ICS 35.240
A 90

GA

中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1483—2018

信息安全技术　网站监测产品安全技术要求

Information security technology—Security technical requirements for website monitoring products

2018-05-07 发布　　2018-05-07 实施

中华人民共和国公安部　　发 布

目　　次

前　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部网络安全保卫局提出。

本标准由公安部信息系统安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、公安部第三研究所、碁震(上海)云计算科技有限公司。

本标准主要起草人：韦湘、赖静、俞优、沈亮、张笑笑、宋好好、王琦、王海兵。

信息安全技术　网站监测产品安全技术要求

1　范围

本标准规定了网站监测产品的安全功能要求、安全保障要求和等级划分要求。

本标准适用于网站监测产品的设计、开发与测试。

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 18336.3—2015　信息技术　安全技术　信息技术安全评估准则　第8部分：安全保障组件

GB/T 25069—2010　信息安全技术　术语

3　术语和定义

GB/T 18336.3—2015 和 GB/T 25069—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

网站监测产品　website monitoring product

具备持续的网站监测能力，并能配置响应策略对违反安全策略的异常情况进行实时告警的安全产品。

4　缩略语

下列缩略语适用于本文件。

HTTP：超文本传送协议（HyperText Transfer Protocol）

SSL：安全套接层(Secure Sockets Layer)

PING：因特网包探索器（Packet Internet Groper）

5　网站监测产品描述

此类产品提供持续监测网站的功能，并能配置响应策略对违反安全策略的异常情况进行实时告警。

网站监测产品一般由网站监测管理组件、网站服务监测组件构成。网站监测管理端提供策略配置、监测结果响应等功能，网站服务监测组件对网站进行监测并上传监测信息到网站监测服务端。部分网站监测产品还提供网站服务器监测功能，需在网站服务器上安装客户端，通过客户端收集网站服务器的相关信息(如CPU、内存使用情况、服务器运行日志等)发送到网站监测服务器端。