



# 网络时间协议 (NTP) 服务器检测

漏洞相关 [王奎银](#) 2022-01-07 发表

## 漏洞相关信息

漏洞编号：无

漏洞名称：网络时间协议 (NTP) 服务器检测

产品型号及版本：防火墙、负载均衡、入侵防御

## 漏洞描述

标准NTP服务提供了一个monlist查询功能，也被称为MON\_GETLIST，该功能主要用于监控NTP服务器的服务状况。当用户端向NTP服务提交monlist查询时，NTP服务器会向查询端返回与NTP服务器进行过时间同步的最后600个客户端的IP，响应包按照每6个IP进行分割，最多有100个响应包。由于NTP服务使用UDP协议，攻击者可以伪造源发地址向NTP服务进行monlist查询，这将导致NTP服务器向被伪造的目标发送大量的UDP数据包，理论上这种恶意导向的攻击流量可以放大到伪造查询流量的100倍。

## 漏洞解决方案

我司NTP不支持monlist功能，所以不涉及该漏洞。

