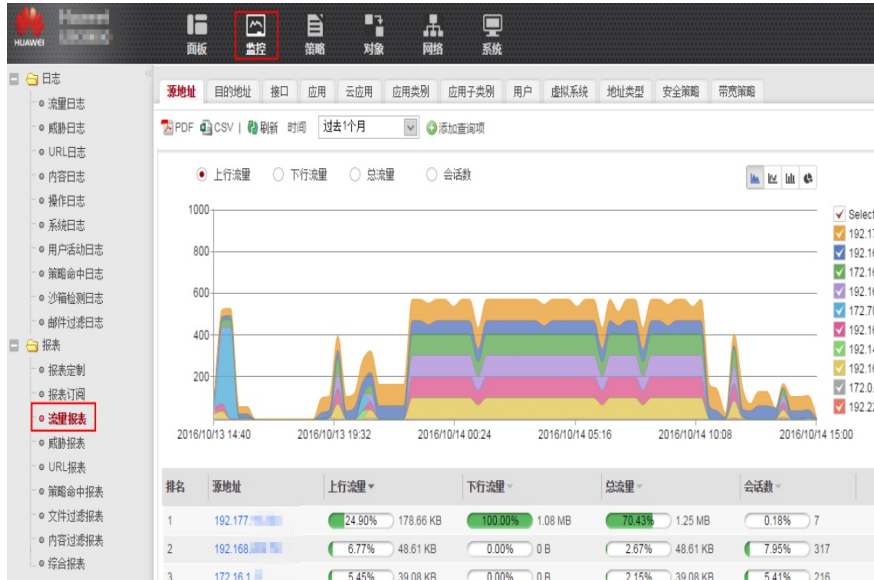


问题描述

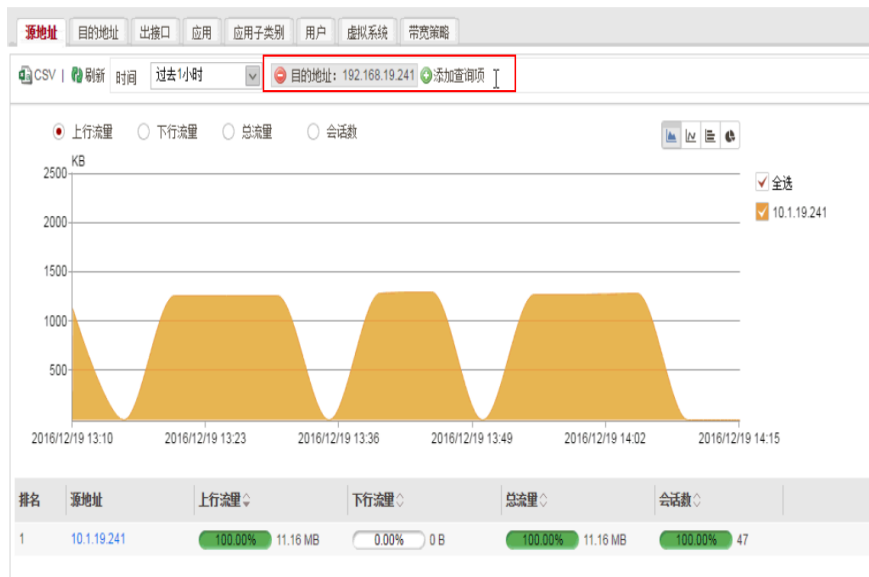
【MVS】华为防火墙如何查看针对某个目的地址的流量统计信息？

解决方法

可以登录Web界面，在“监控 > 报表 > 流量报表”下单击相应页签查看每种维度的流量报表。



同时可通过过滤器进行精细化查看



报表汇聚机制

介绍报表数据汇聚的机制。

报表是根据日志数据经过一段时间汇聚形成的，由于磁盘性能读写因素的限制，报表汇聚不是实时的，数据汇聚有以下几个原则：

- 每隔5分钟对当前5分钟内的原始日志进行汇聚，形成5分钟数据表。
- 每隔20分钟对此时间段内的5分钟数据表进行汇聚，形成20分钟数据表。
- 每隔1小时对此时间段内的20分钟数据表进行汇聚，形成1小时数据表。
- 每隔24小时对此时间段内的1小时数据表进行汇聚，形成每天数据表。

报表数据来源于日志汇聚的各种数据表，因此用户在Web界面下选择某个查询时间段查看报表时，实际上就是通过这些数据表的数据进行查询的，不同查询时间段查看的数据表不同，具体如下。

查询时间段	查询的数据来源
查询最近一小时	5分钟数据表统计的数据
查询最近24小时	20分钟数据表统计的数据
查询过去3天	1小时数据表统计的数据
查询过去一周	1小时数据表统计的数据
查询过去一个月	1天数据表统计的数据

查询时间段	查询的数据来源
-------	---------

为了能更久的保存报表数据，每种类型的数据表会按照时间顺序，逐步老化删除掉，具体遵循的原则如下：

数据表	删除时间
5分钟表	8小时后。即：以当前时间为准，生成的5分钟数据表，过8小时候以后，此数据表中的数据会被清除。
20分钟表	192小时后。
1小时表	31天后。

- 由于报表数据很多且一直在不断变化，为了能更久的保存报表数据，系统会根据上述清除机制进行数据清理，因此在经过一段时间后，用户想再查询某个时间点的报表数据时，可能不会查询到具体那个时间点的精确数据。例如用户想要查询1个月前某天12:00到13:00的流量报表，此时可能只能查询到每天数据表，而不是该小时内的详细报表数据。
- 若设备在每天凌晨下电，会导致系统还未形成天数据表，用户查询时会影响查询结果。
如果需要更精细化的流量分析，则需要安装专门的流量分析仪设备对现网流量进行分析。