# 2021 年网络与信息系统安全月报

# (2 月)

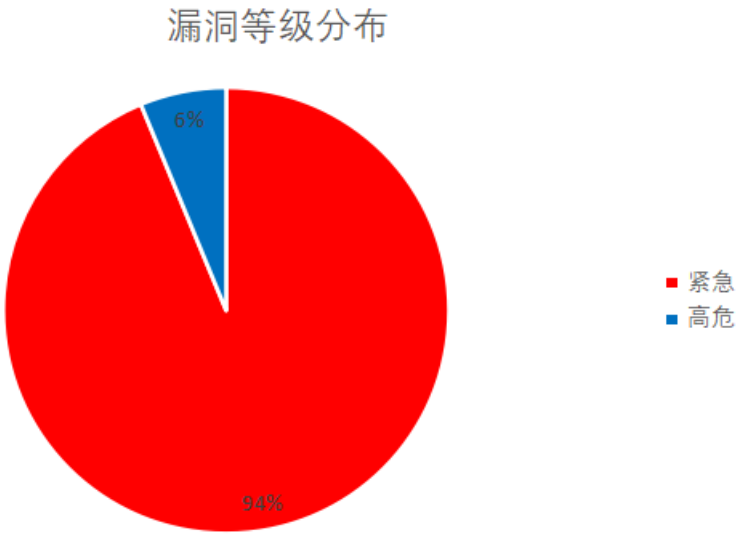
各单位、部门：

为进一步加强校园网络安全管理，保障校园网络安全，现将 2 月份网络与信息系统安全通报如下：

## 一、本月整体安全情况

### (一) 漏洞发现情况

本月共发现漏洞 17 个。通过在校内网站监测、人工挖掘以及安全专项检查测试共发现漏洞 11 个，校外通报漏洞 6 个。其中紧急高危 16 个，中危漏洞 1 个，低危漏洞 0 个，紧急高危占比：94%。紧急、高危、中危、低危漏洞统计情况见下图。




注：

紧急高危漏洞是指可远程利用并能直接获取系统权限（服务器端权限、客户端权限）或者能够导致严重级别的信息泄漏（泄漏大量用户信息或学校机密信息）的漏洞，包括但不仅限于：命令注入、远程命令

执行、上传获取 WebShell、SQL 注入、缓冲区溢出、绕过认证直接访问管理后台、核心业务非授权访问、核心业务后台弱密码等。

中危漏洞是指能直接盗取用户身份信息或者能够导致普通级别的信息泄漏的漏洞，包括但不限于目录浏览、客户端明文密码存储等。

低危漏洞是指能够导致轻微信息泄露的安全漏洞，包括但不仅限于 web 页面错误、堆栈信息泄露、JSONHijacking、CSRF、路径信息泄露、SVN 信息泄露、phpinfo 等。

## (二)第三方漏洞通报情况

我校 2 月份所有漏洞通报均在规定时间内完成处理，未造成网络安全事件。

漏洞通报的来源包括：江苏省教育网信办，教育 SRC。具体情况如下。

| 漏洞通报来源 | 网站（IP 地址） | 漏洞类型 | 修复状态 | 部门 |
|---|---|---|---|---|
| 江苏省教育网信办 | http://202.119.248.134/ | 目录遍历 | 已修复 | 图书馆 |
| 教育 SRC | http://202.119.243.118/ | 信息泄露 | 已修复 | 科学研究院 |
| 教育 SRC | http://202.119.243.15/ | 文件上传 | 已修复 | 教务处 |
| 教育 SRC | http://202.119.243.15/ | 信息泄露 | 已修复 | 教务处 |
| 教育 SRC | http://skb.njtech.edu.cn/ | 暗链 | 已修复 | 学术期刊编辑部 |
| 教育 SRC | http://202.119.243.15/ | 文件下载 | 已修复 | 教务处 |

表一：第三方通报漏洞

## (三)非法外链

本校 2 月份检查到系统存在非法外链，网站发布消息植入的正规

链接由于时间太长，植入的域名链接失效。攻击者为了 SEO 排名，实现黑产牟取利益，恶意抢注互联网失效域名，从而造成正规网站外链存在非法信息，具体情况如下：

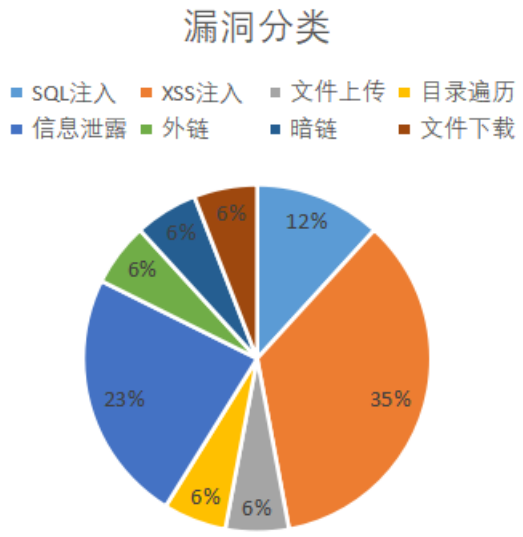
| 网站 | 部门 |
| --- | --- |
| http://xxgk.njtech.edu.cn/ | 校长办公室 |

表二：非法外链汇总表

## 二、安全情况分析

### (一)漏洞类型分析

本月共发现漏洞 17 个。其中 SQL 注入 2 个，XSS 注入 6 个，文件上传 1 个，目录遍历 1 个，信息泄露 4 个，暗链 1 个，非法外链 1 个，文件下载 1 个。漏洞分类占比如下图：




### (二)漏洞修复情况

2021 年 2 月共发现漏洞 17 个。其中按时修复漏洞的有 17 个。

## 三、安全威胁风险与防范

### （一）传统安全威胁风险与防范

| 安全威胁风险 | 防范措施建议 |
| --- | --- |
| 敏感信息泄露造成高风险 | 密码策略禁止包含手机、学号、身份证等敏感信息。 |
| 非法外链情况 | 加强扫描力度，定期清除过期的新闻公告，重点排查网页中非本校域名链接。详见南工校信〔2020〕3号《关于加强我校网站中外部链接管理的通知》 |
| 网站测试页面被利用 | 上线系统删除测试文件 |
| 网站压缩文件可直接访问并下载 | 网站避免压缩文件，压缩文件控制权限，禁止下载 |

## 四、网信安全每月小结

本月我校被第三方通报的信息系统（网站）漏洞总数量较多，因各部门响应处理及时，未造成网络安全事件。本月发现我校某些信息系统（网站）存在SQL注入、信息泄露、文件上传和越权访问等高危漏洞，且被上级主管部门多次通报，高危漏洞极易被不法分子利用，对本信息系统（网站）及校内其他信息系统（网站）造成极为严重的安全隐患。各单位各部门应督促系统（网站）开发者，查漏补缺，及时更新代码包，防患于未然；一旦发现漏洞，必须第一时间按照信息管理中心要求整改修复，筑牢我校网络与信息安全防线。

网络与信息系统安全联系电话：58139275,83172363。

信息管理中心

2021 年 3 月 3 日