

# 中国地质大学（武汉）网络安全月报

2022 年 12 月 （第 W0081 期） 总第 81 期

中国地质大学（武汉）信息化工作办公室

2022 年 12 月 20 日

## 1、情况综述

根据监测分析，12 月份我校校园网络发生的安全威胁事件共计 890439 起。其中服务器受到攻击的事件 882640 起、蠕虫病毒攻击事件 192 起、木马病毒攻击事件 452 起、来自外部的 DoS 攻击事件 7155 起。

12 月份我校总体网络安全情况良好，处理网络安全事件共 2 起，未发生重大网络安全事件，后续会继续保持和完善。

## 2、安全事件通报

12 月处理网络安全事件共 2 起。其中，教育系统网络安全工作管理平台安全监测预警子系统通报事件 2 起。

网络安全事件汇总表

序号	时间	内容	处理结果
1	12 月 9 日	教育系统网络安全工作管理平台安全监测预警子系统通报我校某信息系统存在弱口令问题	已整改
2	12 月 14 日	教育系统网络安全工作管理平台安全监测预警子系统通报我校某信息系统存在注入漏洞问题	已整改

## 3、服务器受攻击情况

本次监测时间为 12 月，防火墙防护服务器受到攻击事件共 882640 起；其中针对学校门户站群系统的攻击次数达到 373879 起，占总数的 42.35%。门户站群系统提供我校 179 个各类的管理、发布功能，通过入侵防御、病毒木马防护及 Web 应用防护等手段，可以有效防护攻击，保障安全。

受攻击次数排名前五的服务器列表

序号	目标服务器 IP/名称	攻击次数
1	站群系统	373879

2	教师个人主页发布系统	39850
3	校园虚拟专用（VPN）网络	37603
4	地球科学在线	27791
5	珠宝学院主页	27645

#### 4、信息系统漏洞扫描分析

本期对校园数据中心进行漏洞扫描检测。结果统计如下：共发现中高危漏洞1305个，其中高危漏洞559个，中危漏洞746个，漏洞数量较上月明显增多。

##### 存在中高危漏洞数量排名前十的信息系统

序号	信息系统名称	中高危漏洞情况
1	东软数据中心	存在高危漏洞231个，中危漏洞172个
2	高性能计算公共服务平台	存在高危漏洞133个，中危漏洞209个
3	海洋学院导师制管理系统	存在高危漏洞25个，中危漏洞14个
4	中国地质大学（武汉）人才信息系统	存在高危漏洞24个，中危漏洞15个
5	学生请假预约系统	存在高危漏洞22个，中危漏洞119个
6	校园一卡通平台	存在高危漏洞15个，中危漏洞92个
7	实验室安全巡检平台	存在高危漏洞15个，中危漏洞9个
8	基建项目管理系统	存在高危漏洞13个，中危漏洞12个
9	档案应用系统	存在高危漏洞10个，中危漏洞0个
10	中国地质大学（武汉）干部管理信息系统	存在高危漏洞7个，中危漏洞3个

根据监测分析，黑客攻击校园网络的主要方式为漏洞攻击。信息化工作办公室将督促各单位进行系统漏洞整改，对于严重高危漏洞将采取互联网防火墙策略收缩，限制部分存在严重高危漏洞的服务器访问权限，整改后上报信息化工作办公室进行复检。

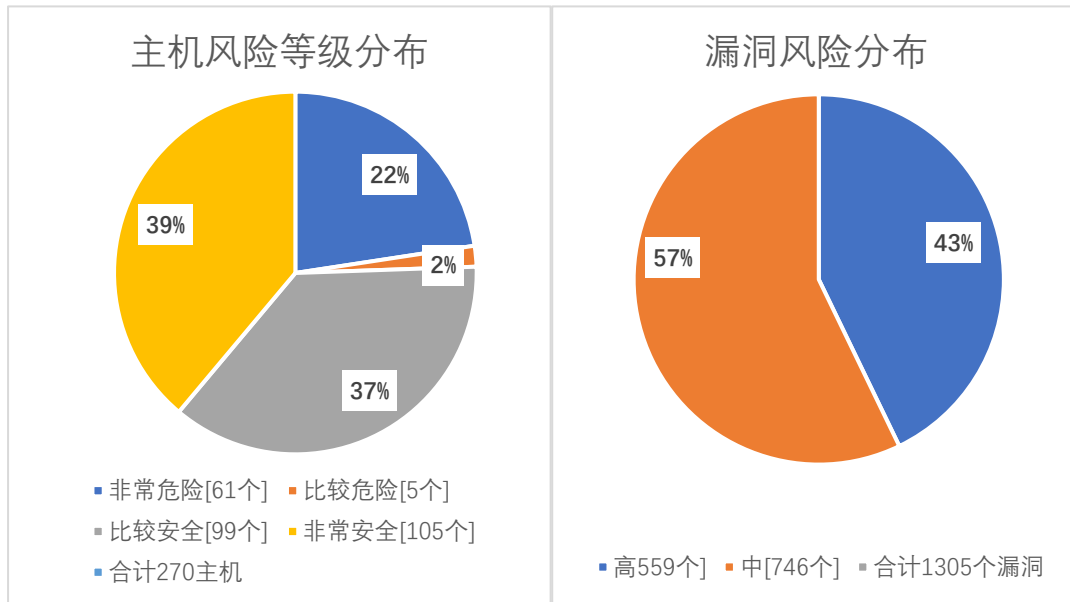
本月完成主机高危漏洞整改87个、主机中危漏洞整改114个、网站高危漏洞整改0个、网站中危漏洞整改0个。

因漏洞库更新，本月新增主机高危漏洞230个，主机中危漏洞176个；新增网站高危漏洞1个，网站中危漏洞3个。

本月漏洞数量较上月增多,1月将继续严抓漏洞整改工作,采取“管技结合”的方式,督促各单位尽快修复漏洞,并上报信息化工作办公室进行复检,保证正常工作作用网安全。

漏洞数量	高危漏洞	中危漏洞	合计
12月	559	746	1305
11月	415	681	1096
变化量(个)	增加144	增加65	增加209

在本月扫描的270台服务器中,主机、网站中高危漏洞总计1305个,其中高危漏洞559个,中危漏洞746个。主机风险等级中,非常危险的占22%,比较危险的占2%,比较安全的占37%,非常安全的占39%。漏洞风险等级中,高危漏洞占比43%,中危漏洞占比57%。



### 影响主机数排名前十的漏洞种类

危险程度	漏洞名称	影响主机数
高	Nginx 安全漏洞 (CVE-2022-3638)	47
高	Apache Tomcat 环境问题漏洞 (CVE-2022-42252)	21
高	Eclipse Jetty 缓冲区错误漏洞 (CVE-2009-5047)	15
高	Eclipse Jetty Dump Servlet 信息泄露漏洞 (CVE-2009-5045)	15

高	Eclipse Jetty 安全漏洞(CVE-2020-27216)	15
高	SSL/TLS 协议信息泄露漏洞(CVE-2016-2183) 【原理扫描】	13
高	Apache Tomcat 代码问题漏洞(CVE-2022-29885)	11
高	nginx 安全漏洞(CVE-2021-23017)	7
高	检测到远端 X 服务正在运行中(CVE-1999-0526)	6
高	Apache 安全漏洞(CVE-2021-26691)	3