# tcp\_monitor布署说明

## 配置说明

从1.6版本开始，配置文件改为ini格式，各配置项的说明见配置项上一行的注释。

#### 报警发送地址配置

tcp\_monitor.conf.ini文件中，

report\_ip = "10.237.128.195";

report\_port = 31830;

发送地址和发送端口，一组31830，二组31831，三组31832，其他31833，请根据各组接收监控信息的服务器地址和端口配置。

## 各平台布署说明

### Linux

1、将tcp\_monitor.pl、check\_tcp\_monitor.sh、restart\_tcp\_monitor.sh拷贝到/openimis/SysChk/bin目录，tcp\_monitor.conf.ini拷贝到/openimis/SysChk/etc目录；

2、切换到root用户，输入crontab –e 命令，添加以下内容：

\*/5 \* \* \* \* /openimis/SysChk/bin/check\_tcp\_monitor.sh #每5分钟检查进程是否存在,不存在则启动

2 12 \* \* \* /openimis/SysChk/bin/restart\_tcp\_monitor.sh #每天中午重启一次脚本

**可以通过附带的add\_cron\_tcp\_monitor.sh脚本自动完成第2步操作**

### Aix

1、安装lsof到/openimis/SysChk/bin目录下（如果关闭了tcp连接信息发送则可以不安装）

2、将tcp\_monitor.pl、check\_tcp\_monitor.sh、restart\_tcp\_monitor.sh拷贝到/openimis/SysChk/bin目录，tcp\_monitor.conf.ini拷贝到/openimis/SysChk/etc目录；

3、切换到root用户，输入crontab –e 命令，添加以下内容：

0,5,10,15,20,25,30,35,40,45,50,55 \* \* \* \* /openimis/SysChk/bin/check\_tcp\_monitor.sh #每5分钟检查进程是否存在,不存在则启动

2 12 \* \* \* /openimis/SysChk/bin/restart\_tcp\_monitor.sh #每天中午重启一次脚本

**可以通过附带的add\_cron\_tcp\_monitor.sh脚本自动完成第3步操作**

### Windows

1、安装perl运行环境到C:\osac 目录，最终perl可执行文件路径应该为C:\osac\Perl\bin\perl.exe

2、tcp\_monitor.pl文件中，$cfg\_file的值改为如下值

my $cfg\_file = "$Bin/tcp\_monitor.conf.ini";

3、tcp\_monitor.pl文件中，errorlog的值改为如下值

# 错误日志保存路径

errorlog=tcp\_monitor\_error.log

3、将tcp\_monitor.pl、srvany.exe、checkservice.vbs、 tcp\_monitor.conf.ini拷贝到C:\OSAC\tcp\_monitor\ 目录；

4、执行addnetworkservice.bat 脚本，脚本会自动添加一个Tcp\_monitor 服务到系统中并运行