

配置审计

常见问题

文档版本 01
发布日期 2023-06-07



版权所有 © 华为技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目录

1 资源清单常见问题.....	1
2 资源合规常见问题.....	3
3 资源记录器常见问题.....	4

1 资源清单常见问题

“资源清单”页面中怎么无法删除资源？

“资源清单”页面只提供查看、导出资源功能，如果要对资源进行删除等管理类的操作，请单击右侧操作列的“查看详情”，跳转至资源所属的服务页面进行操作。

图 1-1 查看资源详情



为什么云服务资源发生了变化，“资源清单”中相应资源未发生变化？

资源同步到Config存在延迟。

对于已开启资源记录器的用户，Config会在24小时内校正资源数据，对于其他使用Config的用户，Config会根据用户的活跃程度周期性地校正用户资源数据。Config在校正资源数据时，会补齐相应的资源历史和消息通知。

为什么某些云服务的资源存在标签，但无法在Config中使用该资源的标签进行相关的业务操作，例如在“资源清单”中无法通过标签搜索到相应资源？

部分云服务资源（如OBS桶）的标签信息暂未上传至Config服务，“资源清单”页面无法获取相关的标签信息则会认为该资源无标签，因此无法通过标签搜索到相应资源。

另外，Config服务的高阶能力基于“资源清单”收集到的数据来进行分析，部分云服务资源（如OBS桶）的标签信息未上传至Config，还会导致相关资源涉及标签场景的资源合规评估结果可能出现误差。

Config服务将跟踪并持续推动相关云服务资源同步的完整性。

2 资源合规常见问题

最多可以添加多少个合规规则？

每个账号最多可以添加500个合规规则。

添加合规规则时，规则参数指的是什么？

规则参数和合规策略是对应的，例如：您选择了“required-tag-check”预设策略，则需要配置该预设策略对应的规则参数“key”和“value”的具体值。

通过减少合规策略定义的参数数量来简化合规策略管理。比如表单上的字段：参数名称、描述参数。这些参数名称始终保持不变，但是您可以根据需要设置不同的值。

通过在合规策略定义中包括参数，您可以使用不同的值将合规策略重用于不同的方案。

图 2-1 规则参数赋值

规则参数 ②	参数	描述	值
	specifiedTagKey	the specified tag key	<input type="text"/>
	specifiedTagValue	The list of allowed tag value, permit all if empty	<input type="text" value="该参数类型是数组,数据之间请以英文逗号隔开"/>

添加“iam-password-policy”、“iam-user-mfa-enabled”等合规规则后，为什么没有合规评估结果？

资源合规的数据来源于Config服务在资源清单页面所收集到的全部资源。请检查相关资源在资源清单页面中是否正常展示，如未正常展示，可能是由于您没有开启资源记录器导致未收集到相应的资源数据。如果您需要使用这些合规规则，请开启资源记录器并收集相关的资源数据；如不需要使用这些规则，请停用未收集资源数据对应的合规规则，避免造成混淆或产生不必要的费用。

3 资源记录器常见问题

资源快照和资源变更消息是存储在同一个 OBS 桶里面吗？

是存储在同一个OBS桶中的。

如果您在开启/配置资源记录器时，开启了资源转储，并配置了对象存储OBS桶，则资源快照及资源变更的消息均会定期存储在该OBS桶中。

资源存储和资源变更消息存储的周期分别是多长时间？

您在开启并配置了资源记录器后，资源记录器会定期（24小时）将资源快照存储至您配置的OBS桶中，会定期（6小时）将资源变更消息存储至您配置的OBS桶中。

开启并配置资源记录器时，“主题”和“资源转储”是必须配置的吗？

主题（SMN主题）和资源转储（OBS桶）至少需要配置一个。

配置了资源记录器，但在资源发生变更时，为什么没有收到消息通知？

没有收到消息通知，主要有以下两种情况：

- 在配置资源记录器时，未配置“主题”，即未配置SMN主题。修改资源记录器，配置SMN主题即可解决。
- 在配置资源记录器时，配置了“主题”，但只创建了SMN主题，未添加订阅以及执行请求订阅。

详见《[消息通知服务用户指南](#)》。

配置了资源记录器，为什么资源变更消息没有存储在配置的 OBS 桶中？

资源变更消息存储功能需要您同时配置SMN主题（创建主题 -> 添加订阅 -> 请求订阅）和对象存储OBS桶。

请检查您是否同时配置了SMN主题和对象存储OBS桶。

为什么我没有对资源进行操作，却收到了资源消息通知？

用户开启资源记录器的消息通知功能后，当资源属性发生变化，Config就会向用户发送消息通知，其中包括非用户操作导致的属性变化和资源属性的数据结构变化等。因此，不建议使用短信或邮件接收Config的消息通知。