

云监控配置指南

产品版本：**V3.18**

文档版本：**V3**

信创政务服务区/信创公众服务区

1、前言	1
2、前置检查	2
2.1、添加 hosts	2
2.2、检查防火墙、iptables 等策略	2
2.3、检查安全组	2
3、插件安装	4
3.1、自动安装:	4
3.2、手动安装:	4
4、结果验证	6
4.1、查看进程运行状态	6
4.2、查看监控数据	6

1、前言

本文档适用于 信创政务服务区、信创公众服务区，指导客户配置云监控。

2、前置检查

2.1、添加 hosts

以 root 用户登录 Linux 机器。添加对应云区hosts。

```
vim /etc/hosts

# 政务云区:

10.81.128.44 cms-cloudmonitor.pub.res.hzzwcloud.xc.com

# 公众云区:

10.71.34.49 cms-cloudmonitor.pub.res.hzggcloud.xc.com
```

2.2、检查防火墙、iptables 等策略

检查安全组出方向是否开放UDP 53端口和云监控地址，检查ECS内部是否有防火墙、iptables等影响监控采集的拦截策略。

```
# 检查防火墙状态:

sudo systemctl status firewalld

# 检查 iptables 策略:

sudo iptables -L -v -n
```

如发现有影响采集的策略，请自行参照Linux防火墙/iptables管理方式，自行关闭或调整策略。

2.3、检查安全组

确认安全组包含以下策略：

政务：

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
序号	授权策略	网卡类型	协议类型	授权类型	授权对象	端口范围	优先级	描述	授权方向
1	允许	内网	ALL	IPv4地址段访问	10.81.134.0/24	-1/-1	40	云平台与客户交互地址	出方向
2	允许	内网	ALL	IPv4地址段访问	10.81.133.0/24	-1/-1	40	云平台与客户交互地址	出方向
3	允许	内网	UDP	IPv4地址段访问	0.0.0.0/0	53/53	40	DNS服务器查询	出方向
4	允许	内网	ALL	IPv4地址段访问	10.81.128.0/23	-1/-1	40	云平台与客户交互地址	出方向

公众：

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
序号	授权策略	网卡类型	协议类型	授权类型	授权对象	端口范围	优先级	描述	授权方向
1	允许	内网	ALL	IPv4地址段访问	10.71.34.0/23	-1/-1	40	云平台与客户交互地址	出方向
2	允许	内网	ALL	IPv4地址段访问	10.71.36.0/24	-1/-1	40	云平台与客户交互地址	出方向
3	允许	内网	ALL	IPv4地址段访问	10.71.37.0/24	-1/-1	40	云平台与客户交互地址	出方向
4	允许	内网	UDP	IPv4地址段访问	0.0.0.0/0	53/53	40	DNS服务器查询	出方向

3、插件安装

说明：安装分自动安装、手动安装两种方式。

优先推荐自动安装。适用于快速、批量安装 ECS 监控插件，简单高效，监控采集数据完整。

3.1、自动安装：

打开 ASCM 控制台-云监控 cms-主机监控，找到您需要安装监控的 ECS，点击图示位置下发监控安装指令即可。



稍等 2-5 分钟，即有数据。

3.2、手动安装：

在使用自动安装失败时，可尝试使用手动安装。

1. 检查监控进程确认异常

以 root 用户登录机器。执行以下命令，查看监控进程是否异常。

```
# 检查监控状态：  
systemctl status cloudmonitor.service  
ps -ef | grep cloudmonitor
```

```
[root@download test]# systemctl status cloudmonitor.service
●cloudmonitor.service - cloudmonitor-agent
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/cloudmonitor.service; disabled; vendor preset: disabled)
   Active: inactive (dead)

4月 01 16:49:13 download cloudmonitorCtl.sh[466770]: [2026-04-01 16:49:13 CST] readlink /proc/465119/exe => /usr/local/cloudmonitor/bin/argusagent
4月 01 16:49:13 download cloudmonitorCtl.sh[466770]: [2026-04-01 16:49:13 CST] kill -3 465119
4月 01 16:49:15 download cloudmonitorCtl.sh[466770]: [2026-04-01 16:49:15 CST] argusagent processId: 465120
4月 01 16:49:16 download cloudmonitorCtl.sh[466770]: [2026-04-01 16:49:16 CST] rm -f /var/run/argusagentd-cloudmonitor.pid
4月 01 16:49:16 download cloudmonitorCtl.sh[466770]: [2026-04-01 16:49:16 CST] rm -f /var/run/argusagent-cloudmonitor.pid
4月 01 16:49:16 download systemd[1]: cloudmonitor.service: Succeeded.
4月 01 16:49:16 download systemd[1]: Stopped cloudmonitor-agent.
4月 01 16:49:16 download systemd[1]: /etc/systemd/system/cloudmonitor.service:9: PIDFile= references a path below legacy directory /var/run/, updating /var/run/argusagentd-cloudmonitor.pid →/run/argusagentd-cloudmonitor.pid; please update this file.
4月 01 16:49:29 download systemd[1]: /etc/systemd/system/cloudmonitor.service:9: PIDFile= references a path below legacy directory /var/run/, updating /var/run/argusagentd-cloudmonitor.pid →/run/argusagentd-cloudmonitor.pid; please update this file.
4月 01 16:50:09 download systemd[1]: /etc/systemd/system/cloudmonitor.service:9: PIDFile= references a path below legacy directory /var/run/, updating /var/run/argusagentd-cloudmonitor.pid →/run/argusagentd-cloudmonitor.pid; please update this file.

[root@download test]# ps -ef | grep cloudmonitor
root      468006   447059   0 16:50 pts/1    00:00:00 grep cloudmonitor
[root@download test]#
```

2. 执行监控安装脚本

```
# 政务云区:
curl -fsSL http://10.81.134.177:10080/cms/cms_install.sh | sh

# 公众云区:
curl -fsSL http://10.71.36.168:10080/cms/cms_install.sh | sh

[2026-04-01 16:12:40 CST] /usr/local/cloudmonitor/bin/argusagent tool replace --file /usr/local/cloudmonitor/cloudmonitor.service.usr --output-file /etc/systemd/system/cloudmonitor.service BASE_PATH /usr/local/cloudmonitor
[2026-04-01 16:12:40 CST] chmod a-x /etc/systemd/system/cloudmonitor.service
[2026-04-01 16:12:40 CST] systemctl enable cloudmonitor.service
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/cloudmonitor.service →/etc/systemd/system/cloudmonitor.service
.
[2026-04-01 16:12:40 CST] systemctl daemon-reload
[2026-04-01 16:12:41 CST] systemctl stop cloudmonitor.service
[2026-04-01 16:12:41 CST] argusagent stop success!
[2026-04-01 16:12:41 CST] =====
[2026-04-01 16:12:41 CST] systemctl start cloudmonitor.service
[2026-04-01 16:12:42 CST] argusagent daemon processId: 451888
[2026-04-01 16:12:42 CST] readlink /proc/451888/exe => /usr/local/cloudmonitor/bin/argusagent
[2026-04-01 16:12:42 CST] argusagent start success!
finished
[root@download test]# ps -ef | grep cloudmonitor
```

4、结果验证

4.1、查看进程运行状态

执行以下命令，确认云监控运行中。

```
# 检查监控进程：
```

```
ps -ef | grep cloudmonitor
```

```
systemctl status cloudmonitor.service
```

```
[root@download test]# ps -ef | grep cloudmonitor
root      451888      1  0 16:12 ?        00:00:00 /usr/local/cloudmonitor/bin/argusagent -d
root      451889  451888  2  16:12 ?        00:00:05 /usr/local/cloudmonitor/bin/argusagent
root      453420  447059  0  16:16 pts/1    00:00:00 grep cloudmonitor
[root@download test]# systemctl status cloudmonitor.service
● cloudmonitor.service - cloudmonitor-agent
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/cloudmonitor.service; enabled; vendor preset: disabled)
   Active: active (running) since Wed 2026-04-01 16:12:42 CST; 3min 32s ago
     Process: 451873 ExecStart=/usr/local/cloudmonitor/cloudmonitorCtl.sh start-directly (code=exited, status=0/SUCCESS)
    Main PID: 451888 (argusagent)
       Tasks: 36
      Memory: 16.7M
     CGroup: /system.slice/cloudmonitor.service
            └─451888 /usr/local/cloudmonitor/bin/argusagent -d
              └─451889 /usr/local/cloudmonitor/bin/argusagent

4月 01 16:12:41 download systemd[1]: Starting cloudmonitor-agent...
4月 01 16:12:41 download cloudmonitorCtl.sh[451873]: [2026-04-01 16:12:41 CST] /usr/local/cloudmonitor/bin/argusagent -d
4月 01 16:12:42 download systemd[1]: Started cloudmonitor-agent.
[root@download test]#
```

4.2、查看监控数据

登录 CMS 平台，在 ECS 实例监控页面，确认插件状态显示为运行中。

实例	组织	实例组	Agent版本	插件状态	运行状态	IP地址	配置	网络	内存使用率	CPU使用率
			3.5.10	运行中	运行中	20	1.47vCPU 26.14 MB ecs.j5-kg-k- c1m2.large...	专有网络	26.14%	1.47%

在监控图表页面，确认监控数据显示正常。

