

中国地质大学（武汉）网络安全月报

2024年6月（第W0099期）（发布） 总第99期

中国地质大学（武汉）信息化工作办公室

2024年6月30日

1、情况综述

根据监测分析，6月份我校校园网络发生的安全威胁事件共计5382240起。其中服务器受到攻击的事件5380885起、蠕虫病毒攻击事件15起、木马病毒攻击事件1340起、来自外部的DoS攻击事件0起。

6月份我校总体网络安全情况良好，处理网络安全事件共26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

6月处理网络安全事件共26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8起，教育漏洞报告平台通报事件2起，湖北省公安厅通报事件1起，内部自查事件15起。

网络安全事件汇总表

序号	时间	内容	处理结果
1	6月5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社工信息收集、弱口令问题	已整改
2	6月5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社工信息收集、弱口令问题	已整改
3	6月7日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已整改
4	6月7日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已整改
5	6月7日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已整改
6	6月7日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已整改

序号	时间	内容	处理结果
7	6月7日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已整改
8	6月17日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已整改
9	6月19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网站存在暗链问题	已整改
10	6月19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网站存在暗链问题	已整改
11	6月19日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已整改
12	6月19日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已通报
13	6月19日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已通报
14	6月20日	教育漏洞报告平台通报我校某信息系统存在弱口令、越权问题	已通报
15	6月20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网站存在暗链问题	已整改
16	6月20日	教育漏洞报告平台通报我校某信息系统存在越权、用户密码明文传输问题	已整改
17	6月20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 PHPINFO 问题	已整改
18	6月20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 UEditor 跨站脚本问题	已整改
19	6月20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信息泄露问题	已整改
20	6月24日	湖北省公安厅通报我校某信息系统存在逻辑漏洞问题	已整改
21	6月24日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已通报
22	6月24日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已通报
23	6月24日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已整改

序号	时间	内容	处理结果
24	6月26日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已通报
25	6月26日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已通报
26	6月26日	学校内部自查发现某网站存在暗链问题	已整改

3、服务器受攻击情况

本次监测时间为6月，防火墙防护服务器受到攻击事件共5380885起；其中针对学校门户站群系统的攻击次数达到180806起，占总数的3.36%。门户站群系统提供我校192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	180806
2	机构知识库	179875
3	地球科学期刊官网	122056
4	科研管理系统	95800
5	校园虚拟专用网络（VPN）	88171

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：共发现中高危漏洞1023个，其中高危漏洞488个，中危漏洞535个，漏洞数量较上月增多。

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	存在高危漏洞49个，中危漏洞35个。
2	商业门面从业人员管理系统	存在高危漏洞48个，中危漏洞26个。
3	云因出版ERP管理系统	存在高危漏洞48个，中危漏洞73个。
4	海洋学院导师制管理系统	存在高危漏洞41个，中危漏洞16个。
5	人才信息系统	存在高危漏洞40个，中危漏洞17个。
6	校园一卡通平台	存在高危漏洞21个，中危漏洞136个。
7	档案应用系统	存在高危漏洞20个，中危漏洞0个。
8	远程教学管理平台	存在高危漏洞18个，中危漏洞4个。
9	未来城校区综合管理展示平台	存在高危漏洞17个，中危漏洞9个。
10	基建项目管理系统	存在高危漏洞13个，中危漏洞12个。

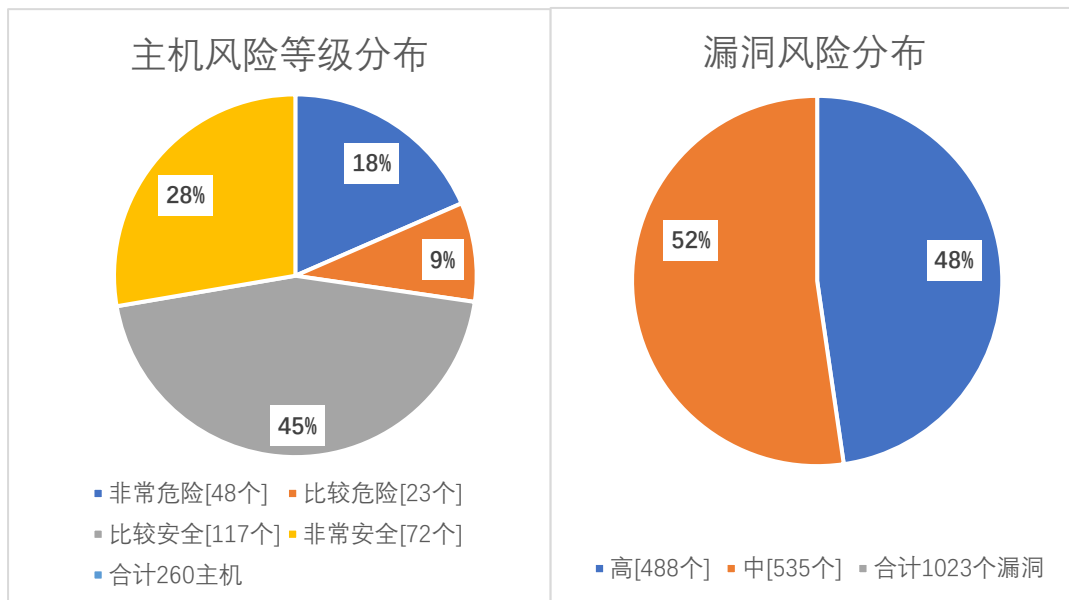
根据监测分析，黑客攻击校园网络的主要方式为漏洞攻击。信息化工作办公室将督促各单位进行系统漏洞整改，对于严重高危漏洞将采取互联网防火墙策略收缩，限制部分存在严重高危漏洞的服务器访问权限，整改后上报信息化工作办公室进行复检。

本月完成主机中危漏洞整改 2 个。因漏洞库更新，本月新增主机高危漏洞 45 个，主机中危漏洞 16 个；新增 WEB 高危漏洞 8 个，WEB 中危漏洞 12 个。

本月漏洞数量较上月减少，7 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
6 月	488	535	1023
5 月	435	509	944
变化量（个）	增加 28 个	增加 26 个	增加 79 个

在本月扫描的 260 台服务器中，主机、网站中高危漏洞总计 1023 个，其中高危漏洞 488 个，中危漏洞 535 个。主机风险等级中，非常危险的占 18%，比较危险的占 12%，比较安全的占 36%，非常安全的占 34%。漏洞风险等级中，高危漏洞占比 46%，中危漏洞占比 54%。



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 缓冲区错误漏洞 (CVE-2022-41741)	27
高	nginx 越界写入漏洞 (CVE-2022-41742)	27
高	ApacheTomcat 拒绝服务漏洞 (CVE-2023-24998)	13
高	ApacheTomcat 注入漏洞 (CVE-2022-45143)	11
高	ApacheTomcat 环境问题漏洞 (CVE-2022-42252)	7
高	ApacheTomcat 安全漏洞 (CVE-2023-28709)	7
高	SSL/TLS 协议信息泄露漏洞 (CVE-2016-2183) 【原理扫描】	5
高	PHP 缓冲区错误漏洞 (CVE-2022-31630)	5
高	ApacheHTTPServer 环境问题漏洞 (CVE-2023-25690)	4
高	OracleMySQLzlib 安全漏洞 (CVE-2022-37434)	4