

网络安全要求与应对解决方案

CASE STRENGTH



1、基础安全与合规项目

1.1 面向对象

应用对象：网站、APP、小程序
适用范围：企业宣传网站、商业宣传小程序（非由用户自注册系统）、及其他轻量级设计资金及敏感信息项目

1.2 国家相关要求（必须）

● 1.2.1 备案相关

工信部备案，公安备案、小程序备案（只涉及小程序）【应对解决方案见1.3.1】

● 1.2.2 《网络安全法》对于安全要求：（执法机关：县区级公安网监大队）

- 1) 服务器日志：留存服务器6个月以上网络日志
- 2) 应急预案：网站安全应急处预案、安全责任人等
- 3) 内部安全管理制度和操作规范 【应对解决方案见1.3.2】

备注：网络系统方不履行网络安全保护义务的，由有关主管部门责令改正，给予警告；拒不改正或者导致危害网络安全等后果的，处1万元以上10万元以下罚款，对直接负责的主管人员处5000元以上5万元以下罚款

● 1.2.3 系统安全基础要求：

- 1) 服务器安全：服务器无故障运行、服务器漏洞定时更新
- 2) 安全措施：具备服务器安全防护技术措施、采取防范危害网络安全行为技术措施、发送/传播发送的内容不得设置恶意程序、含有法律行政法规禁止的信息
- 3) 具备数据定期备份及容灾能力【应对解决方案见1.3.3】

1.3 提供安全应对策略与产品

● 1.3.1 备案服务

跟随网站、系统、小程序开发项目
免费提供工信部备案、公安备案、小程序备案服务

● 1.3.2 物料资料备查准备

产品项目	产品内容 提供公安机关检查
建立安全档案	1、《网络安全法》——纸质书籍 2、应急预案:系统出现问题的紧急处理方案 3、管理制度及操作规范:日常使用管理制度以及日常使用的操作规范 4、服务器安全日志(保存6个月以上):免费提供服务器上6个月内 的安全日志(检查时提供)
收费标准类：600元/次(含一年日志服务)	

● 1.3.3 服务器安全技术措施

服务项目	服务内容
基础服务器安全	服务器安全及文件扫描检查 服务器漏洞扫描以及修复 定时服务器和IIS检查重启
基础网站基础安全	网站文件定时安全扫描 每月一次
基础数据安全	数据库、程序 每月进行一次备份服务 出现问题提供备份程序及数据库恢复服务
收费标准类： 100元/月 1000元/年	

网络安全要求与应对解决方案

CASE STRENGTH



2、高阶安全与合规项目

2.1 面向对象

应用对象：网站、APP、小程序、网络相关应用程序及软件

适用范围：超过1万人次使用、数据涉及有敏感信息、系统涉及资金交易类型的

2.2 要求

2.2.1 备案相关

工信部备案，公安备案、小程序备案（只涉及小程序）【应对解决方案见2.3.1】

2.2.2 《网络安全法》对于安全要求：（执法机关：县区级公安网监大队）

- 1) 服务器日志：留存服务器6个月以上网络日志
- 2) 应急预案：网站安全应急处预案、安全责任人等
- 3) 内部安全管理制度和操作规范 【应对解决方案见2.3.2】

备注：网络系统方不履行网络安全保护义务的，由有关主管部门责令改正，给予警告；拒不改正或者导致危害网络安全等后果的，处1万元以上10万元以下罚款，对直接负责的主管人员处5000元以上5万元以下罚款

2.2.3 系统安全基础要求

- 1) 服务器无故障运行、服务器漏洞定时更新
- 2) 具备服务器安全防护技术措施
- 3) 具备数据定期备份及容灾能力【应对解决方案见2.3.3】

2.2.4 信息安全等级保护要求

- 1) 国家计算机网络信息系统等级保护要求
 - 根据《网络安全法》规定，国家实行网络安全等级保护制度，网络系统方应履行安全保护义务，防止网络数据泄露或被窃取；
 - 网络系统方不履行网络安全保护义务的，由有关主管部门责令改正，给予警告；拒不改正或者导致危害网络安全等后果的，处1万元以上10万元以下罚款，对直接负责的主管人员处5000元以上5万元以下罚款
- 2) 等保流程基本流程
 - 第一步：信息系统定级备案（组织专家评定、备案材料整理，交由网安审批，出具备案证明）
 - 第二步：初次测评（专家评审）
 - 第三步：出具信息系统等保整改方案及建议书，并进行整改工作
 - 第四步：二次测评（专家评审）
 - 第五步：成果交付（出具测评报告）
- 3) 适用范围
 - 安全保护等级由两个定级要素决定：
 - ①等级保护对象受到破坏时所侵害的客体
 - ②对客体造成侵害的程度
 - 二级：不涉及用户敏感信息、资金交易等情况
 - 三级：包含用户信息（例如身份证号）、资金交易等情况

保护对象受到破坏时 受侵害的客体	对客体的侵害程度		
	一般损害	严重损害	特别严重损害
公民、法人和其他组织的 合法权益	第一级	第二级	第二级
社会秩序、公共利益	第二级	第三级	第四级

【应对解决方案见2.3.4】

2.3 提供安全应对策略与产品

2.3.1 备案服务

跟随网站、系统、小程序开发项目，免费提供工信部备案、公安备案、小程序备案服务

2.3.2 物料资料备查准备

《网络安全法》、应急预案、内部安全管理制度和操作规范、服务器上6个月以上的安全日志

产品项目	产品内容 提供公安机关检查
建立安全档案	1、《网络安全法》——纸质书籍 2、应急预案:系统出现问题的紧急处理方案 3、管理制度及操作规范:日常使用管理制度以及日常使用的操作规范 4、服务器安全日志(保存6个月以上):免费提供服务器上6个月内 的安全日志(检查时提供)
收费标准类：600元/次(含一年日志服务)	

2.3.3 服务器安全技术措施

中阶安全技术措施

服务项目	服务内容
服务器安全	服务器安全及文件扫描检查 服务器漏洞扫描以及修复 定时服务器和IIS检查重启 每周一次
网站安全	程序文件定时安全扫描 每2-3天一次 程序文件防篡改防护 程序上传文件防护
数据安全	数据库每周进行一次 程序每月进行一次增量备份
容灾及相应时间	1小时内响应（1个工作日内解决）
收费标准类： 14400元/年	

高阶安全技术措施

服务项目	服务内容
服务器安全	服务器安全及文件扫描检查 服务器漏洞扫描以及修复 定时服务器和IIS检查重启 每2-3天一次
网站安全	程序文件定时安全扫描 每2-3天一次 程序文件防篡改防护 程序上传文件防护
数据安全	数据库每日进行一次 程序每周进行一次增量备份
容灾及相应时间	1小时内响应（1个工作日内解决）
收费标准类： 18000元/年	

2.3.4 信息安全等级保护 服务收费标准

服务项目	服务内容
系统定级与备案	协助准备初次定级备案表，测评准备活动（基本情况调查）
初次测评	测评准备、测评跟进、测评结果确认
出具整改建议	提供技术方案建议书、协助整改； 客户需提供整改所需的安全产品与服务（按需另行购买）
整改后测试	出具最终测评报告
收费标准： 二级等保4-8万元/次 三级等保6-10万元/次 具体收费金额根据项目数据结构、功能安全防护、及现状综合评定	

网络安全要求与应对解决方案

CASE STRENGTH



附件：国家安全要求以及执法处罚依据

序号	行为类型	第一次	处罚(拒不整改或导致危害网络安全的)	
			企业处罚	主管人员
1	1) 未制定内部安全管理制度和操作规程 2) 未采取防范危害网络安全行为技术措施 3) 未留存6个月以上网络日志 4) 未取数据分类、重要数据备份和加密措施 5) 未制定网络安全事件应急预案 《网络安全法》第二十一条、第二十五条	责令整改 给予警告	处以一万以上 十万以下罚款	直接负责主管人员 处以五千元以上 五万元以下罚款
2	1) 未设置专门安全管理机构和安全管理负责人 2) 未定期对从业人员进行网络安全教育、技术培训和技能考核的 3) 未对重要系统和数据进行容灾备份的 4) 未制定网络安全事件应急预案，运营者未采购网络产品和服务的， 5) 运营者未自行或者委托网络安全服务机构进行风险评估的 《网络安全法》第三十三条、第三十四条、第三十六条、第三十八条	责令整改 给予警告	处以十万以上 一百万以下罚款	直接负责主管人员 处以一万以上 十万以下以下罚款
3	1) 未制定内部安全管理制度和操作规程 2) 未采取防范危害网络安全行为技术措施 3) 发送的内容设置恶意程序、含有法律行政法规禁止的信息 《网络安全法》第二十二条第一款、第二款和第四十八条第一款	责令整改 给予警告	处以五万以上 五十万以下罚款	直接负责主管人员 处以一万以上 十万以下以下罚款