

中关村信息安全测评联盟团体标准

T/ISEAA 00X-2019

信息安全技术

网络安全等级保护云计算测评指引

(征求意见稿)

编制说明

《网络安全等级保护云计算测评指引》编制组

二〇一九年八月

《网络安全等级保护云计算测评指引 (征求意见稿)》编制说明

一、工作简况

1、任务来源

为配合国家网络安全等级保护制度 2.0 全面推进，加强、规范云计算等级测评工作的独立性、客观性、合规性及有效性，由中关村信息安全测评联盟组织发起，公安部信息安全等级保护评估中心为标准编制牵头单位，中关村信息安全测评联盟为项目归口管理单位，会同阿里云计算有限公司、深信服科技股份有限公司，共同编制《网络安全等级保护云计算测评指引》（简称“云计算测评指引”），旨在更好的指导等级测评机构在云计算环境下开展等级测评，规范云计算环境下针对不同等级保护对象开展等级测评的方法、测评对象选择的范围、测评指标选择的方法而制定本标准。

本标准是基于《GB/T 22239-2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》，指导测评机构人员在云计算环境下如何开展测评的具体落地标准，对开展云计算等级测评工作具有重要的指导作用。

2、主要工作过程

2019 年 5 月，受中关村信息安全测评联盟委托，成立网络安全等级保护云计算测评指引编制组，完成基本文档基础架构及编制成员任务分工。

2019 年 5 月—6 月，编制组根据分工进行内容编制，并形成《网络安全等级保护云计算测评指引》合稿。

2019 年 6 月，经讨论组对《网络安全等级保护云计算测评指引》合稿讨论，编制组根据讨论意见对文本进行修订、完善，形成《网络安全等级保护云计算测评指引》初稿。

2019 年 7 月上旬，《网络安全等级保护云计算测评指引》初稿向等级保护测评机构、业内专家征求意见。

2019 年 7 月下旬，编制组根据反馈的征求意见进一步完善《网络安全等级保护云计算测评指引》初稿，并进行专题研讨。

2019 年 8 月，根据研讨会意见，对文档的结构、内容进行修订、完善，形成了《信息安全技术 网络安全等级保护云计算测评指引》征求意见稿，并于 8

月中旬向标委会秘书处提交征求意见稿及编制说明。

3、标准起草单位及人员

本标准起草单位：公安部第三研究所（公安部信息安全等级保护评估中心）、阿里云计算有限公司、深信服科技股份有限公司。

本标准主要起草人：张振峰、张志文、王睿超、伊玮珑、廖智杰、张乐、沈锡镛、陈立峰，陈妍。

公安部信息安全等级保护评估中心负责组织《网络安全等级保护云计算测评指引》标准文本的起草，按照团体标准报批要求，分阶段完成征求意见稿、送审稿、报批稿和其他相关材料，负责收集各起草单位的指导意见，进行汇总、分析，完成全文的编写、统稿工作。

二、标准主要内容及依据

（1）第一章 范围

本标准规定了适用于等级保护测评机构开展云计算环境下的网络安全等级保护测评工作，云服务商和云服务客户亦可参照本指引设计安全技术方案，提升安全技术需求。

（2）第二章 规范性引用文件

本标准中引用了最新版国标，以保证本标准条款的可依性和可行性。根据工作组会议讨论决定，规范性引用文件严格按照《标准化工作导则第1部分：标准结构和编写》GB/T1.1-2009 要求进行逐条核对，并将本标准引用的标准全部列入。

（3）第三章 术语和定义

本章对文中会使用的术语进行了定义，对后续章节内容描述提供了术语支持。

（4）第四章 概述

本章对应《GB/T 22239-2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》，描述了云计算等级测评的测评内容，基于《GB/T 31168—2014 信息安全技术 云计算服务安全能力要求》中概述范围的相关要求，提出了云计算等级测评的两个基本原则。

（5）第五章 云计算等级测评实施

本章对应《GB/T 28449—2018 信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》及《GB/T 22239-2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》中的相关要求，对云计算等级测评实施过程中系统调研阶段、测评对象选取、测评指标

选取以及工具测试对象选取提出了要求，并对各阶段工作内容给出了参考建议。

(6) 第六章 云计算等级测评问题分析

本章对应《网络安全等级测评报告模板[2019 版]》中云计算系统测评结论扩展信息表中相关内容，对云平台安全服务能力评价提供指导建议，对应《GB/T 22239-2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》中云计算扩展要求部分的相关要求，提出了可判高风险的安全问题。

(7) 第七章 云计算等级测评结论分析

本章对应《网络安全等级测评报告模板[2019 版]》中云计算系统测评结论扩展信息表和等级测评结论部分相关的要求，分别对云计算平台和云客户业务应用系统的测评结论判定给出了详细的判定方法，并给出指导性建议。

(8) 附录 A 被测系统基本信息表（样例）

本章对应《GB/T 28448-2019 信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》及《GB/T 28449—2018 信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》中的相关要求，分别提供了云计算平台和云客户业务应用系统在系统调研时需关注的调研内容。

(9) 附录 B 云计算平台服务（样例）

本章对应《网络安全等级测评报告模板[2019 版]》中云计算系统测评结论扩展信息表，提供了系统调研时，云计算平台服务（样例）。

三、标准中涉及专利的情况

本标准不涉及专利问题。

四、国内外对比情况

本标准作为等级保护 2.0 标准体系的重要组成部分，目前尚无国外已制定的相关标准，国内为首创。

五、重大分歧意见的处理过程和依据

本标准起草过程中无重大分歧意见。

六、标准性质建议说明

建议本标准的性质为推荐性团体标准。

七、贯彻标准的要求和措施建议

建议本标注实施与《GB/T 22239-2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》实施时间保持一致。

八、废除现行相关标准的建议

本标准为首次编制，无需废除现行的相关标准。

九、其他应予说明的事项。

无。