等保测评是什么意思?

产品名称	等保测评是什么意思?
公司名称	上海道商企业服务中心
价格	.00/件
规格参数	电话咨询:实时在线 经验教训:材料预审
公司地址	上海市浦东新区金沪路99弄3号
联系电话	15021594806

产品详情

随着网络信息技术的快速发展,为了进一步规范对网站的管理,国家要求商家及企业进行等保测评。那等保测评是什么意思?一、等保测评是什么含义等保测评的全称是信息安全等级保护测评,是经公安部认证的具有资质的测评机构,依据国家信息安全等级保护规范规定,受有关单位委托,按照有关管理规范和技术标准,对信息系统安全等级保护状况进行检测评估的活动。

《信息安全等级保护管理办法》第七条规定:信息系统的安全保护等级分为以下五级:级,信息系统受到破坏后,会对公民、法人和其他组织的合法权益造成损害,但不损害国家安全、社会秩序和公共利益。第二级,信息系统受到破坏后,会对公民、法人和其他组织的合法权益产生严重损害,或者对社会秩序和公共利益造成损害,但不损害国家安全。

第三级,信息系统受到破坏后,会对社会秩序和公共利益造成严重损害,或者对国家安全造成损害。 第四级,信息系统受到破坏后,会对社会秩序和公共利益造成特别严重损害,或者对国家安全造成严重损害。 第五级,信息系统受到破坏后,会对国家安全造成特别严重损害。 二、为什么要开展等级保护工作1、通过等级保护工作发现单位信息系统存在的安全隐患和不足,进行安全整改之后,提高信息系统的信息安全防护能力,降低系统被各种攻击的风险,维护单位良好的形象。 2、等级保护是我国关于信息安全的基本政策,国家法律法规、相关政策制度要求单位开展等级保护工作。如《信息安全等级保护管理办法》和《中华人民共和国网络安全法》。 3、很多行业主管单位要求行业客户开展等级保护工作,目前已经下发行业要求文件的有:金融、电力、广电、医疗、教育等行业,还有一些主管单位发过相关文件或通知要求去做。 4、落实个人及单位的网络安全保护义务,合理规避风险。

三、等保测评的主要内容是什么 1、物理安全:包括物理位置的选择、物理访问控制和防盗、防火、防水、防雷、温湿度控制、电力供应、防静电和电磁防护。 2、网络安全:包括结构安全、安全审计、访问控制、边界完整性检查、恶意代码防范、入侵防范和网络设备防护等。三级要求主要增强点:结构安全扩展到对重要网段采取可靠的技术隔离,在网络边界增加对恶意代码检测和清除;安全审计增强审计数据分析和保护,生成审计报表;访问控制扩展到对进出网络的信息内容过滤; 3、主机安全:包括身份鉴别、访问控制、安全审计、入侵防范、恶意代码防范和资源控制等。三级要求主要增强点:身份鉴别要求对管理用户采用组合鉴别技术; 4、应用安全:包括身份鉴别、访问控制、安全审计、通信完整性、通信保密性、抗抵赖、软件容错和资源控制等。三级要求主要增强点:身份鉴别要求组合鉴别技术;访问控制和安全审计基本同主机安全增强要求;要求对通信过程中的整个报文或会话过程进行加密;5、数据安全:包括数据完整性和保密性、数据的备份和恢复。三级要求主要增强点:对系统管理数据、鉴别信息和重要业务数据在存储过程和传输过程中完整性进行检测和恢复,采用加密或其他有效措施实

现以上数据传输和存储的保密性;提供异地数据备份等。