

奥邦检验认证集团有限公司企业标准

CTS_ABG60111-2024

网络安全漏洞处置过程管理体系要求

Cybersecurityvulnerabilityhandlingprocessesmanagementsystems-Requirements

2024-06-28 发布

2024-06-28 实施

奥邦检验认证集团有限公司发布

目录

前言	3
网络安全漏洞处置过程管理体系要求	4
1.范围	4
2.规范性引用文件	4
3.术语和定义	4
4.组织环境	5
5.领导	6
6.规划	7
7.支持	9
8.运行	11
9.绩效评价	12
10.改进	13

前言

本标准按照 GB/T1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准依据相关标准化规范编制，聚焦网络安全漏洞处置过程，为各类组织建立、实施、维护和持续改进高效、规范的漏洞处置过程管理体系提供明确要求。旨在确保组织在面对网络安全漏洞时，能够快速响应、有效处置，最大程度降低漏洞带来的安全风险，保障信息系统的稳定运行和信息资产的安全。

在标准制定过程中，充分参考了国内外先进的网络安全管理理念、实践经验以及现行的相关法律法规和标准，如 GB/T30276-2020《信息安全技术网络安全漏洞管理规范》等，力求使本标准具备科学性、实用性和前瞻性，能够切实满足组织在复杂网络环境下的漏洞处置管理需求。

本标准的发布实施，将有助于统一网络安全漏洞处置过程管理的行业规范，提升组织的网络安全防护能力，促进网络安全产业的健康发展，为维护国家网络安全和社会稳定发挥积极作用。

本标准所规定的网络安全漏洞处置过程管理体系，基于风险管理原则，强调从漏洞发现到处置完成的全流程管控，涵盖了漏洞评估、处置策略制定、处置措施实施、效果验证以及持续改进等多个环节。同时，注重与组织内其他信息安全管理体的协同配合，形成全面、系统的信息安全防护体系，以应对不断变化的网络安全挑战。

本标准由奥邦检验认证集团有限公司技术部提出并起草。

本标准主要起草人：袁海、邵优良。

本标准由奥邦检验认证集团有限公司 2024 年 06 月 28 日批准发布。

本标准自 2024 年 06 月 28 日发布之日起实施。

本标准由奥邦检验认证集团有限公司解释。

网络安全漏洞处置过程管理体系要求

1. 范围

本标准明确规定了网络安全漏洞处置过程管理体系的要求，适用于各类希望提升网络安全漏洞处置能力的组织，无论其规模大小、行业类型和业务性质如何。

组织在应用本标准时，应确保涵盖所有与网络安全漏洞处置相关的活动、流程、人员和技术，包括但不限于漏洞发现者、报告者、评估者、处置团队以及相关的信息系统和基础设施。

本标准可作为组织内部进行自我评估、优化改进的依据，也可用于外部机构对组织网络安全漏洞处置过程管理能力的审核与评价。

2. 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T29246-2023 《信息技术安全技术信息安全管理体系概述和词汇》

GB/T30276-2020 《信息安全技术网络安全漏洞管理规范》

ISO/IEC 30111:2019 《信息技术-安全技术 漏洞处置过程》

3. 术语和定义

为确保本标准的准确理解和有效执行，对以下关键术语进行定义：

3.1 网络安全漏洞：信息系统在硬件、软件、协议的设计、实现或配置过程中存在的缺陷或弱点，可被利用以破坏系统的保密性、完整性或可用性。

3.2 漏洞处置：组织针对已发现的网络安全漏洞，采取一系列措施以消除漏洞风险或降低其影响程度的过程，包括漏洞评估、制定处置策略、实施处置措施、验证处置效果等活动。

3.3 漏洞评估：运用科学的方法和工具，对网络安全漏洞的严重程度、影响范围、利用可能性以及对组织信息资产和业务运营的潜在危害进行分析和评价的过程。

3.4 处置策略：根据漏洞评估结果，为实现漏洞风险控制目标而制定的行动方案，包括选择合适的处置方式（如修复、缓解、规避等）、确定责任人员和时间节点等。

3.5 处置措施：具体实施的用以解决网络安全漏洞问题的技术手段和管理方法，如安装补丁、修改系统配置、加强访问控制、开展安全培训等。

3.6 处置效果验证：对实施的漏洞处置措施是否有效消除或降低漏洞风险进行检查和确认的过程，通常通过技术检测、业务功能测试等方式进行。

如需获取全文，请联系奥邦检验认证集团客户服务部门：

1) 通过邮件提出申请。请发送到邮箱：**17312273399@163.com**

2) 也可通过客服电话咨询 **025-85307007**。