

计量服务 用户指南

产品版本: v6.1.2

发布日期: 2024-01-19

目录

1 用户指南	1
1.1 虚拟资源告警	1
1.2 操作审计	6

1 用户指南

1.1 虚拟资源告警

虚拟资源服务可以为用户提供资源使用情况的告警机制，您可以对云主机和云硬盘设置监控规则，当监控项达到设定的阈值时，将发送邮件到通知列表，及时提醒您。

创建告警

步骤1: 选择监控资源

在 **可选监控资源** 列表选择云主机或云硬盘，从云主机或云硬盘列表中选需要监控的指标，监控指标包括CPU使用率、内存使用率以及磁盘读写速度等，每项告警只能监控一个资源的一个监控指标。此时，假设您选择了一个云主机资源，并决定监控其cpu使用率，点击 **下一步**。

创建告警 ×

① 选择监控资源 ② 设置监控阈值 ③ 选择通知列表

已选择监控资源

名称	描述	监控指标	动作
instance-YE4eU9		cpu util	-

可选监控资源

云主机 云硬盘

启动SR-IOV功能的虚拟网卡不支持流量监控。

名称	描述	监控指标	动作
dr-longrun	-	cpu util	+

下一步

步骤2: 设置监控阈值

进入到设置监控阈值页面后，填写告警名称，填写告警的描述，也可以点击 **自动生成告警描述**，系统会在 **描述** 框中自动生成描述。选择告警周期为5分钟，填写连续周期为1一个周期，填写监控阈值。阈值参数包括平均值、最大值、最小值，根据您设定的参数以及阈值大小，当监控指标超出设定值范围时，则会触发告警。此时根据图示输入的信息，当CPU平均使用率小于90%的时候会触发告警行为。

创建告警

① 选择监控资源 ② 设置监控阈值 ③ 选择通知列表

已选择监控资源

名称	描述	监控指标
instance-YE4eU9		cpu util

设置监控资源

*名称

描述

设置监控阈值

告警周期

连续 个周期

cpu util %

会触发报警行为
自动生成告警描述

步骤3：选择通知列表

在通知列表页面，您可以选择是否发送通知。当选择为是时，您可以选择监控的资源状态，包括正常、告警以及数据不足等。通知对象可以选择列表中的任意用户，也可以点击 **新建通知列表**，输入名称、描述和邮箱来添加新的通知对象。例如，当监控资源状态为告警时，选择向管理员用户发送通知，则此时只要环境监控状态为告警时，管理员就会收到系统发送的邮件通知，帮助尽早判断、解决系统问题。至此，点击 **创建** 即可创建告警。

创建告警 ×

① 选择监控资源 ———— ② 设置监控阈值 ———— ③ 选择通知列表

是否发送通知 是 否

当监控资源状态为	告警	通知	admin	-
当监控资源状态为	<input type="text" value="正常"/>	通知	<input type="text" value="admin"/>	新建通知列表 +

上一步 创建

编辑告警

选择列表中的任意一告警信息，点击 编辑，可以更改监控资源的名称、描述、监控阈值以及通知列表。

点击保存后，告警编辑成功。

操作步骤如下：

步骤1：选择 **监控与管理 > 虚拟资源告警** 菜单，勾选一个待编辑的告警。



步骤2：此时弹出 **设置监控阈值** 页面，可以根据需要修改告警的名称，描述，告警周期，阈值等内容，然后点击 下一步。

编辑告警



① 设置监控阈值 ② 选择通知列表

已选择监控资源

名称	描述	监控指标
logging-data-share		192.168.112.194 incoming bytes rate

设置监控资源

*名称

描述

设置监控阈值

告警周期

连续 个周期

network incoming bytes rate MB/s

会触发报警行为
[自动生成告警描述](#)

下一步

步骤3：此时进入 **选择通知列表** 页面，可以勾选当监控资源状态为：**告警**，**正常**，**数据不足** 这几种状态下对应的通知列表。还可以对通知列表进行创建，更新等操作。修改完成后，点击 **保存**，即完成整个告警的编辑操作。

编辑告警



① 设置监控阈值 ② 选择通知列表

是否发送通知 是 否

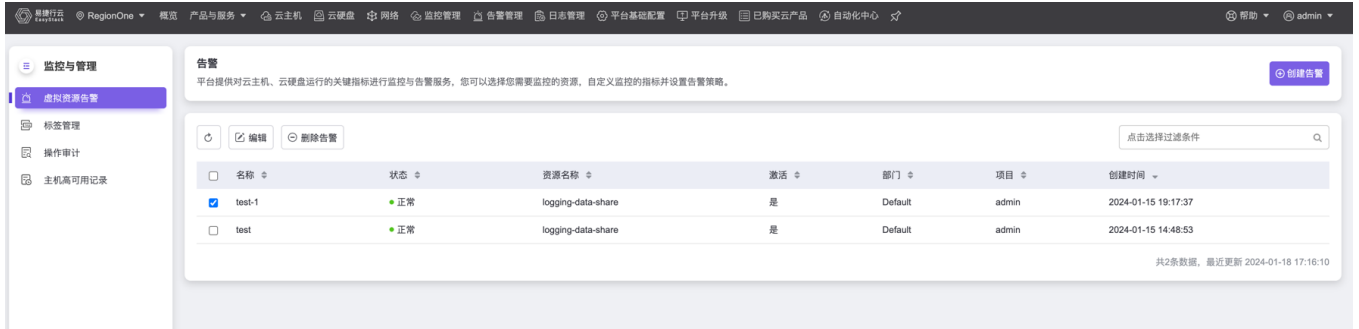
当监控资源状态为	告警	通知	admin	-
当监控资源状态为	<input type="text" value="数据不足"/>	通知	<input type="text" value="admin"/>	新建通知列表 +

上一步

保存

查询告警

进入 **虚拟资源告警** 页面后，点击右上角的查询按钮，可以根据过滤条件来过滤告警，支持根据：名称，状态，资源名称，激活，部门，项目，创建时间进行告警的查询。



删除告警

删除告警支持批量删除。前往 **产品与服务 > 监控与管理** 菜单，点击 **虚拟资源告警** 进入页面后，可以从告警列表中勾选多个告警，然后点击 **删除告警** 按钮，即可批量删除选中的告警。



1.2 操作审计

操作审计

操作日志

操作日志功能可以列出用户的操作信息，方便用户查看系统操作情况，定位问题。

查询日志

查询日志目前支持1小时，1天，1月，精确时间，全部的查询方式。

查询的日志类型主要包括：

1. 资源操作

- **云主机日志：** 创建/删除，启动/关闭，暂停/恢复暂停，挂起/恢复，重建，调整配置，创建快照。
- **云硬盘日志：** 创建/删除，挂载/卸载，创建快照，调整大小。
- **网络日志：** 创建/删除网络，创建/删除子网，创建/删除/更新路由器，申请/释放公网IP。
- **安全组日志：** 创建/删除安全组，添加安全组规则/删除安全组规则
- **镜像日志：** 上传/删除镜像。

操作审计

操作审计是一种对您的账号操作进行记录并提供审计的服务，审计范围包括您对基础资源的主要操作行为。

时间范围: 1天 | 审计类型: 资源操作 | 查询

动作	类型	资源名称	部门	项目	操作时长 (秒)	时间
上传镜像	镜像	TestVM	Default	service	1	2021-01-30 07:39:51
上传镜像	镜像	dr-image	Default	service	1	2021-01-30 11:34:25
上传镜像	镜像	image-test-kw	kwang	kwang	1	2021-01-30 13:55:13
上传镜像	镜像	test-tag	Default	admin	1	2021-01-30 16:32:40
更新子网	子网	002_002	wpe	wpe	2	2021-01-30 15:42:06
更新子网	子网	003333	wpe	wpe	4	2021-01-30 15:59:19
更新子网	子网	02258	wpe	wpe	1	2021-01-30 16:11:50
更新子网	子网	963	wpe	wpe	3	2021-01-30 16:12:03
更新子网	子网	753	wpe	wpe	2	2021-01-30 16:12:13
更新子网	子网	456	wpe	wpe	3	2021-01-30 16:12:25

共240条数据，最近更新 2021-01-30 17:46:52

2. 登录操作

- **登录历史：** 包含操作者、部门、项目、登录时间、浏览器、IP地址和任务结果。

操作审计
操作审计是一种对您的账号操作进行记录并提供审计的服务，审计范围包括您对基础资源的主要操作行为。

时间范围: 1小时 | 审计类型: 登录操作 | 查询

点击选择过滤条件 | 导出日志

部门	项目	登录时间	浏览器	IP地址	任务结果
Default	admin	2021-01-30 17:41:36	Chrome	install.easystack.io	成功
Default	admin	2021-01-30 17:41:17	Chrome	127.0.0.1	成功
Default	admin	2021-01-30 17:36:37	Chrome	172.18.0.161	成功
Default	admin	2021-01-30 17:29:47	Chrome	172.18.0.161	成功
Default	admin	2021-01-30 17:24:13	Edge	install.easystack.io	成功
ST	TAO	2021-01-30 17:24:09	Chrome	install.easystack.io	成功
Default	admin	2021-01-30 17:24:08	Edge	install.easystack.io	失败
Default	admin	2021-01-30 17:24:07	Chrome	install.easystack.io	成功
Default	admin	2021-01-30 17:23:53	Chrome	install.easystack.io	成功
Default	admin	2021-01-30 17:20:38	Chrome	install.easystack.io	成功

1 2 3 10条/页

共25条数据，最近更新 2021-01-30 17:47:41

导出日志

导出日志功能可以将界面上的日志导入到excel文件中，方便用户在excel文件中查看日志。可以按照时间范围来导出对应时间范围的日志，包括：1小时,1天,1月，全部，导出的条目和页面显示的条目一致。普通用户导出日志无操作人这一列，管理员用户导出日志有操作人这一列。点击 **产品与服务 > 监控与管理**，然后点击 **操作审计** 可以查看最近和全部的操作日志。

咨询热线：400-100-3070

北京易捷思达科技发展有限公司：

北京市海淀区西北旺东路10号院东区1号楼1层107-2号

南京易捷思达软件科技有限公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心4栋109-110

邮箱：

contact@easystack.cn (业务咨询)

partners@easystack.cn(合作伙伴咨询)

marketing@easystack.cn (市场合作)