山东文化产业职业学院文件

山文院办〔2022〕10号

关于山东文化产业职业学院 第一季度校园网络与信息安全情况的通报

2022 年 4 月 18 日山东省教育厅对 2022 年一季度教育系统 网络与信息安全情况进行了通报,结合通报的内容及我校网络信息安全的实际使用情况,为进一步加强我校网络与信息安全管理工作,现将第一季度学院网络及信息安全情况通报如下:

一、弱口令

弱口令是指仅包括简单数字和字母的口令,例如"asdfgh" "123456""sdwh123""sw1234"。经图文信息中心扫描后发 现学校现行各系统及上网认证系统,存在较多用户依然使用弱口 令密码。弱口令密码很容易被破解,攻击者通过暴力破解后,轻 易可以进入系统获取权限和篡改数据,网络安全设备很难发现。 其中教务系统与 GiWiFi 无线认证系统内弱口令密码存在最多。

二、网络安全攻击与病毒

自第一季度起,校内共监测到校园网络安全事件 1000+, 其中较严重的事件:来自境外的网络安全攻击 100+, 挖矿病毒事件 200+。其中终端挖矿病毒感染事件较多,经调查较多为非法访问下载境外的资源致使个人终端感染,个人终端挖矿病毒感染后会在宿主计算机上运行并尝试解析查询矿池服务器的域名信息,并根据 DNS 查询结果和矿池服务器建立连接,根据矿池服务器的指令信息,进行挖矿操作。一台设备感染会在内网内进行横向病毒传播,严重者会对同一网络环境下设备及系统进行传播,如果造成大规模感染对会我校信息安全、设备安全、电力、网络造成巨大伤害。

三、不良的网络使用行为

经图文信息中心对学院整体上网行为情况监控后,发现校内存在大量不良的上网行为,包括但不限于:个人电脑不装安全软件、办公室非法私接路由器、私自将个人网络多次共享、翻墙浏览外部网站、浏览色情网站、任意点击弹窗广告、群发垃圾骚扰信息、肆意传播谣言及虚假信息等,此类行为均对校内网络信息安全及个人信息、财产、身心健康产生重大影响。

为保证学院及全体师生的网络及信息安全,现依照通报情况制定网络安全使用规范如下:

一、任何系统平台严禁使用弱口令密码。

各业务部门所下属采购建设、管理使用的业务系统以及全体

教职员工和学生的个人使用的校内平台密码口令进行加强设置,禁止使用弱口令密码,密码强度要求分别由大、小写字母、标点符号、数字共同组成且密码长度在8位以上。

二、校内使用电脑、服务器等加强病毒防护。

个人电脑及业务主机必须安装正版杀毒软件,及时更新病毒库,每周进行全盘病毒查杀,并开启实时监控功能,及时备份主机内重要文件且开启对应的网络安全防护策略:如网络入侵拦截、横向渗透防护、僵尸网络拦截、暴力攻击保护等,推荐安装杀毒软件:火绒安全杀毒软件、360杀毒等。附火绒杀毒使用教程。

三、规范校园网使用行为。

提高网络安全防范意识,杜绝不良的上网行为,不共享个人网络,不外借他人用网账号、不翻墙、不浏览不健康网站,避免点击不明邮件、未知链接、坚决不进行主动"挖矿"、不安装不明来源的各类软件等,谨慎下载运行可疑程序和文件,安全使用U盘等移动存储设备,不传播不群发不相信未经认证的消息。

四、规范使用远程协助软件。

目前市面上存在较多远程控制软件,监测到校园内每天实时存在100+以上远程控制软件在线,为了防止网络泄露事件发生,请全体师生规范软件使用行为,远程控制软件结束使用后,请及时关闭,严禁保持长时间实时在线。其中上海贝锐信息科技股份有限公司研发的远程协助软件"向日葵"于2月23日被教育厅

通报存在命令执行高危漏洞,如需使用,请使用最新版,并卸载 3月份前旧版。

维持校园内网络安全稳定是校园内每位师生应尽的义务及责任,请全体师生依法依规安全使用校园网。今后图文信息中心严格履行工作职责,进一步加强网络安全防护及监管强度,依照国家网络安全相关法律法规严格执行监管,对不按照相关法律法规及校园网管理办法而造成网络安全事件的行为,将严格依法依规处置。

附件:火绒安全个人免费版使用教程

山东文化产业职业学院 网络安全与信息化建设领导小组办公室

附件

火绒杀毒软件个人免费版安装使用教程

火绒安全杀毒软件个人免费版下载地址:

https://www.huorong.cn/person5.html



1.软件检查更新病毒库(确保软件、规则库、病毒库为最新)







2. 病毒查杀 (建议每周一次"全盘杀毒")





3. 安全设置



!!!!开启防勒索病毒防护功能(一定要开!)

