



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 912—2010

信息安全技术 主机信息泄露防护产品安全技术要求

Information security technology—
Security technology requirements for host information leak prevention products

2010-10-30 发布

2010-11-01 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 安全功能要求	2
5 自身安全功能要求	4
6 安全保证要求	6
7 主机信息泄露防护功能要求的等级划分	10

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。

本标准主要起草人：吴其聪、张笑笑、邹春明、俞优、赵婷、顾健。

信息安全技术

主机信息泄露防护产品安全技术要求

1 范围

本标准规定了主机信息泄露防护产品的安全功能要求、自身安全功能要求、安全保证要求以及等级划分要求。

本标准适用于主机信息泄露防护产品的设计、开发及检测。

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。

GB/T 5271.8—2001 信息技术 词汇 第8部分:安全

GB 17859—1999 计算机信息系统 安全保护等级划分准则

GB/T 18336.3—2008 信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第3部分:安全保证要求

3 术语和定义

GB/T 5271.8—2001、GB 17859—1999 和 GB/T 18336.3—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

主机信息泄露防护产品 **host information leak prevention product**

对主机信息的泄露输出途径(包括存储介质方式、接口方式、网络通讯方式、打印输出方式)进行监控,通过访问控制和审计等技术手段,防止敏感信息被泄露的产品。

3.2

用户 **user**

在主机信息泄露防护产品的安全策略布控之下,能够接触敏感信息的人,并且此人不具有能影响产品安全策略执行的权限。

3.3

主机 **host**

受主机信息泄露防护产品安全策略制约的机器。

3.4

安全策略 **security policy**

有关管理、保护和传播敏感信息的规定和实施细则。

3.5

敏感信息 **sensitive information**

涉及重要的数据业务、技术专利等需要受保护的信息。