在 FMC GUI 上使用 Unified Event Viewer 监控事件

目录

简介

本文档介绍如何在防火墙管理中心(FMC)的图形用户界面(GUI)上使用统一事件查看器。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 使用管理员或安全分析员权限访问FMC
- 版本等于或高于v7.0的FMC

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

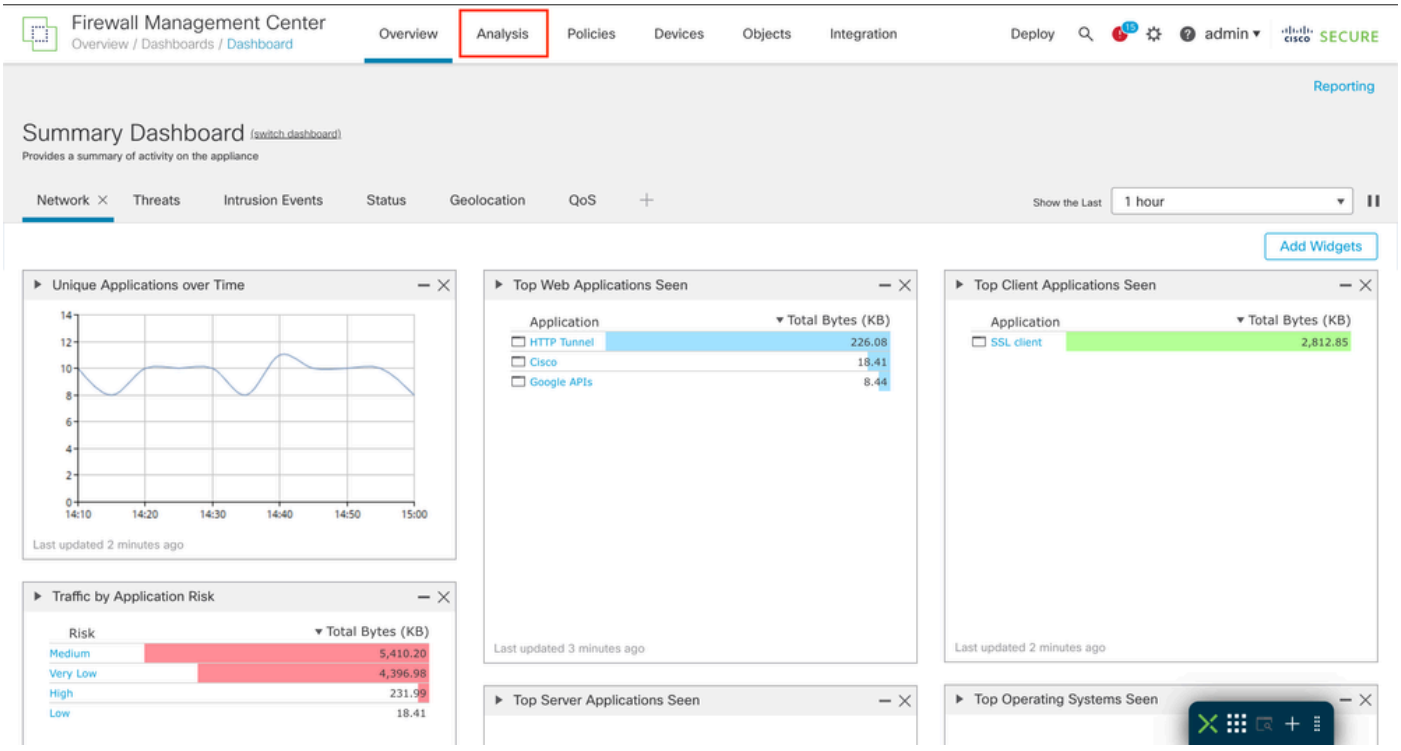
- 适用于VMware v7.2.5的安全防火墙管理中心

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。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

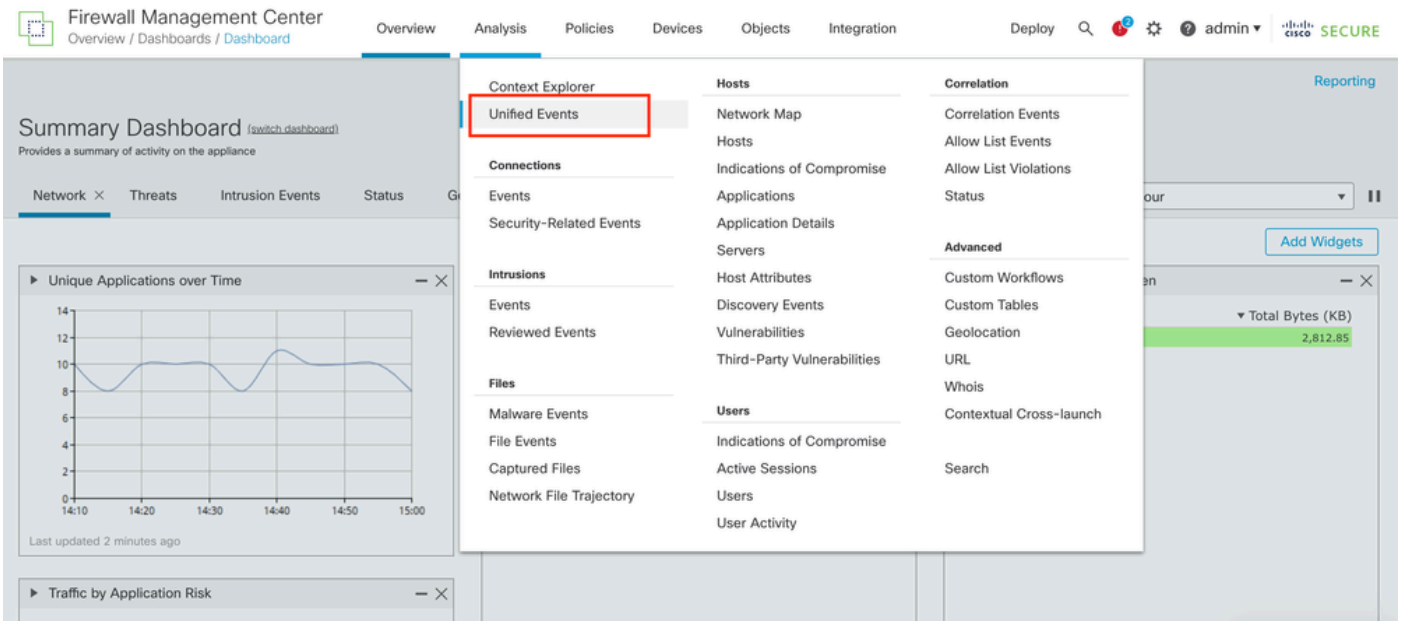
探索

步骤1.登录FMC GUI。

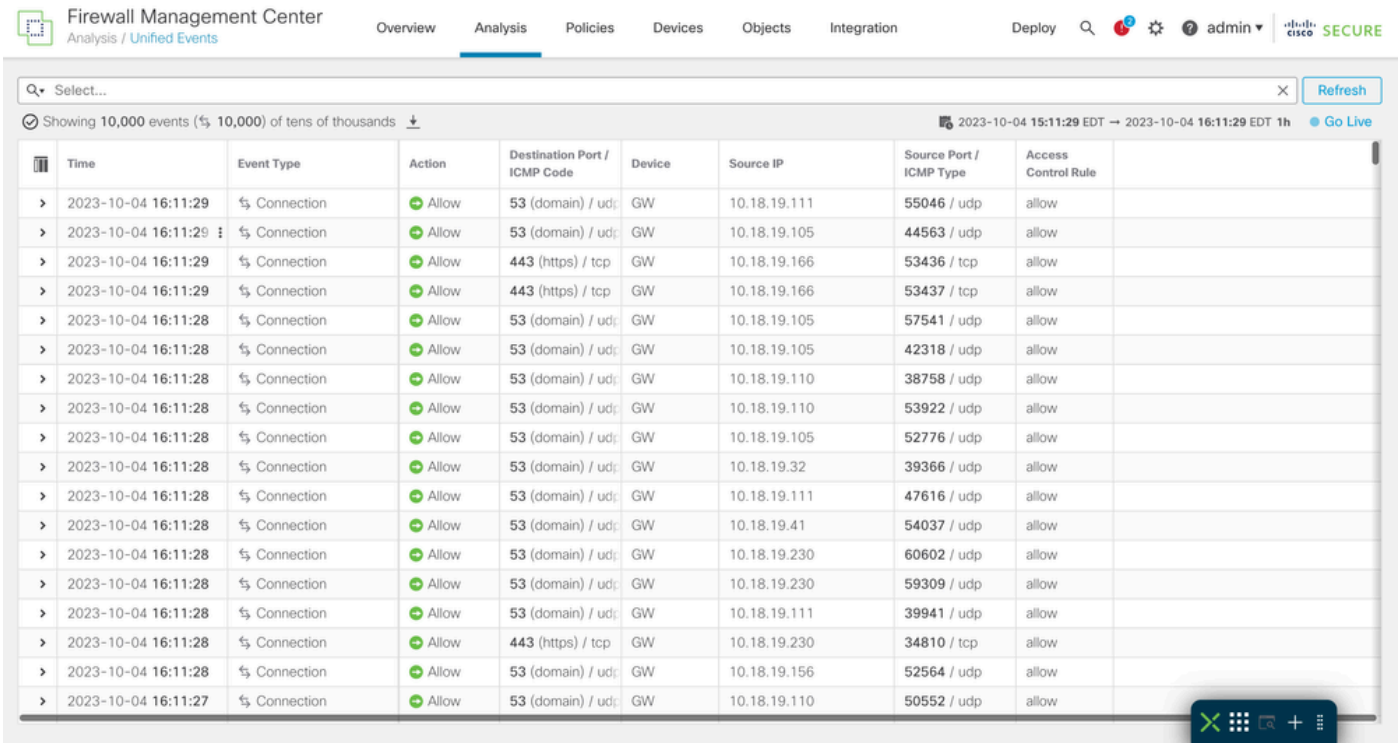
步骤2.定位至分析标签。



步骤3.从下拉菜单中，单击Unified Events。

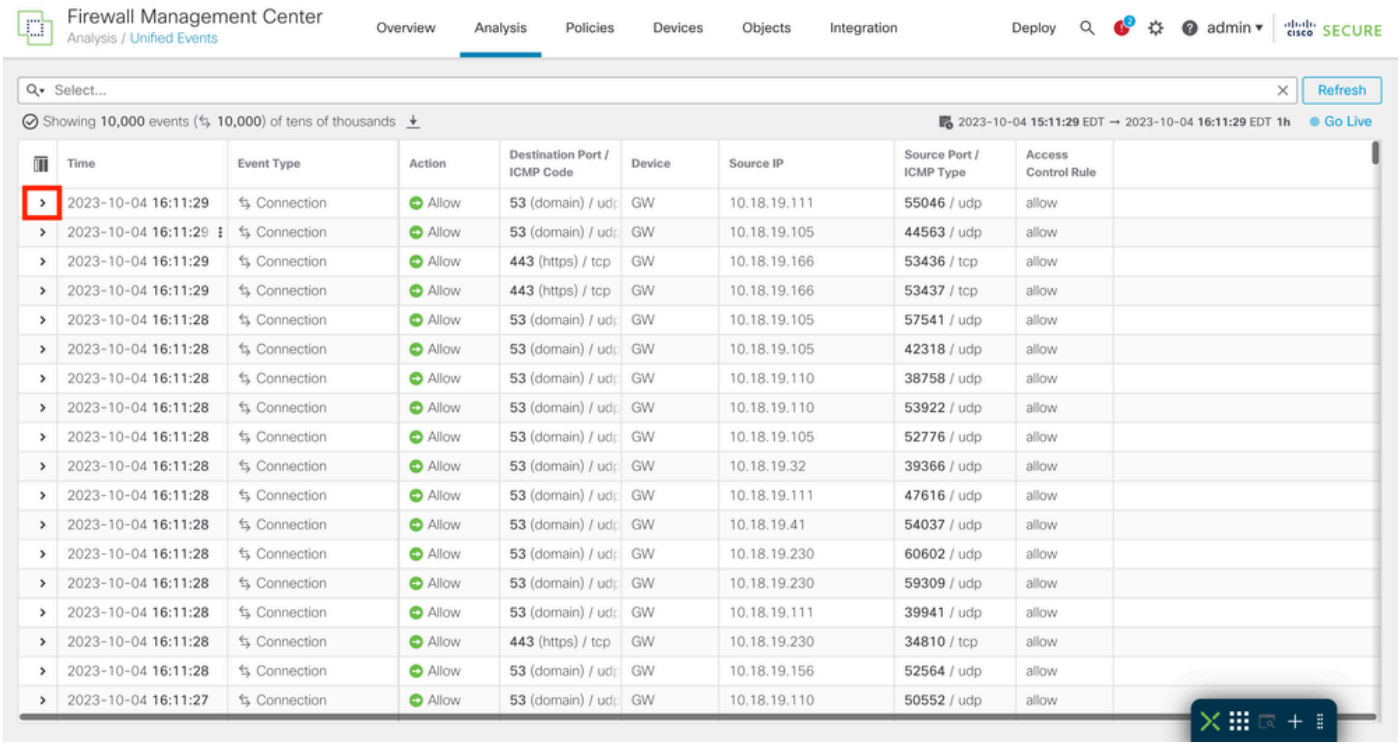


统一事件页面示例

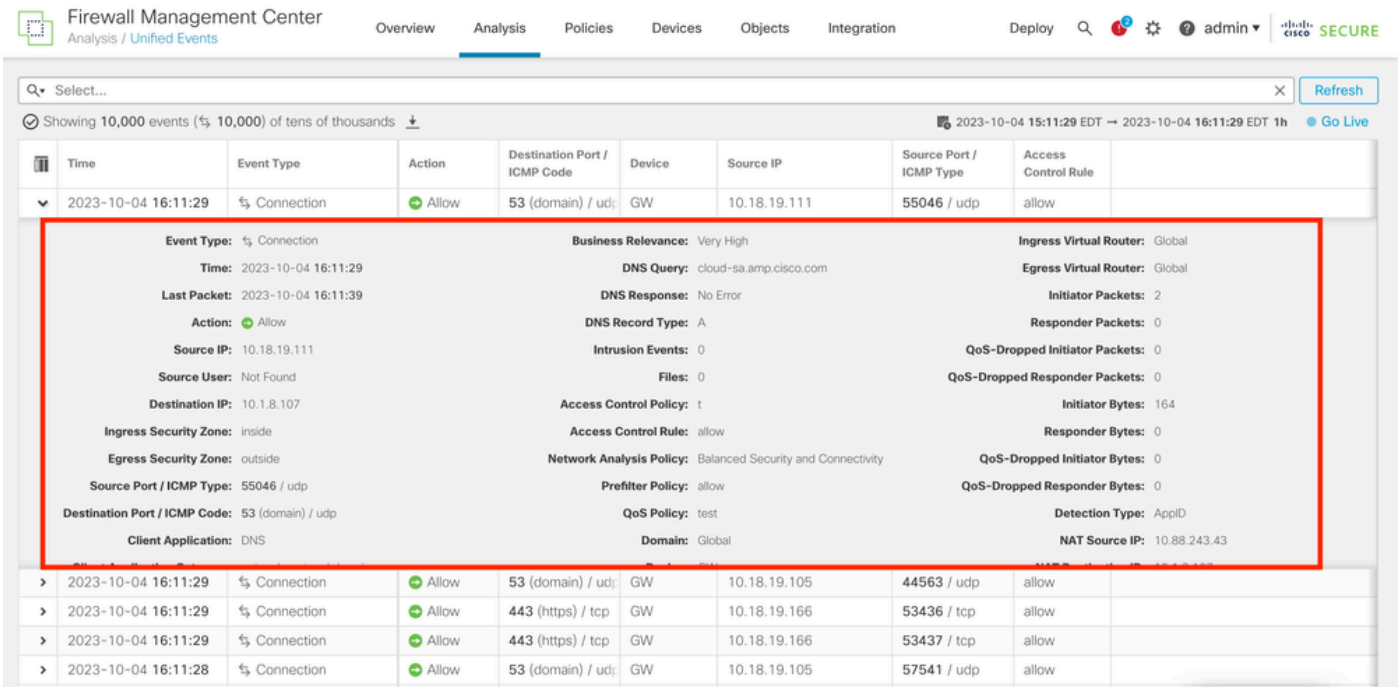


查看事件

步骤1.单击>图标。

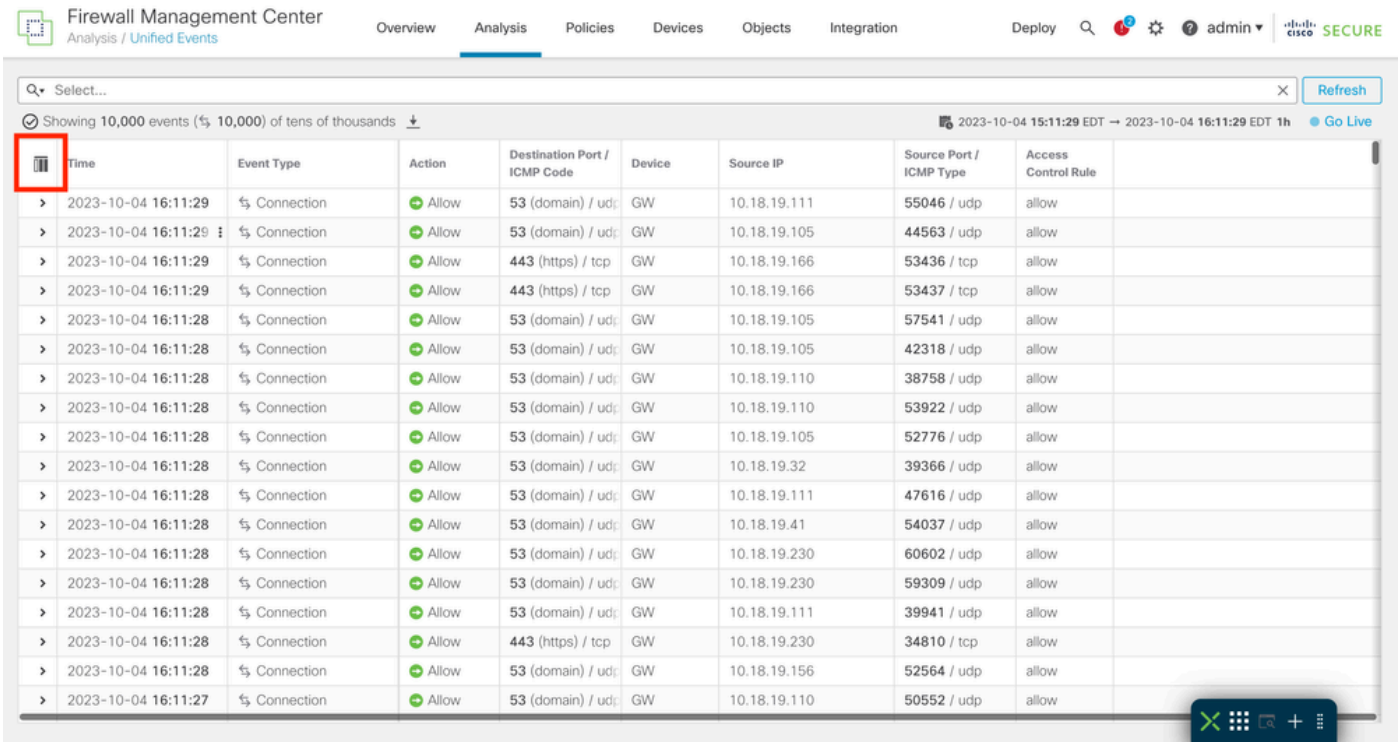


步骤2.显示事件的详细信息。

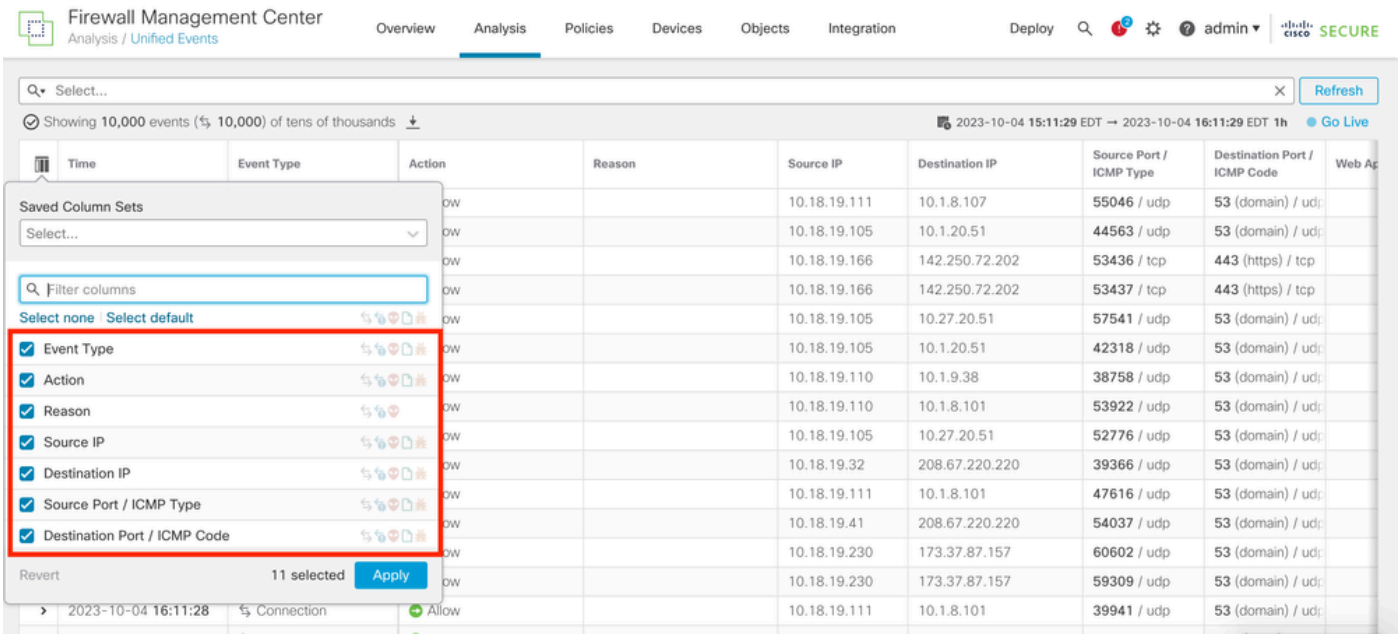


个性化列

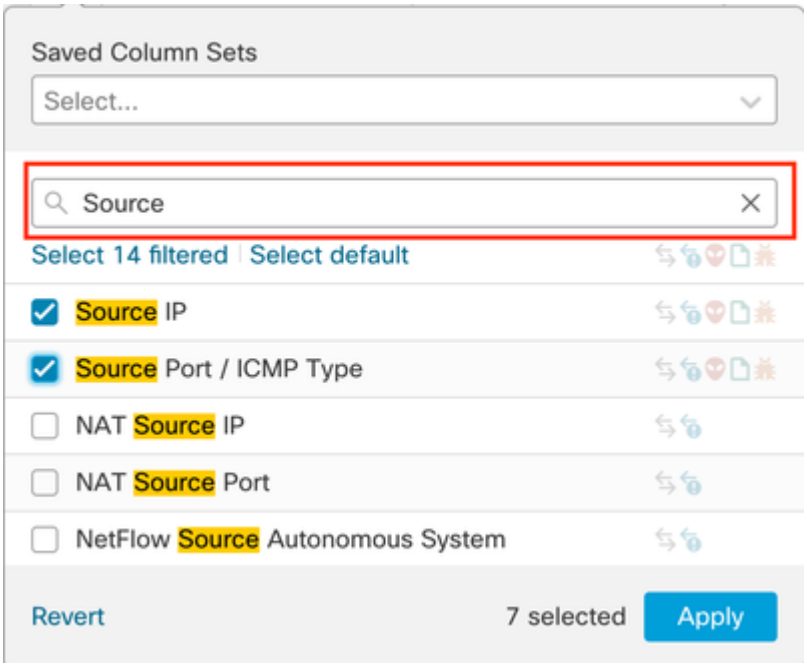
步骤1.点击图标 .



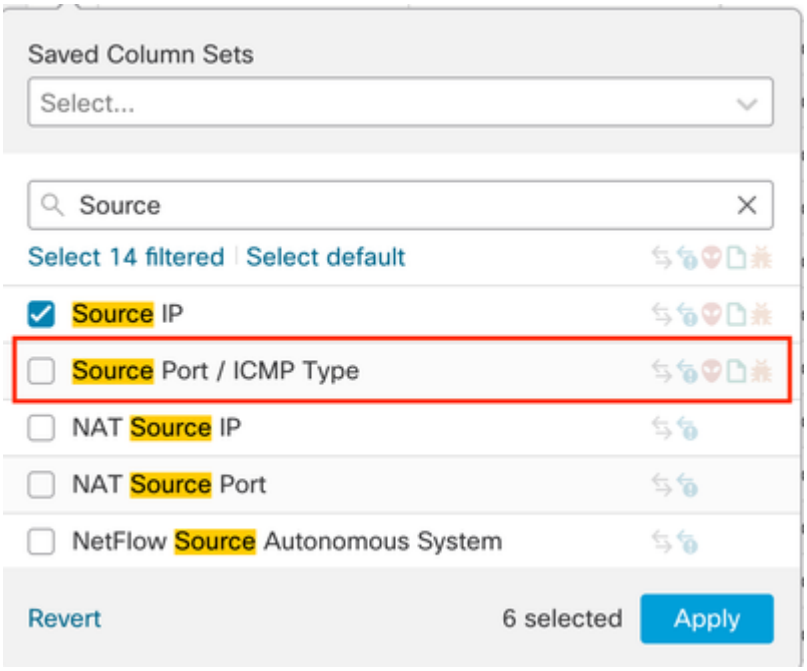
步骤2.选择您要在表上显示的事件字段。



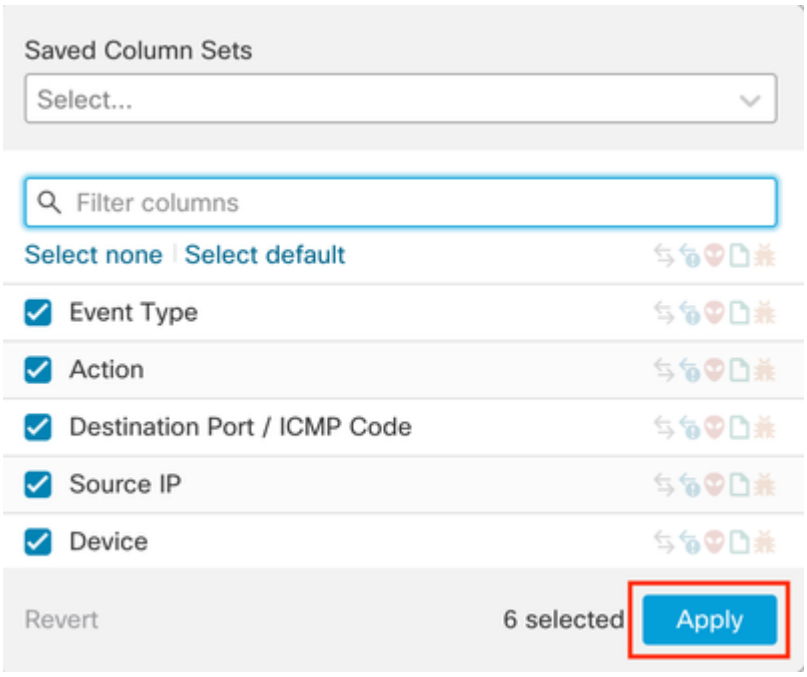
步骤3.（可选）搜索字段以简化导航。



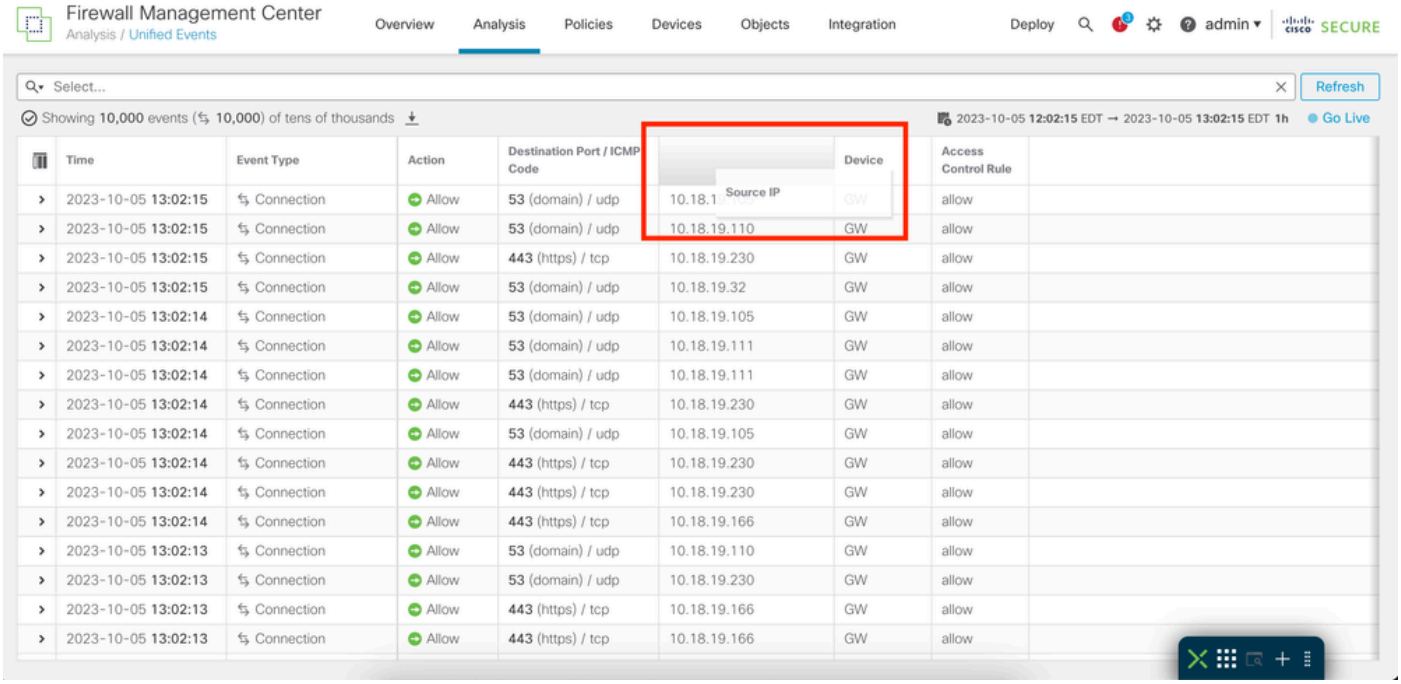
步骤4.点击事件字段以禁用或启用。



步骤5.单击Apply。

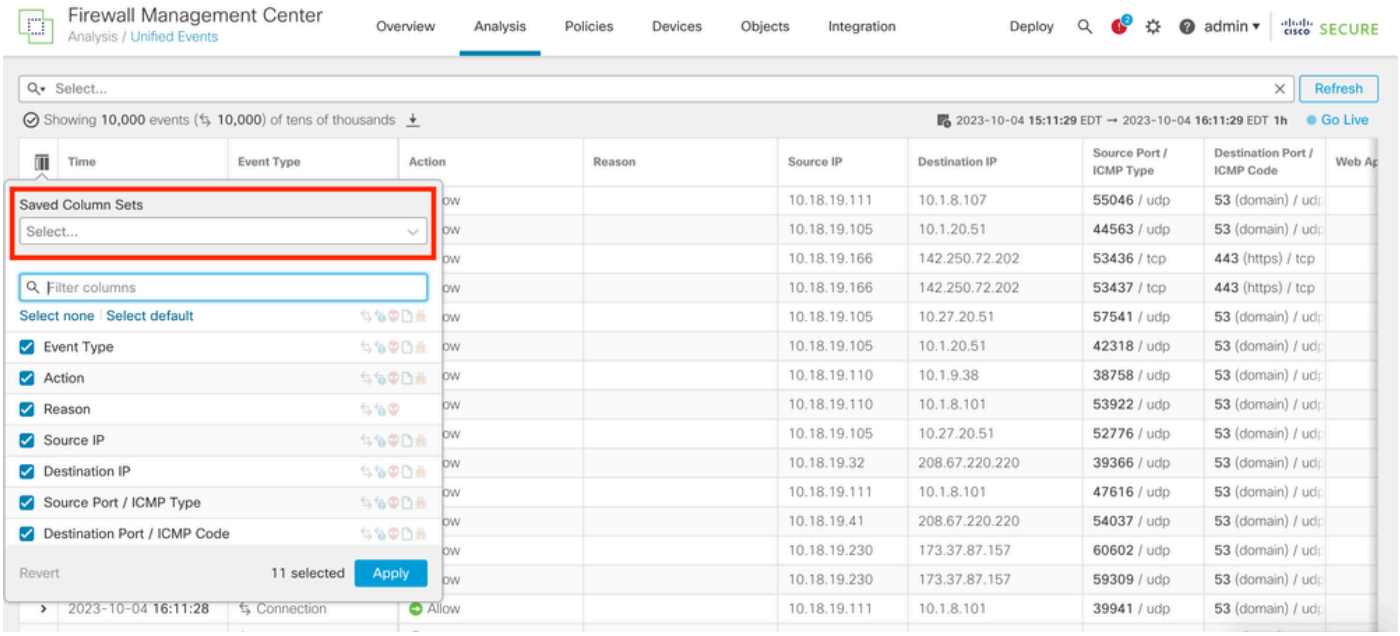


步骤6.（可选）您可以将每个列拖动到不同的位置来重新定位列。

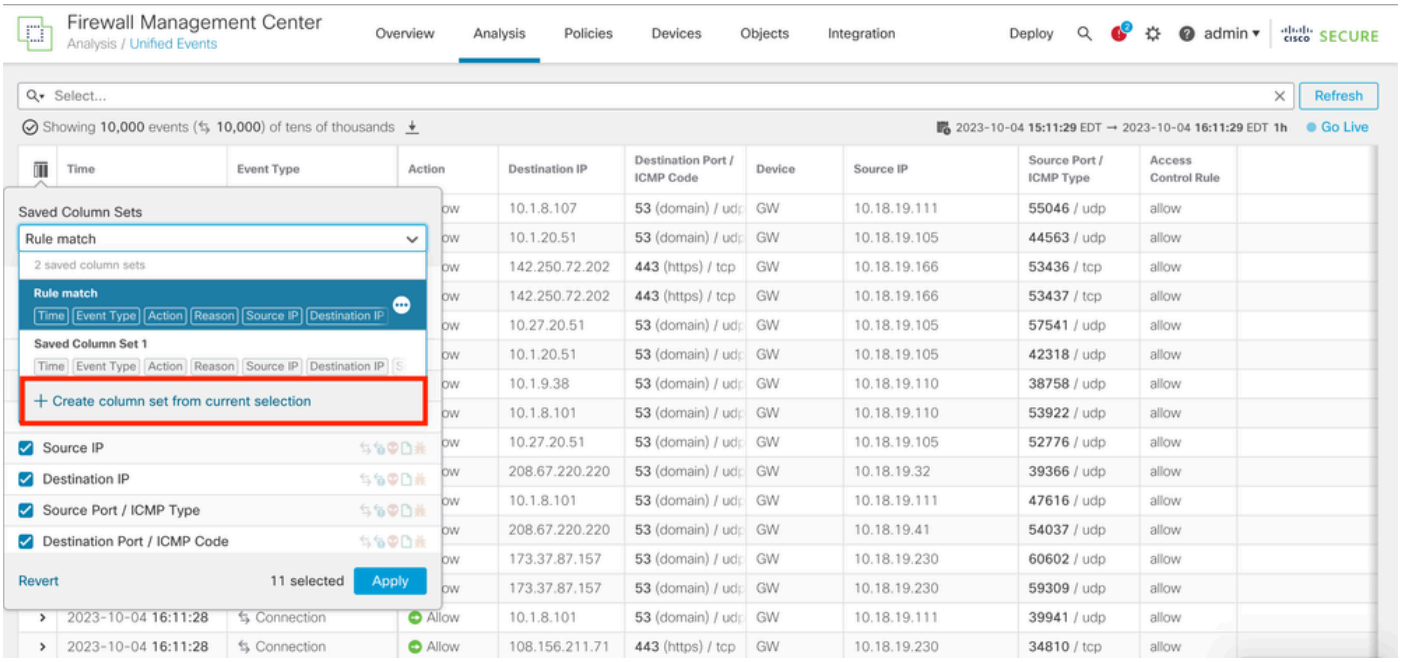


保存列集

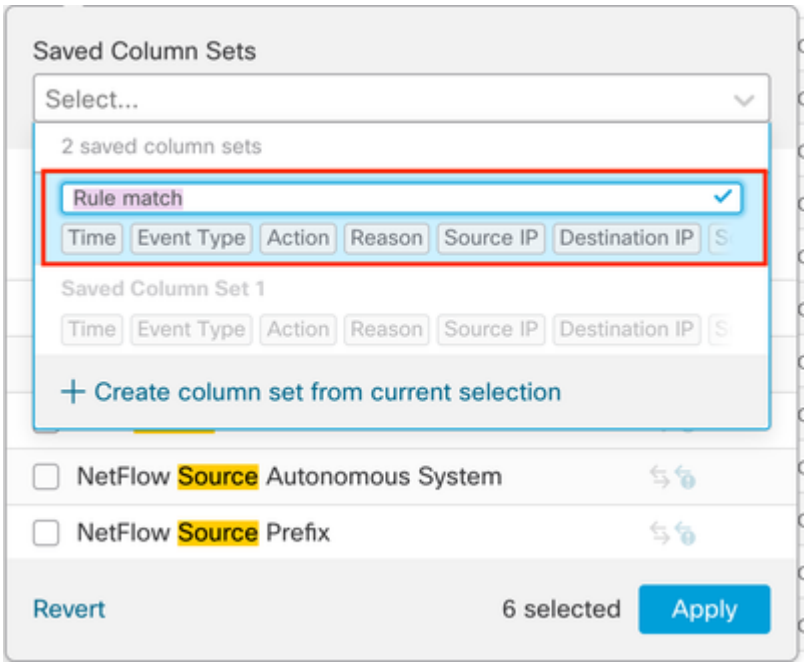
步骤1.点击保存的列集。



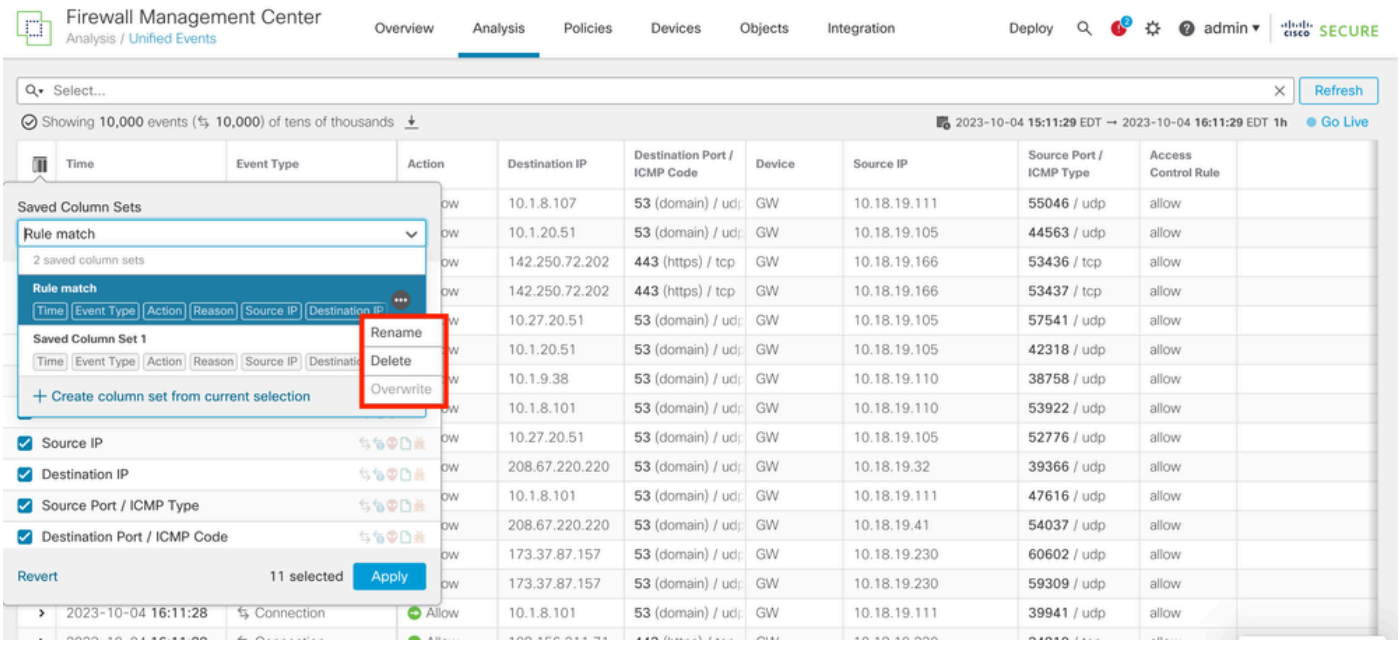
步骤2.点击从当前选择创建列集。



步骤3.（可选）更改列集的名称。

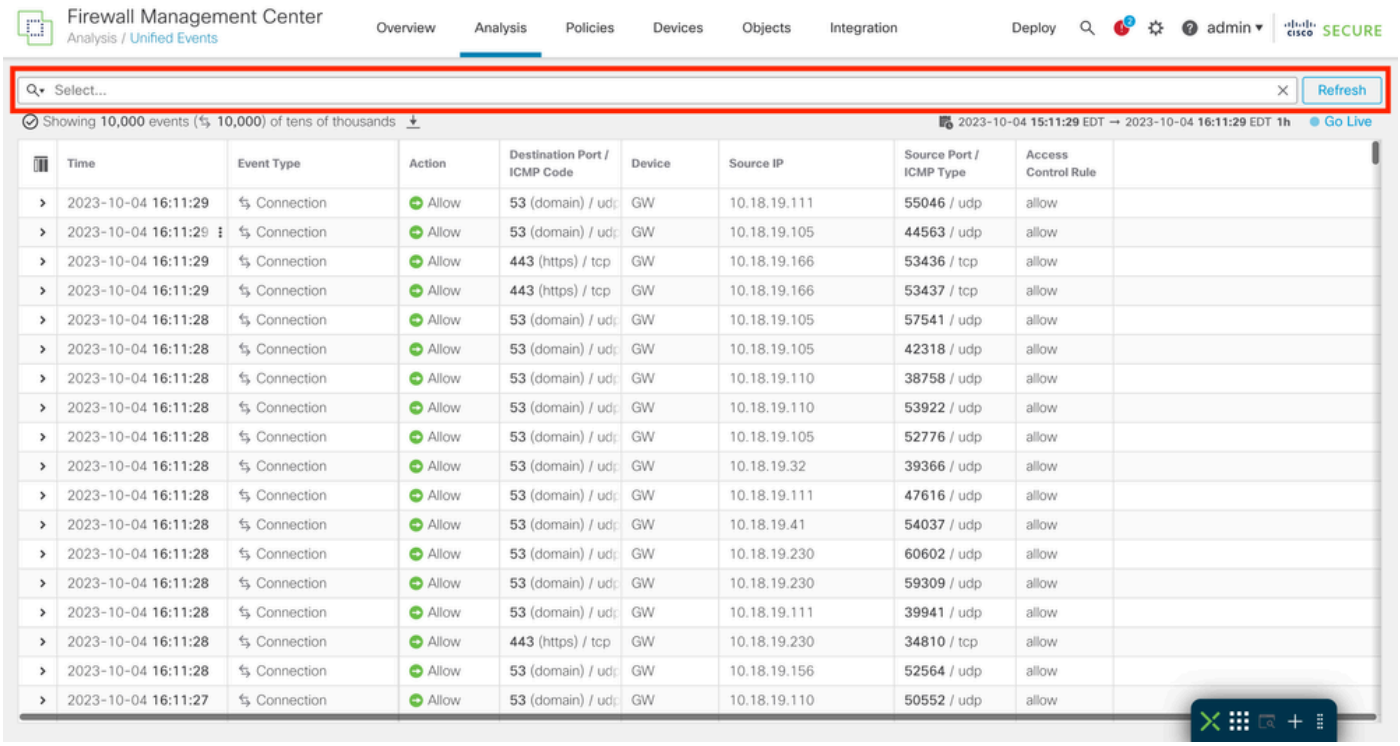


步骤4.单击省略号(...)可以编辑现有集。

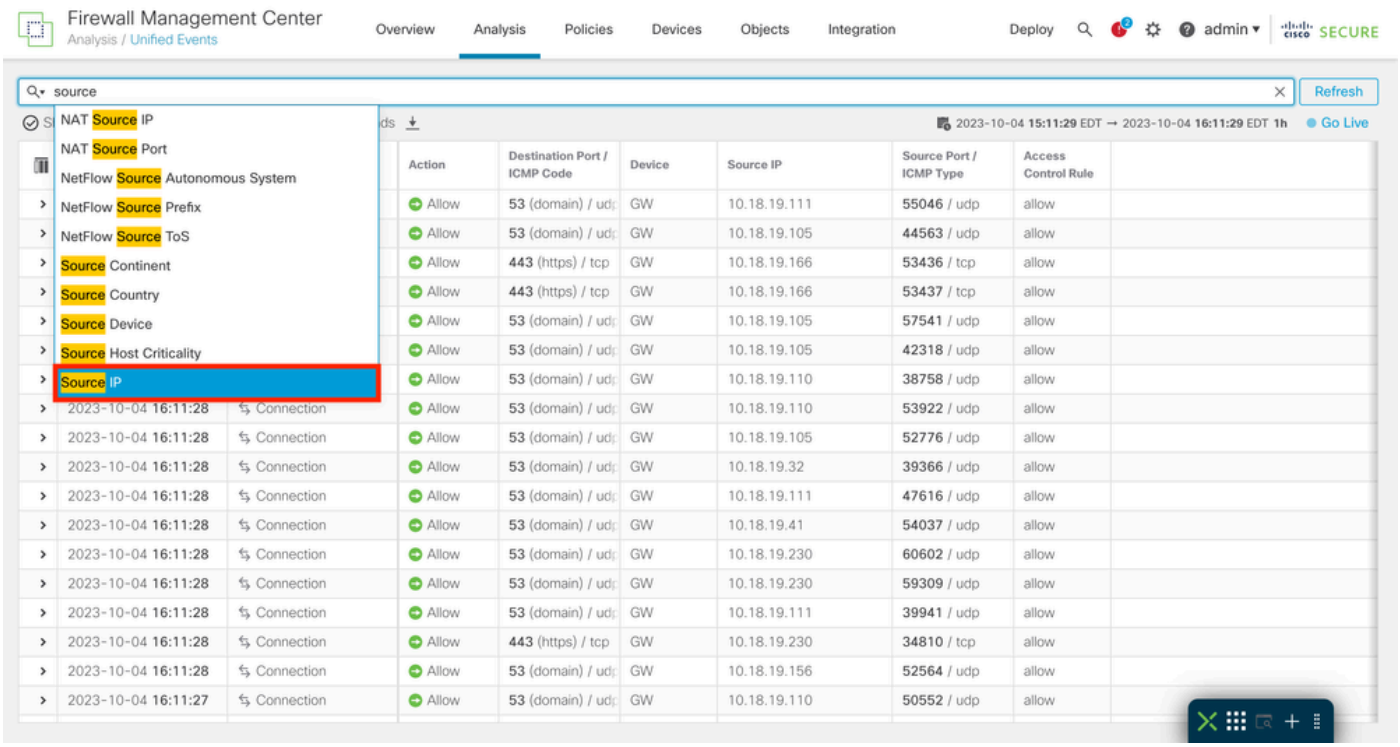


事件搜索

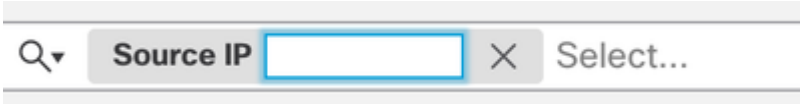
步骤1.要开始搜索特定事件，请点击选择。



步骤2.选择要应用过滤器的字段。

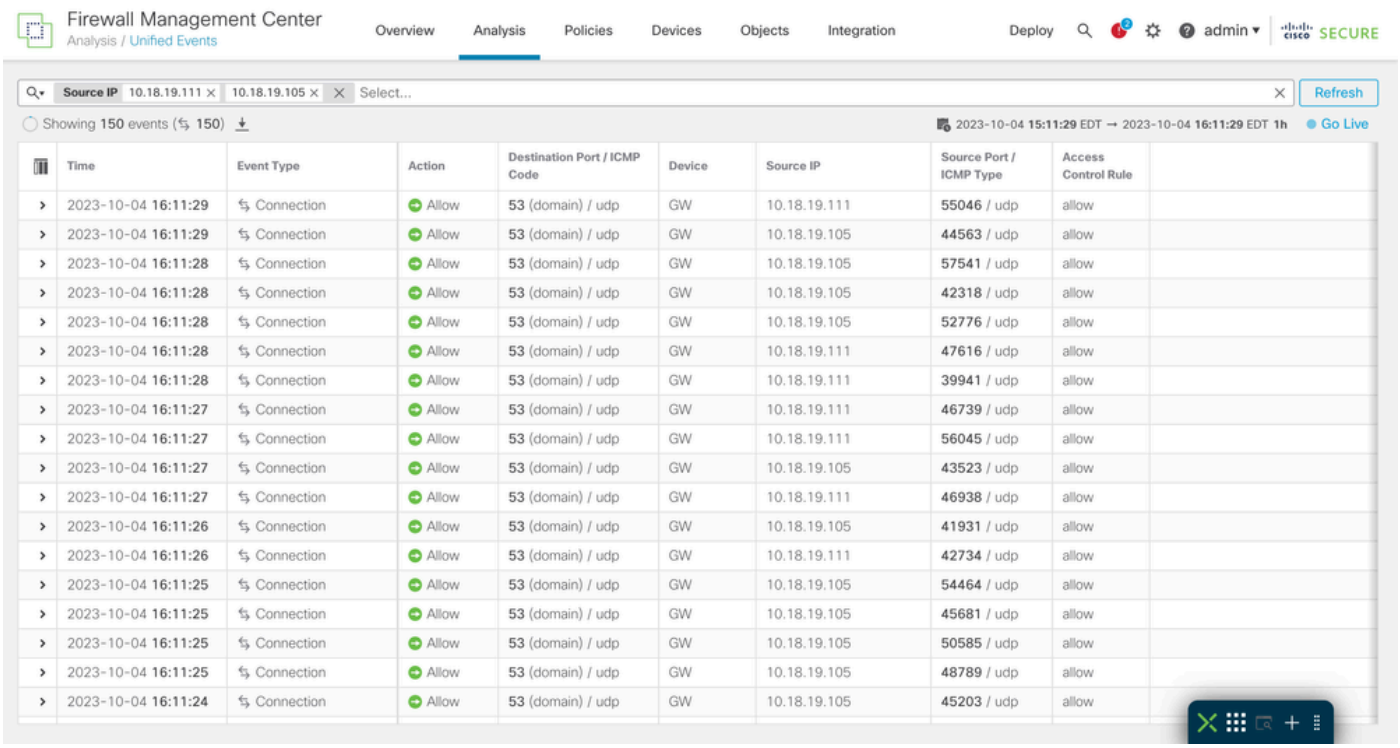


步骤3.编写要用作过滤器的值。



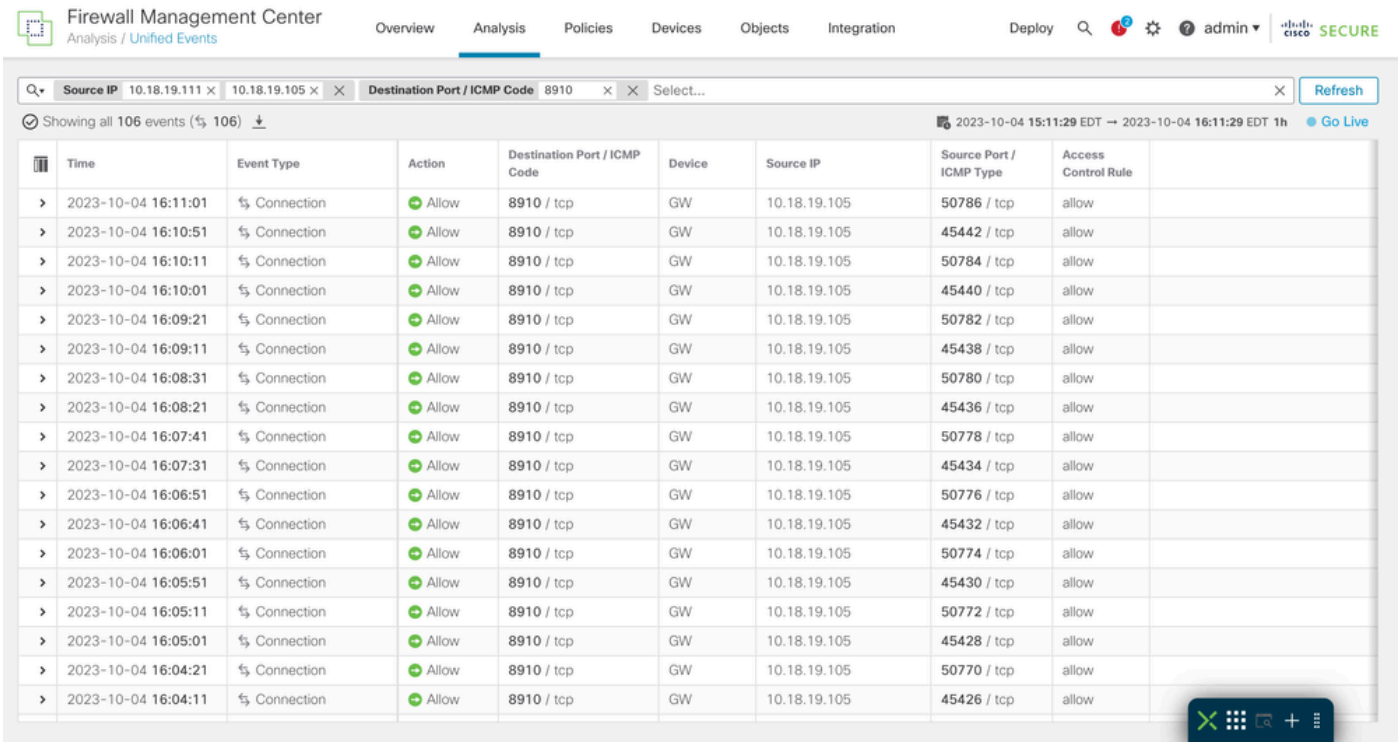
步骤4.单击Apply配置过滤器。

步骤5.（可选）可以向每个过滤器添加多个值。



Time	Event Type	Action	Destination Port / ICMP Code	Device	Source IP	Source Port / ICMP Type	Access Control Rule
2023-10-04 16:11:29	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.111	55046 / udp	allow
2023-10-04 16:11:29	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	44563 / udp	allow
2023-10-04 16:11:28	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	57541 / udp	allow
2023-10-04 16:11:28	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	42318 / udp	allow
2023-10-04 16:11:28	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	52776 / udp	allow
2023-10-04 16:11:28	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.111	47616 / udp	allow
2023-10-04 16:11:28	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.111	39941 / udp	allow
2023-10-04 16:11:27	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.111	46739 / udp	allow
2023-10-04 16:11:27	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.111	56045 / udp	allow
2023-10-04 16:11:27	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	43523 / udp	allow
2023-10-04 16:11:27	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.111	46938 / udp	allow
2023-10-04 16:11:26	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	41931 / udp	allow
2023-10-04 16:11:26	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.111	42734 / udp	allow
2023-10-04 16:11:25	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	54464 / udp	allow
2023-10-04 16:11:25	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	45681 / udp	allow
2023-10-04 16:11:25	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	50585 / udp	allow
2023-10-04 16:11:25	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	48789 / udp	allow
2023-10-04 16:11:24	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	45203 / udp	allow

步骤6.（可选）根据需要添加多个过滤器。



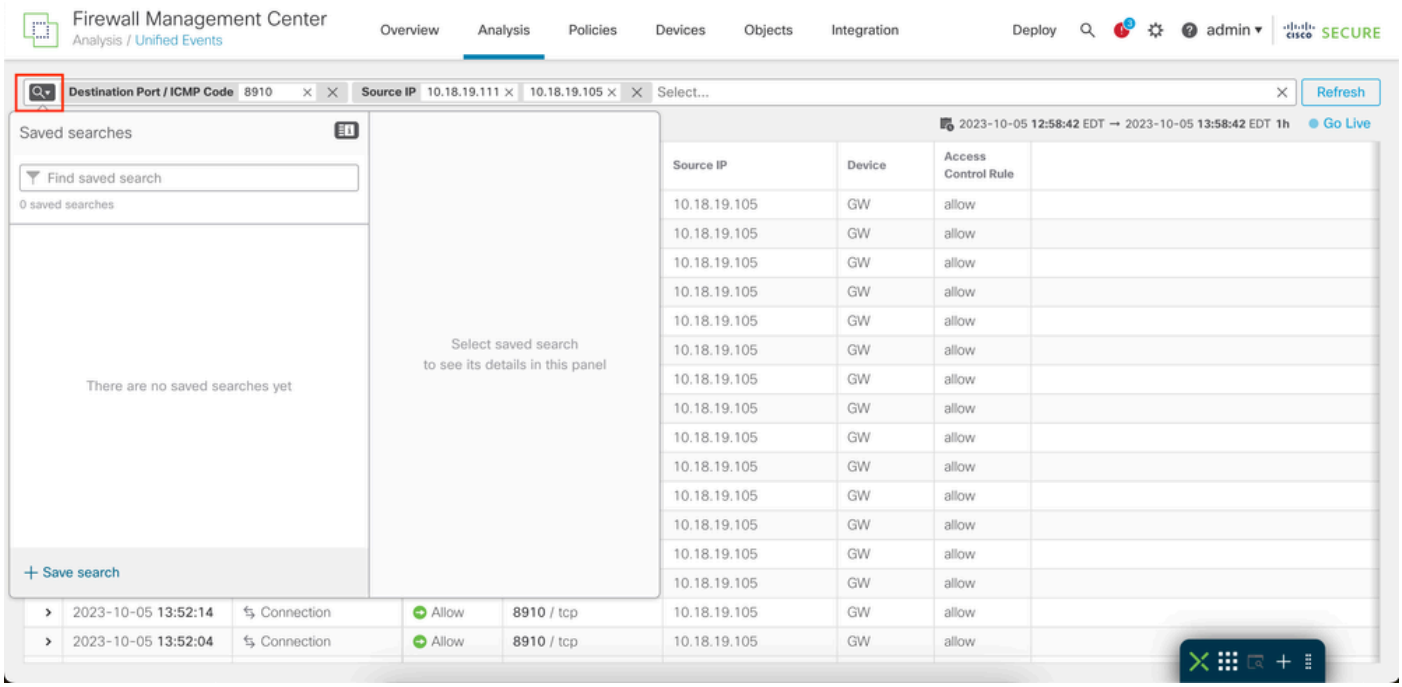
Time	Event Type	Action	Destination Port / ICMP Code	Device	Source IP	Source Port / ICMP Type	Access Control Rule
2023-10-04 16:11:01	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	50786 / tcp	allow
2023-10-04 16:10:51	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	45442 / tcp	allow
2023-10-04 16:10:11	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	50784 / tcp	allow
2023-10-04 16:10:01	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	45440 / tcp	allow
2023-10-04 16:09:21	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	50782 / tcp	allow
2023-10-04 16:09:11	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	45438 / tcp	allow
2023-10-04 16:08:31	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	50780 / tcp	allow
2023-10-04 16:08:21	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	45436 / tcp	allow
2023-10-04 16:07:41	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	50778 / tcp	allow
2023-10-04 16:07:31	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	45434 / tcp	allow
2023-10-04 16:06:51	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	50776 / tcp	allow
2023-10-04 16:06:41	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	45432 / tcp	allow
2023-10-04 16:06:01	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	50774 / tcp	allow
2023-10-04 16:05:51	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	45430 / tcp	allow
2023-10-04 16:05:11	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	50772 / tcp	allow
2023-10-04 16:05:01	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	45428 / tcp	allow
2023-10-04 16:04:21	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	50770 / tcp	allow
2023-10-04 16:04:11	Connection	Allow	8910 / tcp	GW	10.18.19.105	45426 / tcp	allow

提示：编写值时可以使用运算符（>、<、 ！等）。

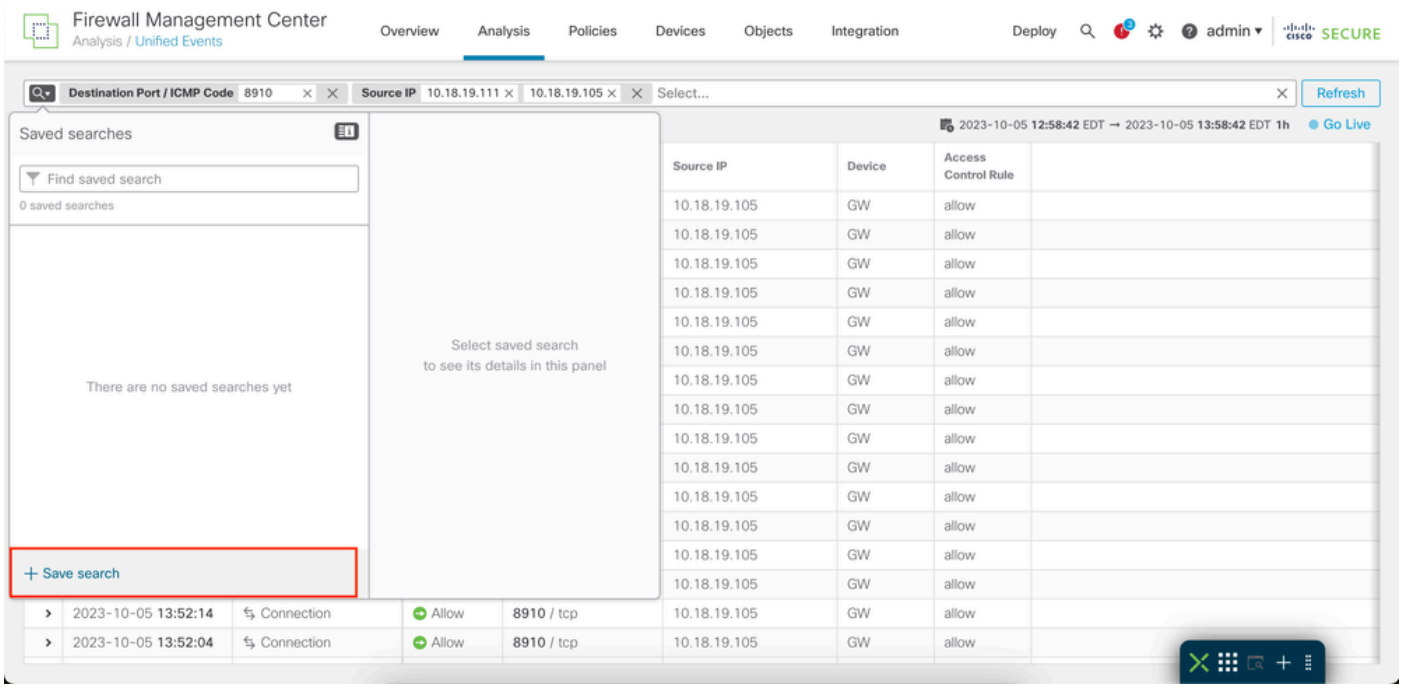
保存搜索

可以保存搜索，以便您可以重复使用已创建的过滤器。

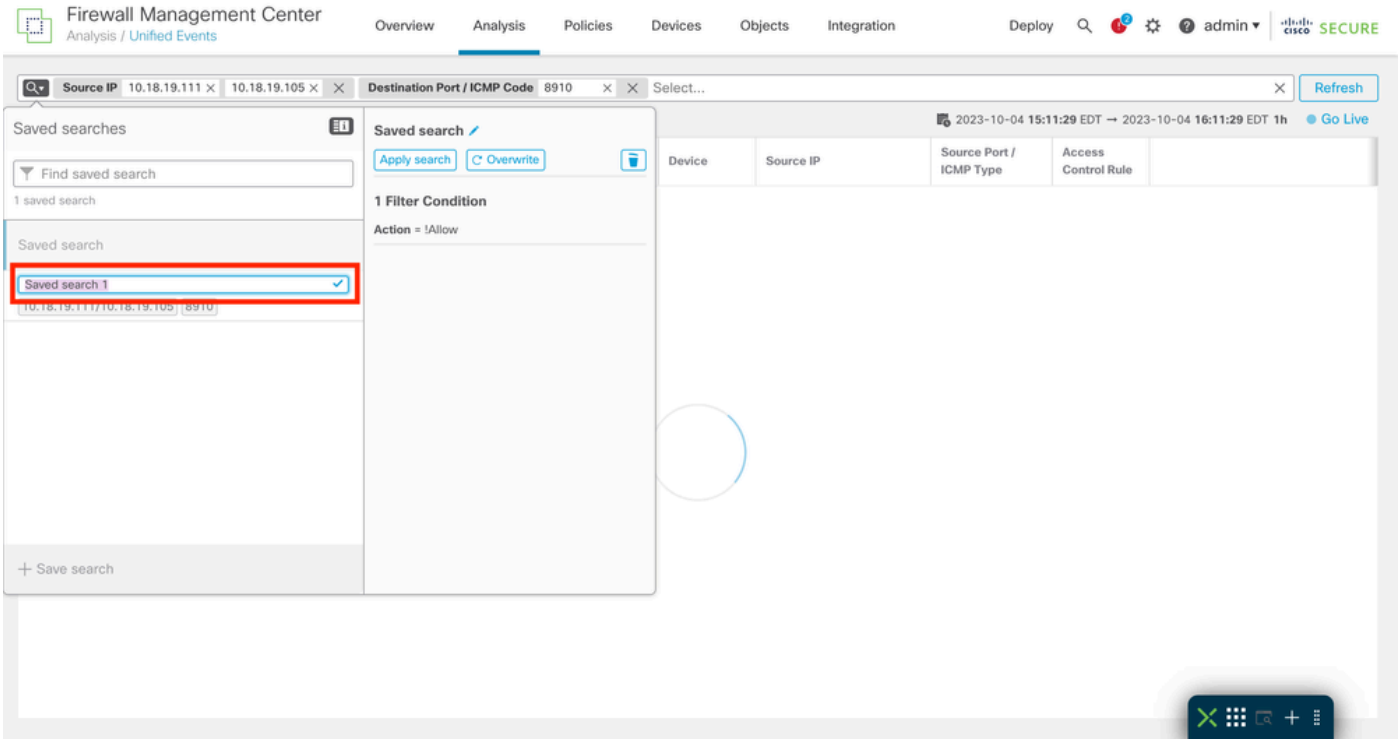
步骤1.点击放大镜图标。



步骤2.单击Save Search。



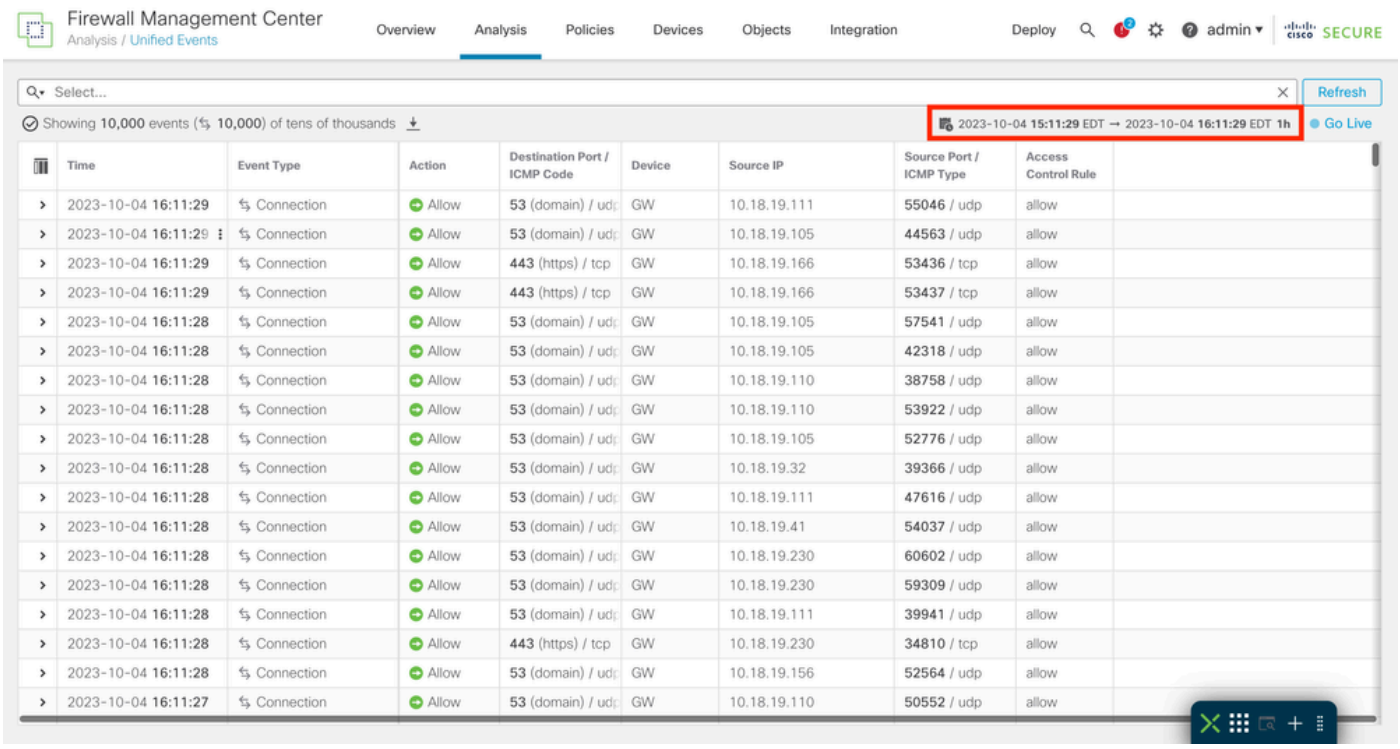
步骤3.（可选）更改搜索的名称。



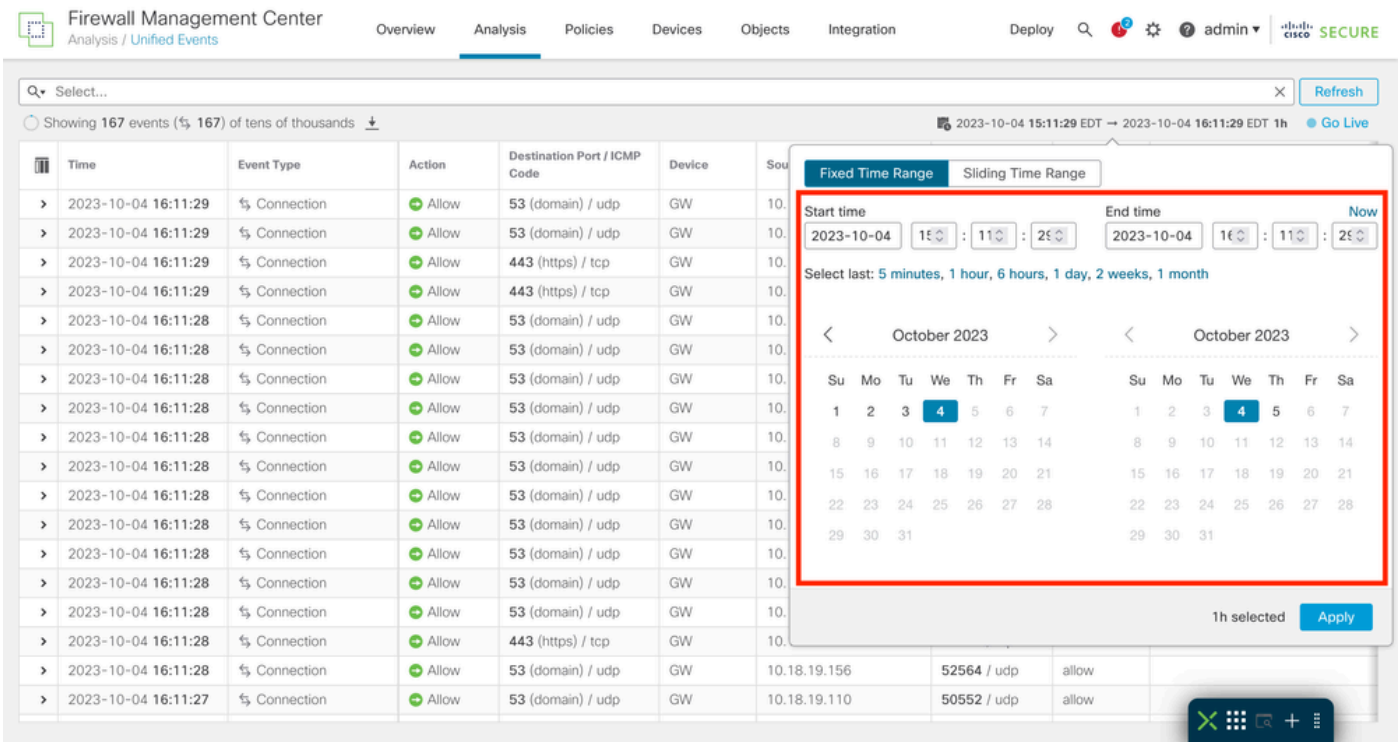
时间段

通过修改时间窗口，可以更容易地根据特定时间缩小相关事件的范围。

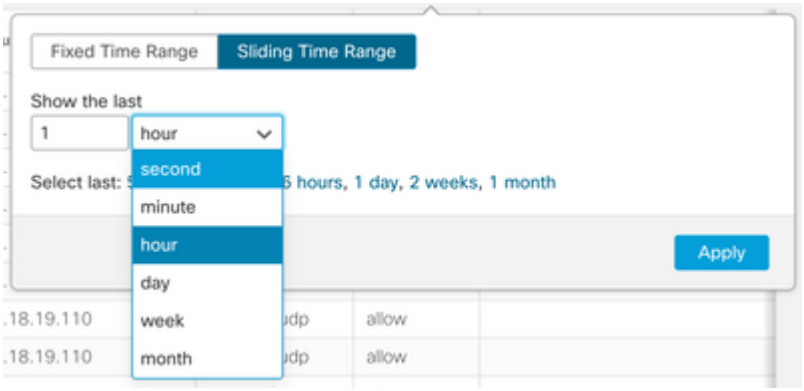
步骤1.要修改事件的窗口框架，请单击日期范围。



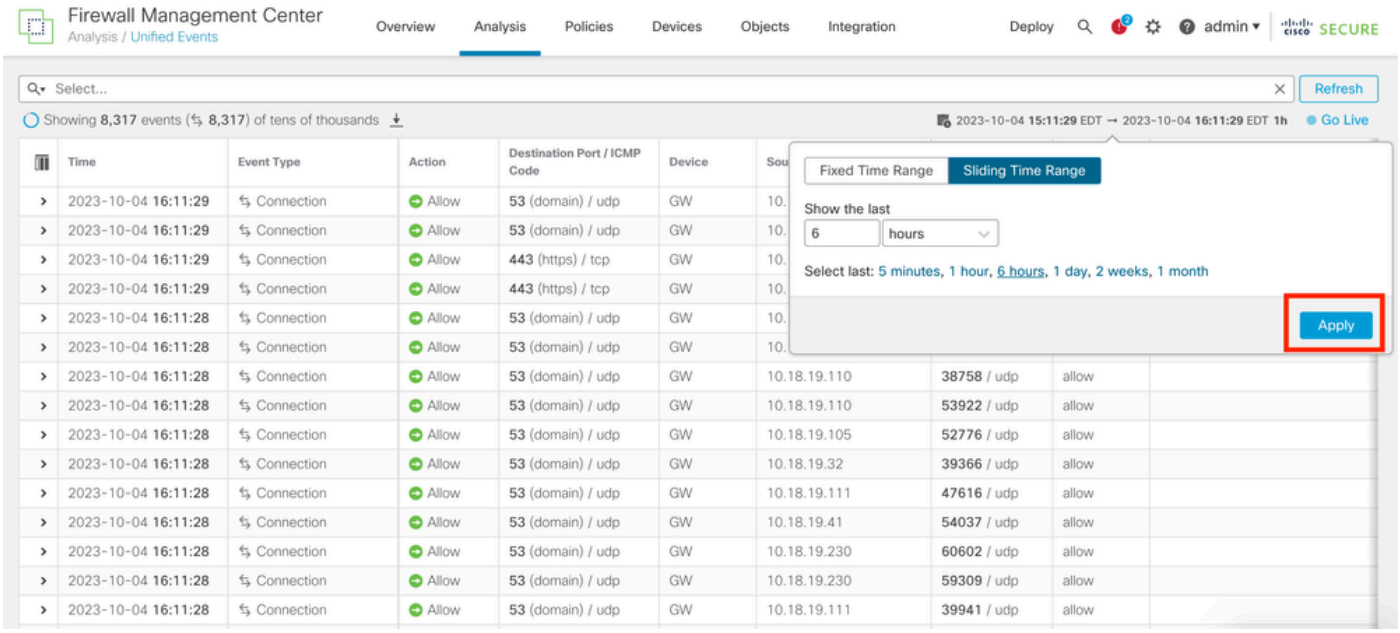
步骤2.在弹出窗口中选择时间范围。



步骤3.（可选）使用滑动时间范围显示从特定时间到当前时间的事件。



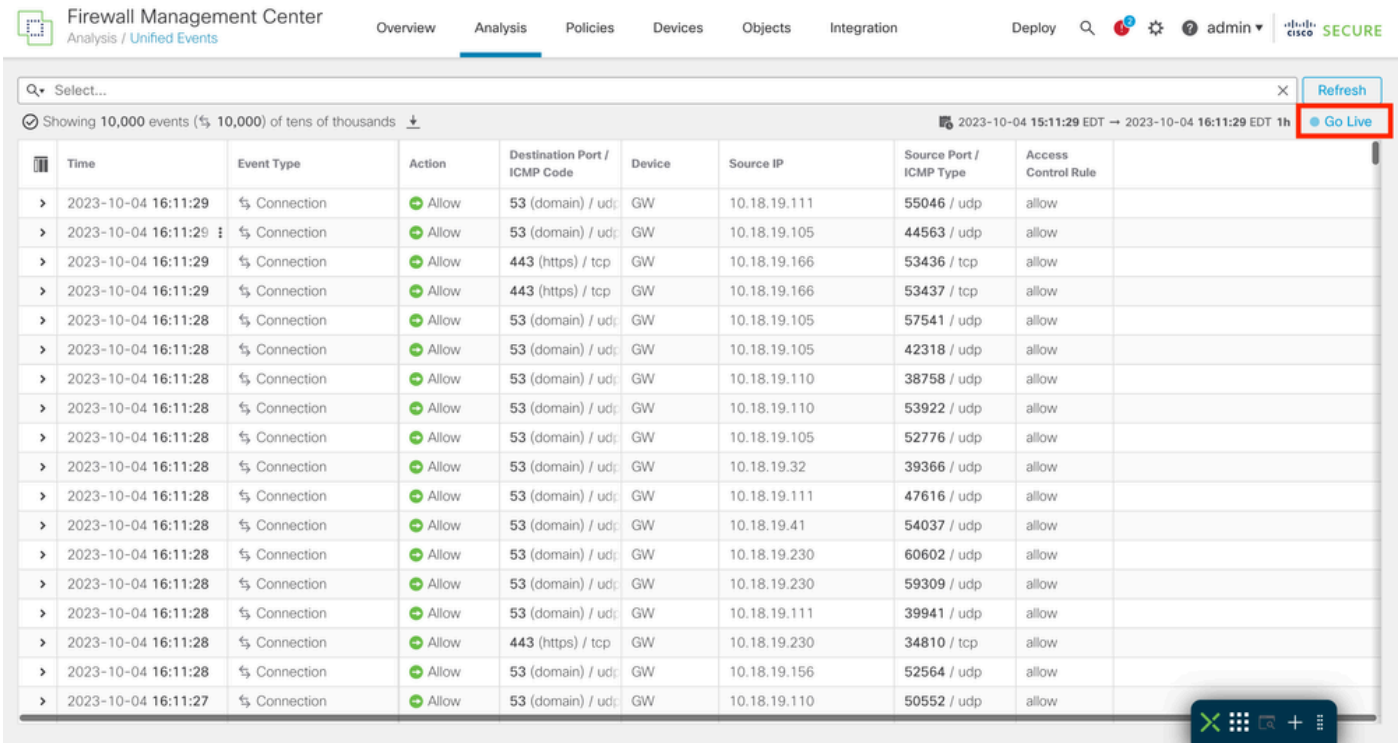
步骤4.单击Apply过滤配置的时间范围内的事件。



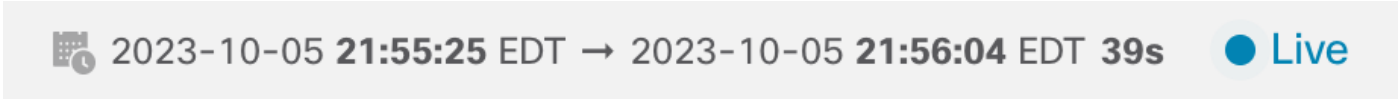
正式启用

您可以启用Go Live功能以实时显示事件。事件在生成时显示。

要启用，请点击上线。



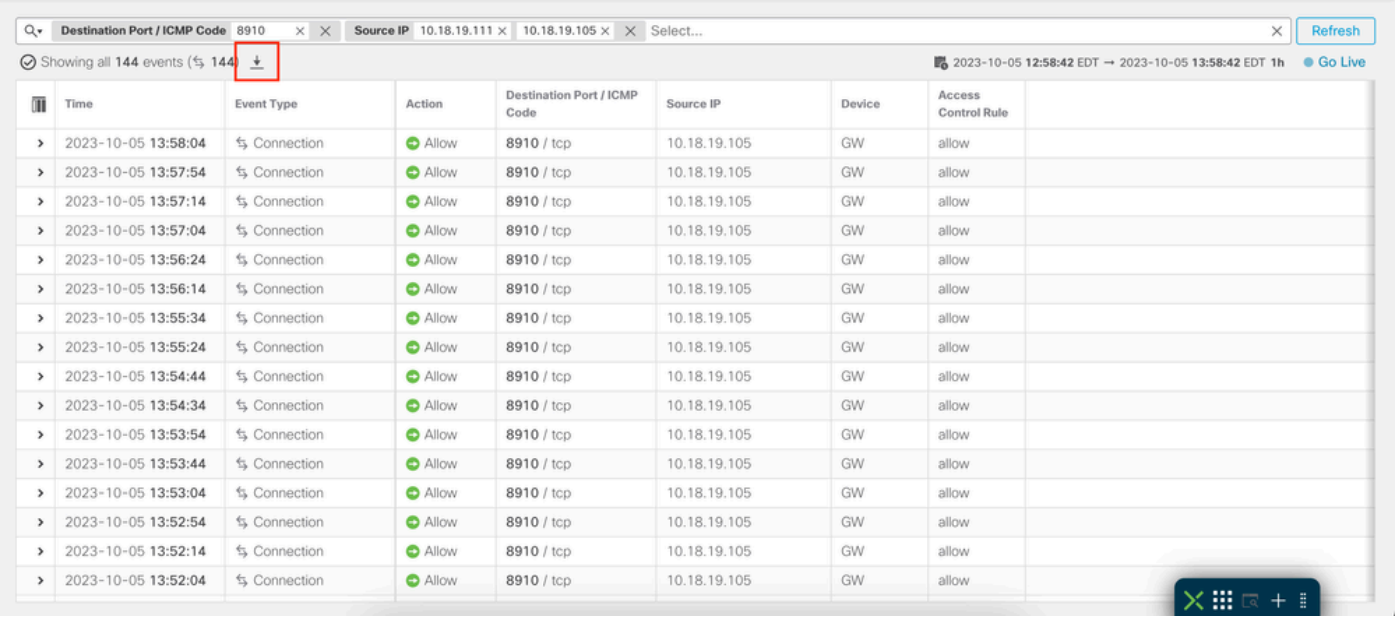
启用后，它会显示Live一词。



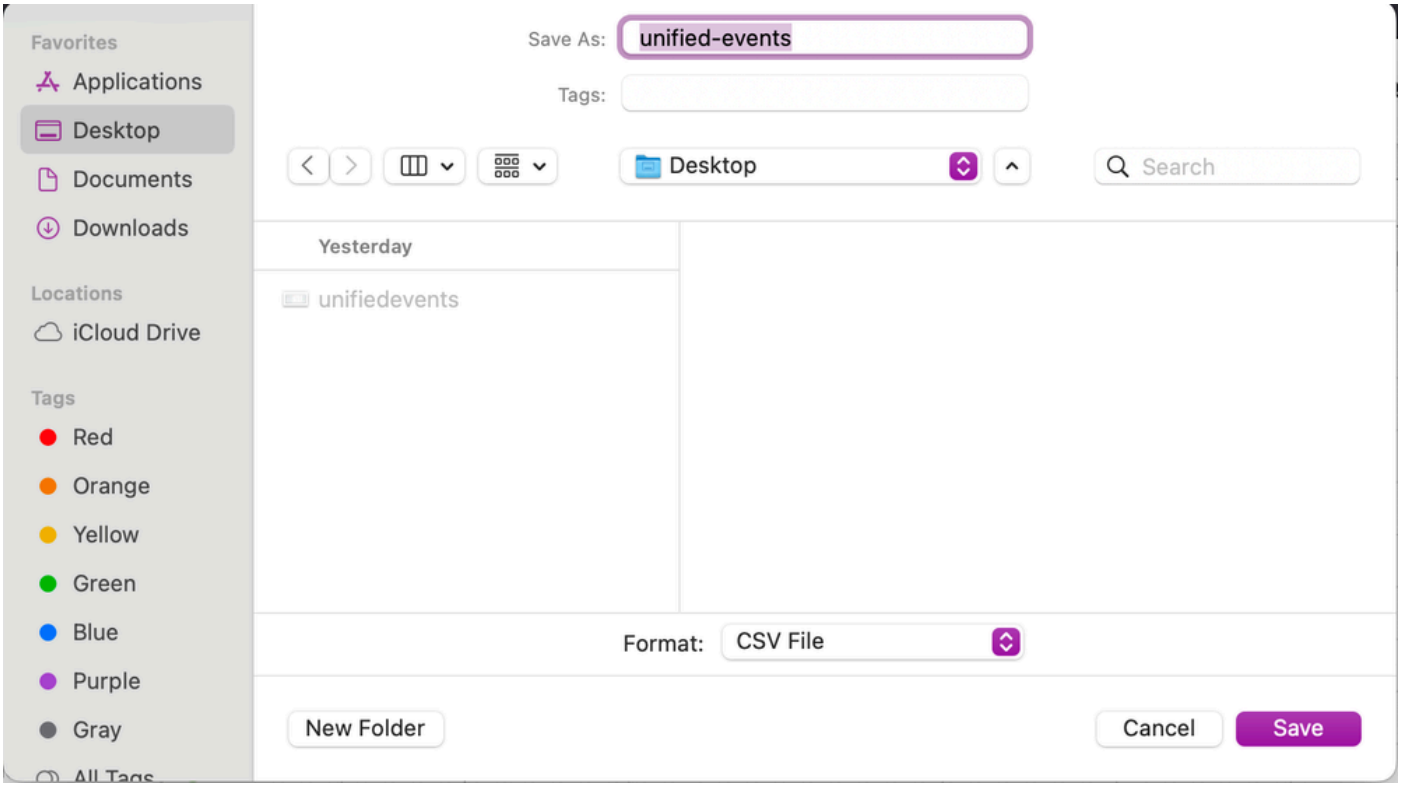
⚠ 警告：启用Live后，无法修改时间段。要修改时间段，请先再次点击禁用Live选项。

将事件下载为 逗号分隔的值 (CSV)

步骤1.点击下载图标，生成包含当前显示在页面上的事件的文件。



步骤2.选择下载文件夹、名称并单击Save。



步骤3.检验CSV文件。

Time	Event Type	Action	Destination Port / ICMP Code	Device	Source IP	Source Port / ICMP Type	Access Control Rule
2023-10-05 15:21:29	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	37412 / udp	allow
2023-10-05 15:21:29	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	54766 / udp	allow
2023-10-05 15:21:29	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.166	54279 / udp	allow
2023-10-05 15:21:29	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	55185 / udp	allow
2023-10-05 15:21:29	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	46312 / udp	allow
2023-10-05 15:21:29	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	36785 / udp	allow
2023-10-05 15:21:28	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.110	57394 / udp	allow
2023-10-05 15:21:28	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.156	57395 / udp	allow
2023-10-05 15:21:28	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.111	38278 / udp	allow
2023-10-05 15:21:28	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	44865 / udp	allow
2023-10-05 15:21:28	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.156	58387 / udp	allow
2023-10-05 15:21:28	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.110	49873 / udp	allow
2023-10-05 15:21:27	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	51060 / udp	allow
2023-10-05 15:21:27	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	34103 / udp	allow
2023-10-05 15:21:27	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.31	60020 / udp	allow
2023-10-05 15:21:26	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.110	43410 / udp	allow
2023-10-05 15:21:26	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.111	47406 / udp	allow
2023-10-05 15:21:26	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.105	43359 / udp	allow
2023-10-05 15:21:26	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.111	43336 / udp	allow
2023-10-05 15:21:26	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.111	42658 / udp	allow
2023-10-05 15:21:26	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.156	52923 / udp	allow
2023-10-05 15:21:25	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.110	46485 / udp	allow
2023-10-05 15:21:25	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.201	52178 / udp	allow
2023-10-05 15:21:25	Connection	Allow	53 (domain) / udp	GW	10.18.19.111	55864 / udp	allow

相关信息

- 使用统一事件查看器
- Cisco Secure Firewall - Unified Events Viewer:提示和诀窍
- 思科技术支持和下载

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）。

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）。