-Center进行分级网管配置的时候，需要先申请分级网管授权，上下级平台间SNMP可达，不然分级网管不成功

没有分级网管授权，U-Center没法进行分级网管配置，同时上下级之间需要SNMP可达，否则添加不成功，同时告警信息没法上传

1.申请U-Center分级网管授权

2.上级网管进行分级网管License授权（下级网管不需要）

3.上下级U-Center平台进行SNMP配置（Linux 7.3配置SNMP的时候需要下面的依赖包）

```
[root@UCENTER-SSA-03 ~]# rpm -qa | grep snmp
net-snmp-devel-5.7.2-24.el7_2.1.x86_64
net-snmp-p-agent-libs-5.7.2-24.el7_2.1.x86_64
net-snmp-utils-5.7.2-24.el7_2.1.x86_64
net-snmp-5.7.2-24.el7_2.1.x86_64
net-snmp-libs-5.7.2-24.el7_2.1.x86_64
```

4.在上级U-Center平台中，资源管理——资源纳管——增加资源中纳管下级网管所在的设备

生成图表	删除	管理	取消管理	同步	刷新	更多	截图	导出Excel
状态	设备标签	型号	IP地址	类型	子网	操作	搜索设备IP、标签、状态	
正常	UCENTER-SSA-02.WASU(125...	net-SNMP Linux	125.210.123.136	服务器		...		
正常	UCENTER-SSA-03.WASU(125...	net-SNMP Linux	125.210.123.137	服务器		...		
正常	UCENTER-SSA-04.WASU(125...	net-SNMP Linux	125.210.123.138	服务器		...		
正常	WIN-DH7640BQQMQL(125...	Microsoft Windows Server	125.210.123.131	服务器		...		

5.选择分级网管视图



6.添加下级网管信息

U-Center 分级管理视图

增加下级网管

地址： 选择设备

登录方式： HTTP HTTPS

登录端口： 8080

指定用户： 指定用户 当前登录用户

登录名： admin

登录密码：

确认登录密码：

确定 取消

6.添加成功后的情况如下

Dashboard	分级站点管理	上下级设备视图	应用监视	分类监视	应用分组	分级网管告警
+ 增加	+ 增加	+ 增加				

下级网管视图

IP地址	设备标签	状态	登录端口	登录名
125.210.123.136	UCENTER-SSA-02.WASU(125.210.123.136)	正常	8080	admin
125.210.123.137	UCENTER-SSA-03.WASU(125.210.123.137)	正常	8080	admin
125.210.123.138	UCENTER-SSA-04.WASU(125.210.123.138)	正常	8080	admin

7.通过分级网管视图访问下级网管



8.系统管理——分级网管告警配置中将下级网管的告警信息同步到上级网管中

U-Center

运维概览 | 资源管理 | 拓扑中心 | 告警中心 | 机房管理 | CMDB | 业务服务 | 自动化管理 | ITSM | 报表 | 系统管理

操作员管理

- 操作员
- 操作员分组
- 认证服务器配置
- 访问控制模板
- 在线操作员
- 修改密码
- 密码控制策略

用户管理

资源分组管理

系统配置

分级网管告警设置

启用告警上报

上级网管IP地址 *

上级网管端口号 *

是否为公网IP 是 否

下级网管IP地址 *

需关注的设备

需关注的告警

U-Center 分级管理视图

分级网管告警

新增 **确认** **删除**

所属网管	级别	告警来源	类型	告警信息
125.210.123.138	紧急	172.31.117.73(172.31.117.73)	IMC	设备172.31.117.73未回应Ping报文。
125.210.123.138	紧急	172.31.117.73(172.31.117.73)	IMC	设备172.31.117.73未回应Ping报文。
125.210.123.138	紧急	172.31.117.73(172.31.117.73)	IMC	设备172.31.117.73未回应Ping报文。
125.210.123.138	紧急	172.31.117.73(172.31.117.73)	IMC	设备172.31.117.73未回应Ping报文。

- 1.申请分级网管授权函
- 2.只需要对上级网管进行分级网管的授权
- 3.上级网管是Linux环境，下级网管是windows环境也可以
- 4.上下级U-Center平台版本一致
- 5.Linux系统下SNMP配置请见下面链接
http://blog.csdn.net/beatle_1983/article/details/22332053