ISE报告下的功能和使用案例

目录

简介

- 要求
- 使用的组件

背景信息

在报表之间导航

过滤器

- 快速过滤器
- 高级过滤器

保存到我的报告

报告导出

定期报告

简介

本文档介绍思科身份服务引擎(ISE)的报告部分下的各种功能和使用案例。 这些报告用于监控和排除ISE上的各种功能故障，并从集中管理节点分析网络活动的趋势。

要求

思科建议您了解ISE。

使用的组件

本文档中的信息基于思科ISE版本2.6。

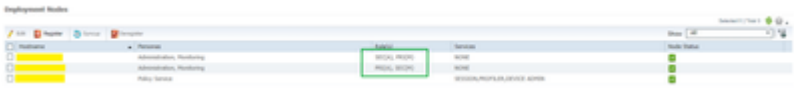
本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

背景信息

运营数据是ISE数据库，其中包含所有终端和经过身份验证的用户的情景和会话信息、审核正在进行的备份、注册节点和类似的节点间事务、管理员登录、TACACS和门户登录、清除操作等。此信息专门存储在MNT上，并以报告形式按需检索到主管理节点。对报告进行分类和组织，以便于诊断。

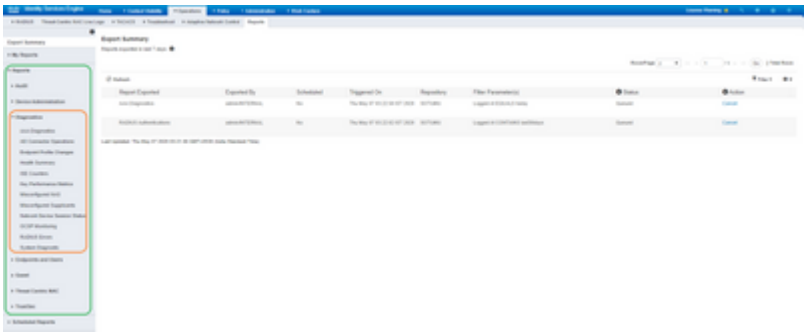


注意：建议在不同节点上托管主要管理员和主要MNT角色，以避免在同一节点上过载admin-http-pool和cpm-mnt线程。



在报表之间导航

在Operations下，导航到Reports > ISE Reports，左侧窗格显示报告类别的列表，其中每个类别进一步分支到子类别，如本图所示。



每个报告都有一个信息图标i（如图所示），其中包含所需的说明和日志记录类别。



今天，大多数报告在访问时针对默认过滤器自动运行。

某些报告（如Health Summary）需要选择服务器，单击Go运行，然后查看报告。



过滤器

ISE允许您自定义每个报告的视图。ISE报告中可用的两个过滤器是：

- 快速过滤器
- 高级过滤器

快速过滤器

快速过滤器适用于所有单部分报告。在每个列下方的字段中输入搜索文本，快速过滤器将使用contains、starts with、ends with、starts with或ends with等条件以及多个带OR运算符的值来获取所需的日志。这些字段中允许使用字符串和星号的任意组合。此外，右角的设置选项允许管理员选择要在报告中查看的特定列。



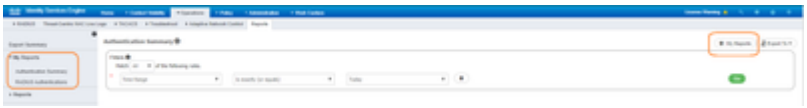
高级过滤器

顾名思义，高级过滤器允许管理员创建逻辑和自定义过滤器并保存模板。在Match rule下拉列表中，选择All(AND operation-match all criteria)或Any(OR operation-match any one criteria)。 单击filter以运行报告并查看结果，如此图所示。



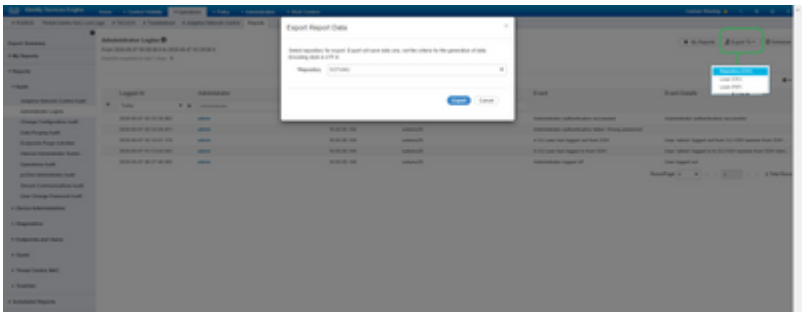
保存到我的报告

此部分位于Reports选项卡中，允许管理员保存经常访问的报告，以便轻松访问。它减少了每次搜索类别的工作，并且可从My Reports访问这些报告。除了默认视图，用户还可以通过多种方式自定义同一报告，并将每个小版本添加到此部分以方便访问。



报告导出

导出选项将展开为三个选项，如下图所示。



最多可以将5000条记录导出到.csv excel文件（可在本地保存或导出到预配置的存储库）和最多1000条记录导出到PDF文件。这些报告只能导出为PDF:

- 身份验证摘要
- 运行状况摘要
- 基于角色的访问控制列表(RBACL)丢弃摘要（仅适用于Cisco Catalyst 6500系列交换机）
- 访客发起人摘要
- 终端配置文件更改

- 网络设备会话状态

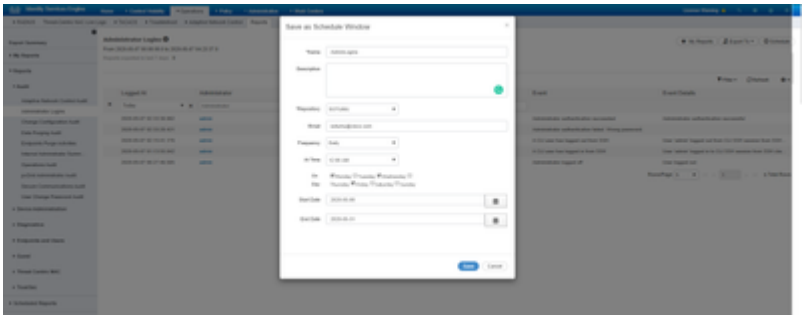
注意：确保在Microsoft Excel上启用了UTF-8编码，以查看导出的.csv文件中的非英语字符。

导出摘要：

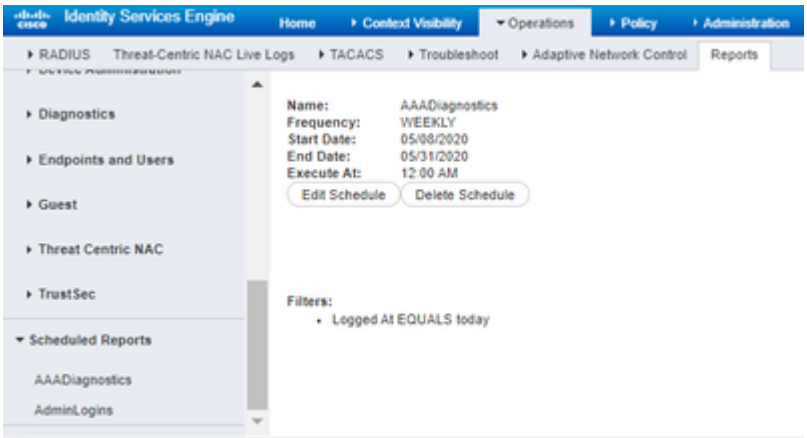


定期报告

ISE报告允许您自定义、保存、按时间间隔运行报告，以及导出到远程存储库。如果ISE与SMTP服务器集成（导航到Administration > System > Settings），则可以为成功导出的计划报告的通知添加邮件ID。



稍后可访问计划报告以编辑设置，如本图所示。



有关如何监控和排除ISE故障的详细信息，请参阅管理员指南。

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。