**盘县教育局网络系统安全自查报告**

我局对网络信息安全系统工作一直十分重视，成立了专门的领导组，建立健全了网络安全保密责任制和有关规章制度，由局信息中心统一管理，各科室负责各自的网络信息安全工作。严格落实有关网络信息安全保密方面的各项规定，采取了多种措施防范安全保密有关事件的发生，总体上看，我局网络信息安全保密工作做得比较扎实，效果也比较好，近年来未发现失泄密问题。

**一、网络系统概述**

盘县教育局网络系统包括教育局门户网站、教育局在线自动化办公系统、盘县学子社区、新课标资源库和学籍管理系统。所有系统均运行于教育局的自主服务器上。

**二、计算机涉密信息管理情况**

今年以来，我局加强组织领导，强化宣传教育，落实工作责任，加强日常监督检查，将涉密计算机管理抓在手上。对于计算机磁介质（软盘、U盘、移动硬盘等）的管理，采取专人保管、涉密文件单独存放，严禁携带存在涉密内容的磁介质到上网的计算机上加工、贮存、传递处理文件，形成了良好的安全保密环境。对涉密计算机（含笔记本电脑）实行了与国际互联网及其他公共信息网物理隔离，并按照有关规定落实了保密措施，到目前为止，未发生一起计算机失密、泄密事故；其他非涉密计算机（含笔记本电脑）及网络使用，也严格按照局计算机保密信息系统管理办法落实了有关措施，确保了机关信息安全。

**三、服务器安全状况**

教育局网络服务器使用惠普G6企业级服务器，搭载四块1TB的希捷高速硬盘，硬盘做了RAID（磁盘阵列）处理，在其中某块硬盘损坏的情况下，服务器中的数据也不会丢失，保障了系统数据安全。同时还配备了爱博伦超大容量UPS（应急电源），确保服务器在异常断电的情况下能正常关机，保护数据安全。

服务器的网络安全网关采用了华为USG220硬件防火墙，对服务器做了IP虚拟映射和严格IP安全策略设置，大大增强了服务器的抵抗能力。

机房设备会定期安排专人进行检查，如有发现问题，立即解决，保障各项设备的正常运转。

**四、网站系统安全状况**

服务器采用windows2003企业版操作系统，配置了严格的IP安全策略，预装了瑞星2012正版企业版防病毒软件，系统自动升级微软公司最新的安全补丁和病毒数据库。

服务器设置了定时计划任务，每天定时会自动备份整个系统数据，从而保证系统出现异常时能及时进行恢复，降低事故所造成的损失。

运行于服务器上的教育局门户网站、教育局在线自动化办公系统、盘县学子社区、新课标资源库以及学籍管理系统均采用PHP和MYSQL技术开发，有严格的防SQL注入处理措施，用户密码同时使用了MD5和SHA1多重加密的方式进行加密，保证了账号和密码的安全。

网站和系统的安全，我局有专业的技术人员负责维护，及时发现问题及时解决。

**五、网站安全管理**

我局对网站安全方面有相关要求，一是使用专属权限密码登陆后台；二是上传文件提前进行病素检测；三是网站分模块分权限进行维护，定期进后台清理垃圾文件；四是网站更新专人负责。

信息系统安全方面实行领导审查签字制度。凡上传网站的信息，须经有关领导审查签字后方可上传；二是开展经常性安全检查，主要对SQL注入攻击、跨站脚本攻击、弱口令、操作系统补丁安装、应用程序补丁安装、防病毒软件安装与升级、木马病毒检测、端口开放情况、系统管理权限开放情况、访问权限开放情况、网页篡改情况等进行监管，认真做好系统安全日记。

日常管理方面切实抓好外网、网站和应用软件“五层管理”，确保“涉密计算机不上网，上网计算机不涉密”，严格按照保密要求处理光盘、硬盘、U盘、移动硬盘等管理、维修和销毁工作。重点抓好“三大安全”排查：一是硬件安全，包括防雷、防火、防盗和电源连接等；二是网络安全，包括网络结构、安全日志管理、密码管理、IP管理、互联网行为管理等；三是应用安全，包括网站、邮件系统、资源库管理、软件管理等。

**六、安全制度制定落实情况**

为确保计算机网络安全、实行了网络专管员制度、计算机安全保密制度、网站安全管理制度、网络信息安全突发事件应急预案等以有效提高管理员的工作效率。

**七、安全教育**

为保证我局网络安全有效地运行，减少病毒侵入，我局就网络安全及系统安全的有关知识进行了培训。期间，大家对实际工作中遇到的计算机方面的有关问题进行了详细的咨询，并得到了满意的答复。

**八、自查存在的问题及整改意见**

我们在管理过程中发现了一些管理方面存在的薄弱环节，今后我们还要在以下几个方面进行改进。

自查中发现个别人员计算机安全意识不强。在以后的工作中，我们将继续加强计算机安全意识教育和防范技能训练，让员工充分认识到计算机案件的严重性。人防与技防结合，确实做好单位的网络安全工作。