



中华人民共和国国家标准

GB/T 37956—2019

信息安全技术 网站安全云防护平台技术要求

Information security technology—
Technology requirement for website security cloud protection platform

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 概述	2
6 平台功能要求	2
6.1 网站安全防护	2
6.2 网站合规性检查	5
6.3 资源管理	5
6.4 策略管理	5
6.5 统计分析	6
6.6 系统扩展	6
7 平台安全要求	6
7.1 系统与通信保护	6
7.2 访问控制	7
7.3 配置管理	7
7.4 安全事件处置	7
7.5 平台容灾备份	7
7.6 用户数据保护	8
7.7 审计	8
参考文献	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本标准起草单位:国家工业信息安全发展研究中心、北京知道创宇信息技术有限公司、公安部第三研究所、中国信息安全研究院有限公司、网神信息技术(北京)股份有限公司、阿里云计算有限公司、杭州安恒信息技术股份有限公司、深信服科技股份有限公司。

本标准主要起草人:张格、于盟、张哲宇、赵光明、宋好好、尹丽波、何小龙、刘迎、左晓栋、顾健、杨晨、王朋涛、王泉卿、周俊、宋志明、陈雪秀、李鸿培、吴艳艳、唐旺、江浩、刘文胜、肖俊芳、李俊、郭娴、赵伟、周欣、刘伯仲、陈妍、陆臻、毛润华、张弛。

信息安全技术

网站安全云防护平台技术要求

1 范围

本标准规定了网站安全云防护平台的技术要求,包括平台功能要求和平台安全要求。

本标准适用于网站安全云防护平台的开发、运营及使用,为政府部门、企事业单位、社会团体等组织或个人选购网站安全云防护平台提供参考。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 25069—2010 信息安全技术 术语

GB/T 31167—2014 信息安全技术 云计算服务安全指南

GB/T 31168—2014 信息安全技术 云计算服务安全能力要求

GB/T 32917—2016 信息安全技术 WEB应用防火墙安全技术要求与测试评价方法

3 术语和定义

GB/T 25069—2010界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

网站安全云防护平台 website security cloud protection platform

以云服务模式提供网站安全防护,运用集中管控、协同防御等方式,及时更新防护策略和规则,对网站访问请求和响应进行检测、分析、过滤的安全防护节点的集合。

3.2

网站安全云防护平台提供者 website security protection cloud platform providers

负责建立、运营网站安全云防护平台相关的基础设施、网络拓扑结构、防护功能组件等,在此平台上执行安全防护、保障网站安全的组织或机构。

3.3

网站安全云防护平台用户 website security cloud protection platform users

使用网站安全云防护平台的组织或个人。

3.4

平台用户网站数据 platform users website data

网站安全云防护平台用户的网站相关数据。

注:包括网站信息、原始访问流量、访问日志、操作日志、被攻击日志等。

3.5

网站运营者 website operators

负责网站后期运作、维护、经营的组织或个人。