

**网络信息安全紧急处置预案补充措施**

在上海工程技术大学信息技术安全事件相关管理规定基础上，依照上级要求认真落实各项工作，严密防范各类网络安全威胁，全面排除信息系统安全隐患。具体措施如下：

1. 整顿清理校内对互联网开放的网站和应用系统，全面实施申报备案制度，严格落实审核与管理监督责任，网站或系统的建设管理部门为第一安全责任人。出于校园全网安全管理考虑，除部分必须对互联网开放提供服务或连接的校级系统，其他系统在特殊时期一律不对外开放。在非特殊时期需要向互联网开放的其他网站或系统，须经申报备案并由管理部门审核通过，方可对外提供服务；其他各类系统一律不开放对外访问。建立应用系统互联网开放管理分级制度，根据系统的服务对象、系统安全重要程度以及系统安全特性，将校园应用系统划分为三个等级：
* 一级系统为服务对象为社会公众不确定用户，系统安全等级较高且必须持续对互联网开放的系统；针对一级系统又划分为两个子级A级、B级，A级应用系统对互联网24小时开放，B级应用系统早上7：00-晚23：00开放，通过防火墙对B级系统开放做时间控制策略；
* 二级系统为服务对象为社会公众不确定用户，系统安全等级较高，一般情况下应对互联网开放的系统，此类系统在特殊管理时段不定期关闭；
* 三级系统为服务对象为校内特定用户或系统安全等级不高或无须对互联网开放的系统。

被防火墙保护的系统访问与管理须通过VPN和堡垒机实施，考虑到安全问题，夜间管理通过华为VPN 进入。

1. 加强IP地址与域名管理，新建管理系统无必要业务理由不提供公网IP地址，必须使用校内保留地址。没有特定理由、不经审批，学校域名解析不得指向非我校管辖校园网IP 地址；加强对双非系统的监控，如有问题及时反馈上报。
2. 加强清理僵尸信息系统，对于长期不使用、不维护、不更新的系统进行清理整顿，消除安全防范的盲点和隐患。
3. 加强基础网络、重点网站以及重点信息系统的防护措施；梳理完善安全防护设备的安全设置；开展木马与系统安全漏洞的专项检测；尤其涉及招生考试、学籍管理、教学教务、奖惩资助等重要环节等。
4. 加强系统管理与用户账户的安全管理，尤其是建立检测防止账户弱口令机制，加强安全审计；各个系统管理员加强对系统帐户的口令与日志的管理与审计。
5. 完善健全网络安全值守制度，相关重要管理部门落实重要时段7x24小时值班应急响应制度；在安全宣传周期间（9月15 日-9月25日）以及十九大期间（10月11日-10月31 日）宣传部与信息办将安排专人职守，应急处理安全事件。
6. 完善应急报告与处置机制；在安全等保工作的基础上，建立健全应急事件的报告处置机制，制定安全事件处置流程及措施。在发生《信息安全事件管理规定》中所定义的1-3级信息安全事件时，安全值班人员应在尽可能短时间进行处置，把信息安全事件影响降低到最小。具体应急处置操作规程见附件六。同时依照《网络与信息安全应急预案》之规定完成后续的处理、恢复、分析以及报告等相关工作。

相关管理文档：

附件一：上海工程技术大学信息系统应急管理办法

附件二：上海工程技术大学信息安全事件管理规定

附件三：上海工程技术大学网络与信息安全应急预案

附件四：上海工程技术大学信息技术安全事件处置流程

附件五：教育部关于印发信息技术安全事件报告与处置流程(试行)的通知

附件六：主要对外服务系统及防火墙应急管理处置技术规程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 上海工程技术大学外网防火墙对外开放的网站与应用一览表 |  |
|  | 系统名称 | 域名 | IP地址 | 端口号 | 备注 | 开放等级 |
|  | 网站群平台前端/学校主页与部门主页 | www.sues.edu.cn | 202.121.126.216 | 80 |  | 1A |
|  | 电子邮件系统 | mail.sues.edu.cn | 202.121.126.225 | 80 |  | 1A |
|  | 反垃圾邮件网关 | Antispam.sues.edu.cn | 202.121.127.199 | 80,8080,25,110 |  | 1A |
|  | 网站群平台（动态）/学校主页与部门主页管理 | Webplus.sues.edu.cn | 202.121.126.214 | 80 |  | 1B |
|  | 校务信息公开 | Infopub.sues.edu.cn | 202.121.126.159 | 80 |  | 1B |
|  | VPN | vpn.sues.edu.cn | 202.121.127.161 | 80 |  | 1B |
|  | 校园卡支付网关 | Epay.sues.edu.cn | 202.121.126.83 | 80 |  | 1B |
|  | 校园卡支付网关 | Epay.sues.edu.cn | 202.121.126.84 | 80 |  | 1B |