



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1141—2014

信息安全技术 主机安全等级保护配置要求

Information security technology—
Computer configuration requirements for security classified protection

2014-03-14 发布

2014-03-14 实施

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全
行业标准
信息安全技术
主机安全等级保护配置要求

GA/T 1141—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2014年6月第一版

*

书号: 155066·2-27074

版权专有 侵权必究

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 第二级主机安全配置要求	1
4.1 Windows 主机安全配置	1
4.1.1 身份鉴别安全配置	1
4.1.2 访问控制安全配置	2
4.1.3 安全审计安全配置	2
4.1.4 入侵防范安全配置	3
4.1.5 恶意代码防范安全配置	3
4.1.6 资源控制安全配置	3
4.2 类 Unix 主机安全配置	3
4.2.1 身份鉴别安全配置	3
4.2.2 访问控制安全配置	4
4.2.3 安全审计安全配置	4
4.2.4 入侵防范安全配置	5
4.2.5 恶意代码防范安全配置	5
4.2.6 资源控制安全配置	5
5 第三级主机安全配置要求	5
5.1 Windows 主机安全配置	5
5.1.1 身份鉴别安全配置	5
5.1.2 安全标记	6
5.1.3 访问控制安全配置	6
5.1.4 安全审计安全配置	7
5.1.5 剩余信息保护安全配置	7
5.1.6 入侵防范安全配置	7
5.1.7 恶意代码防范安全配置	8
5.1.8 资源控制安全配置	8
5.2 类 Unix 主机安全配置	8
5.2.1 身份鉴别安全配置	8
5.2.2 安全标记	9
5.2.3 访问控制安全配置	9
5.2.4 安全审计安全配置	10
5.2.5 剩余信息保护安全配置	10
5.2.6 入侵防范安全配置	10
5.2.7 恶意代码防范安全配置	10

5.2.8	资源控制安全配置	11
6	第四级主机安全配置要求	11
6.1	Windows 主机安全配置	11
6.1.1	身份鉴别安全配置	11
6.1.2	安全标记	12
6.1.3	访问控制安全配置	12
6.1.4	可信路径	13
6.1.5	安全审计安全配置	13
6.1.6	剩余信息保护安全配置	13
6.1.7	入侵防范安全配置	13
6.1.8	恶意代码防范安全配置	14
6.1.9	资源控制安全配置	14
6.2	类 Unix 主机安全配置	15
6.2.1	身份鉴别安全配置	15
6.2.2	安全标记	15
6.2.3	访问控制安全配置	15
6.2.4	可信路径	16
6.2.5	安全审计安全配置	16
6.2.6	剩余信息保护安全配置	17
6.2.7	入侵防范安全配置	17
6.2.8	恶意代码防范安全配置	17
6.2.9	资源控制安全配置	17

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、公安部网络安全保卫局、公安部第三研究所。

本标准主要起草人：邱梓华、宋好好、张俊兵、张笑笑、顾玮、顾健、俞优。

信息安全技术

主机安全等级保护配置要求

1 范围

本标准规定了第二级到第四级信息系统中,各类主机的操作系统安全配置要求。
本标准适用于第二级到第四级信息系统中各类主机操作系统的安全配置。

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 22239—2008 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求

GB/T 25069—2010 信息安全技术 术语

3 术语和定义

GB/T 22239—2008 和 GB/T 25069—2010 界定的术语和定义适用于本文件。

4 第二级主机安全配置要求

4.1 Windows 主机安全配置

4.1.1 身份鉴别安全配置

4.1.1.1 身份标识安全配置

应对主机中的每个账户设置登录口令,口令不应为空。

4.1.1.2 鉴别信息安全配置

应启用主机中的密码安全策略,并设置以下内容:

- a) 密码长度最小值;
- b) 密码复杂性;
- c) 密码最长使用期限。

4.1.1.3 鉴别过程安全配置

应启用主机中的账户锁定策略,并设置以下内容:

- a) 账户锁定阈值;
- b) 复位账户锁定计数时间;
- c) 账户锁定时间。