



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1540—2018

信息安全技术 个人移动终端安全管理产品测评准则

Information security technology—Testing and evaluation criteria for personal
mobile terminal security management products

2018-12-27 发布

2018-12-27 实施

中华人民共和国公安部 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 受检要求 2

6 功能要求 2

7 测试方法 6

8 报告格式 11

9 评级方法 13

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：国家计算机病毒应急处理中心、公安部十一局七处、天津市公安局网络安全保卫总队、北京网秦天下科技有限公司、北京金山安全软件有限公司、腾讯科技(深圳)有限公司、北京奇虎科技有限公司、北京安管佳科技有限公司、卡巴斯基技术开发(北京)有限公司、南开大学、江苏通付盾信息安全技术有限公司、恒安嘉新(北京)科技股份公司、北京启明星辰信息安全技术有限公司、北京奇虎科技有限公司、北京天融信科技有限公司。

本标准主要起草人：陈建民、刘彦、张俊兵、祝国邦、黄一斌、杜振华、杨键、张韞菁、张瑞、曹鹏、冯军亮、孟彬、王文一、李尘一、张楠、张华锐、矫日明、石磊、关鹏、贾春福、张振伟、崔婷婷、徐雨晴、郭颖、王龔。

信息安全技术

个人移动终端安全管理产品测评准则

1 范围

本标准规定了个人移动终端安全管理产品的受检要求、功能要求、测试方法、报告格式及评级方法。本标准适用于个人移动终端安全管理产品的开发和检测。

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。

GA 243—2000 计算机病毒防治产品评级准则

GA/T 757—2008 程序功能检验方法

GA 849—2009 移动终端病毒防治产品评级准则

3 术语和定义

GA 243—2000、GA/T 757—2008、GA 849—2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

个人移动终端 personal mobile terminal

个人使用的便携式电子设备,包括智能手机、平板电脑等。

3.2

个人移动终端安全管理产品 personal mobile terminal security management product

用于管理个人移动终端,保护个人计算环境安全的产品。

3.3

移动终端合规性 mobile terminal compliance

移动终端应符合国家制定的安全策略。

3.4

恶意行为 malicious behavior

未经用户授权,访问移动终端中的信息,并将获取的信息通过移动终端信息交互功能向特定目标发送;未经许可调用移动终端的各种功能,窃取用户隐私、破坏系统等。

3.5

系统优化 system optimization

对个人移动终端系统进行垃圾文件清理、开机自启程序管理、紧急关闭第三程序、文件管理、磁盘管理等一系列的优化功能。

3.6

流量监控 data traffic monitor

对个人移动终端联网流量进行监控,并监控当前联网程序和以往联网记录。