



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T XXXX—XXXX

## 信息安全技术 基于 IPv6 的高性能网络脆弱性扫描产品安全技术要求

Information security technology Security technical requirements for IPv6-based  
high-performance network vulnerability scanners

(报批稿)

行业标准信息服务平台

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国公安部 发布



## 目 次

前言 .....	II
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 基于 IPv6 的高性能网络脆弱性扫描产品描述 .....	2
6 总体说明 .....	2
6.1 安全技术要求分类 .....	2
6.2 安全等级划分 .....	2
7 安全功能要求 .....	2
7.1 信息获取 .....	2
7.2 脆弱性扫描内容 .....	3
7.3 扫描结果分析处理 .....	5
7.4 扫描配置 .....	6
7.5 扫描对象的安全性 .....	6
7.6 扫描速度调节 .....	6
7.7 并发扫描 .....	7
7.8 升级能力 .....	7
7.9 互动性要求 .....	7
8 自身安全功能要求 .....	7
8.1 标识与鉴别 .....	7
8.2 安全管理 .....	8
8.3 审计日志 .....	8
9 环境适应性要求 .....	8
9.1 支持纯 IPv6 网络环境 .....	8
9.2 IPv6 网络环境下自身管理 .....	9
10 安全保障要求 .....	9
10.1 开发 .....	9
10.2 指导性文档 .....	10
10.3 生命周期支持 .....	10
10.4 测试 .....	11
10.5 脆弱性评定 .....	11
11 不同安全等级要求 .....	11
11.1 安全功能要求 .....	11
11.2 自身安全功能要求 .....	13
11.3 安全保障要求 .....	13