

中标华信（北京）认证中心有限公司认监委备案的认证项目及认证规则
CSHCC-RZGZ-CSISMS 云服务信息安全管理体系认证规则 相关公示信息

【前言】

中标华信（北京）认证中心有限公司认证规则公开方式或可获取的途径：本中心认证规则信息依法依申请公开，如需获取经备案的认证项目认证规则全文请发函至本中心 **邮箱**csbcc@csbcc.cn **或拨打电话****010-88255986**联系本机构技术信息部获取。

中标华信（北京）认证中心有限公司认证依据用标准或技术规范名称公开方式或可获取的途径：本中心按国家认监委要求备案及公示认证依据的封面和目录等关键信息，获取全文请购买和使用正版标准文件。

【认证规则、认证依据及认证证书公示信息及相关附件】

认证类别	认证领域	认证规则名称	认证规则编号	认证规则版本信息	状态标识	认证规则发布单位	认证规则发布/实施/修订日期	认证规则来源信息	认证依据用标准或技术规范名称	认证依据用标准或技术规范编号	认证依据用标准或技术规范发布单位	认证依据用标准或技术规范发布/实施日期	认证依据用标准或技术规范公开方式或可获取的途径	认证证书名称	认证证书与认证标志发布/所有权单位	认证证书样式	标志样式
管理体系	信息安全管理体系	云服务信息安全管理体系认证规则	CSHCC-RZGZ-CSISMS	A2	修订	中标华信（北京）认证中心有限公司	20250902	自行制定	信息技术-安全技术-基于ISO/IEC 27002的云服务信息安全控制实施规程	ISO/IEC 27017:2015	国际标准化组织	20151215	见附页	云服务信息安全管理体系认证证书	中标华信（北京）认证中心有限公司	见附页	不适用
									云服务信息安全管理体系认证技术规范	CTS CSHCC008-2025	中标华信（北京）认证中心有限公司	20250902					

中标华信（北京）认证中心有限公司认监委备案的认证项目及认证规则

CSHCC-RZGZ-CSISMS 云服务信息安全管理体系认证规则 相关公示信息



云服务信息安全管理体系认证规则

文件编号：CSHCC-RZGZ-CSISMS

文件版本：A2

编 制：李岩、金鹏

审 核：伍倩惠

批 准：刘伯利

2021-01-27 发布 2025-09-02 修订 2025-09-02 实施

中标华信（北京）认证中心有限公司 发布

CSHCC-RZGZ-CSISMS

云服务信息安全管理体系认证规则

目 录

1. 适用范围	3
2. 对认证人员的基本要求	3
3. 初次认证程序	3
4. 监督审核程序	10
5. 再认证程序	11
6. 认证证书状态管理	11
7. 认证证书及认证标志要求	13
8. 与其他管理体系的结合审核	14
9. 其他	14
附录 A. 审核时间要求	15
附录 B. 修订记录	17

中标华信（北京）认证中心有限公司认监委备案的认证项目及认证规则

CSHCC-RZGZ-CSISMS 云服务信息安全管理体系认证规则 相关公示信息

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO/IEC
27017

First edition
2015-12-15

Information technology — Security
techniques — Code of practice for
information security controls based on
ISO/IEC 27002 for cloud services

*Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Code de
pratique pour les contrôles de sécurité de l'information fondés sur
l'ISO/IEC 27002 pour les services du nuage*

Reference number
ISO/IEC 27017:2015(E)

ISO IEC

© ISO/IEC 2015

CONTENTS

	Page
1 Scope	1
2 Normative references	1
2.1 Identical Recommendations International Standards	1
2.2 Additional References	1
3 Definitions and abbreviations	1
3.1 Terms defined elsewhere	1
3.2 Abbreviations	2
4 Cloud sector-specific concepts	2
4.1 Overview	2
4.2 Supplier relationships in cloud services	2
4.3 Relationships between cloud service customers and cloud service providers	3
4.4 Managing information security risks in cloud services	3
4.5 Structure of this standard	3
5 Information security policies	4
5.1 Management direction for information security	4
6 Organization of information security	5
6.1 Internal organization	5
6.2 Mobile devices and teleworking	6
7 Human resource security	6
7.1 Prior to employment	6
7.2 During employment	6
7.3 Termination and change of employment	7
8 Asset management	7
8.1 Responsibility for assets	7
8.2 Information classification	8
8.3 Media handling	8
9 Access control	8
9.1 Business requirements of access control	8
9.2 User access management	9
9.3 User responsibilities	10
9.4 System and application access control	10
10 Cryptography	11
10.1 Cryptographic controls	11
11 Physical and environmental security	12
11.1 Secure areas	12
11.2 Equipment	12
12 Operations security	13
12.1 Operational procedures and responsibilities	13
12.2 Protection from malware	14
12.3 Backup	14
12.4 Logging and monitoring	15
12.5 Control of operational software	16
12.6 Technical vulnerability management	16
12.7 Information systems audit considerations	17
13 Communications security	17
13.1 Network security management	17
13.2 Information transfer	17
14 System acquisition, development and maintenance	18
14.1 Security requirements of information systems	18
14.2 Security in development and support processes	18

Rac. ITU-T X.1631 (07/2015) iii

	Page
14.3 Test data	19
15 Supplier relationships	19
15.1 Information security in supplier relationships	19
15.2 Supplier service delivery management	20
16 Information security incident management	20
16.1 Management of information security incidents and improvements	20
17 Information security aspects of business continuity management	22
17.1 Information security continuity	22
17.2 Redundancies	22
18 Compliance	22
18.1 Compliance with legal and contractual requirements	22
18.2 Information security reviews	23
Annex A – Cloud service extended control set	25
Annex B – References on information security risk related to cloud computing	29
Bibliography	30

iv Rac. ITU-T X.1631 (07/2015)

中标华信（北京）认证中心有限公司认监委备案的认证项目及认证规则

CSHCC-RZGZ-CSISMS 云服务信息安全管理体系认证规则 相关公示信息

中标华信认证中心 内部使用翻译稿
ISO/IEC27017:2015 信息技术 安全技术 基于 ISO/IEC 27002 的云服务信息安全控制实施规程

国际
标准

ISO/IEC
27017

第一版
2015-12-15

信息技术—安全技术—基于 ISO/IEC 27002 的云服务
信息安全控制实施规程

信息技术—安全技术—基于信息安全控制的实践 ISO/IEC 27002 云服务



参考编号
ISO/IEC 27017:2015(E)

© ISO/IEC 2015

中标华信认证中心（www.cshcc.cn） 内部使用翻译稿-20210317

中标华信认证中心 内部使用翻译稿
ISO/IEC27017:2015 信息技术 安全技术 基于 ISO/IEC 27002 的云服务信息安全控制实施规程

目录

1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
2.1 同文建议国际标准.....	1
2.2 附加参考资料.....	1
3 定义和缩写.....	1
3.1 其他地方定义术语.....	1
3.2 缩写.....	2
4 云部门特有的概念.....	2
4.1 概述.....	2
4.2 云服务中的供应商关系.....	2
4.3 云服务客户与云服务提供商之间的关系.....	3
4.4 管理云服务中的信息安全风险.....	3
4.5 标准结构.....	3
5 信息安全策略.....	4
5.1 信息安全管理指导.....	4
6 信息安全组织.....	5
6.1 内部组织.....	5
6.2 移动设备和远程工作.....	7
7 人力资源安全.....	7
7.1 任用前.....	7
7.2 任用中.....	7
7.3 任用的终止和变更.....	8
8 资产管理.....	8
8.1 有关资产的责任.....	8

中标华信认证中心（www.cshcc.cn） 内部使用翻译稿-20210317

中标华信（北京）认证中心有限公司认监委备案的认证项目及认证规则

CSHCC-RZGZ-CSISMS 云服务信息安全管理体系认证规则 相关公示信息

中标华信认证中心 内部使用翻译稿
ISO/IEC27017:2015 信息技术 安全技术 基于 ISO/IEC 27002 的云服务信息安全控制实施规程

8.2 信息分级.....	9
8.3 介质处理.....	9
9 访问控制.....	9
9.1 访问控制的业务要求.....	9
9.2 用户访问管理.....	10
9.3 用户责任.....	11
9.4 系统和应用程序访问控制.....	11
10 密码.....	12
10.1 密码控制.....	12
11 物理和环境安全.....	13
11.1 安全区域.....	14
11.2 设备.....	14
12 运行安全.....	15
12.1 运行规程和责任.....	15
12.2 恶意软件防范.....	16
12.3 备份.....	17
12.4 日志和监视.....	17
12.5 运行软件控制.....	19
12.6 技术方面的脆弱性管理.....	19
12.7 信息系统审计的考虑.....	19
13 通信安全.....	19
13.1 网络安全管理.....	19
13.2 信息传输.....	20
14 系统获取、开发和维护.....	20
14.1 信息系统的安全要求.....	20
14.2 开发和支持过程中的安全.....	21
14.3 测试数据.....	22

中标华信认证中心（www.cshcc.cn） 内部使用翻译稿-20210317

中标华信认证中心 内部使用翻译稿
ISO/IEC27017:2015 信息技术 安全技术 基于 ISO/IEC 27002 的云服务信息安全控制实施规程

15 供应商关系.....	22
15.1 供应商关系中的信息安全.....	22
15.2 供应商服务交付管理.....	23
16 信息安全事件管理.....	24
16.1 信息安全事件的管理和改进.....	24
17 业务连续性管理的信息安全方面.....	25
17.1 信息安全的连续性.....	25
17.2 冗余.....	26
18 符合性.....	26
18.1 符合法律和合同要求.....	26
18.2 信息安全评审.....	27
附件 A-云服务扩展控制集.....	29
附件 B-云计算相关信息安全风险的参考资料.....	33
参考文献.....	35

中标华信认证中心（www.cshcc.cn） 内部使用翻译稿-20210317

中标华信（北京）认证中心有限公司认监委备案的认证项目及认证规则

CSHCC-RZGZ-CSISMS 云服务信息安全管理体认证规则 相关公示信息

ICS 35.040
A 00

CTS

认 证 技 术 规 范

CTS CSHCC008-2025

云服务信息安全管理体认证技术规范

Certification techniques specifications for Cloud services
information security management systems

2025-08-12 发布

2025-09-02 实施

中标华信（北京）认证中心有限公司 发 布

CTS CSHCC008-2025

目 次

1 范围	5
2 规范性引用文件	5
3 术语、定义和缩略语	5
4 组织环境	6
4.1 理解组织及其环境	6
4.2 理解相关方的需求和期望	6
4.3 理解组织及其环境	6
4.4 云服务信息安全管理体	6
5 领导作用	6
5.1 领导作用和承诺	6
5.2 方针	7
5.3 组织角色、责任和权限	7
6 策划	7
6.1 应对风险和机遇的措施	7
6.2 云服务信息安全目标及其实现的策划	9
7 支持	9
7.1 资源	9
7.2 能力	9
7.3 意识	10
7.4 沟通	10
7.5 文件化信息	10
7.5.1 总则	10
7.5.2 创建和更新	10
7.5.3 文件化信息的控制	11
8 运行	11
8.1 运行策划和控制	11
8.2 云服务信息安全过程	11
8.2.1 信息安全策略	11
8.2.2 信息安全组织	13
8.2.3 人力资源安全	14
8.2.4 资产管理	15
8.2.5 访问控制	17
8.2.6 密码	20
8.2.7 物理和环境安全	22
8.2.8 运行安全	23

CTS CSHCC008-2025

8.2.9 通信安全	28
8.2.10 系统获取、开发和维护	29
8.2.11 供应商关系	31
8.2.12 信息安全事件管理	33
8.2.13 业务连续性管理的信息安全方面	35
8.2.14 符合性	35
9 绩效评价	38
9.1 监视、测量、分析和评价	38
9.2 内部审核	38
9.3 管理评审	39
10 改进	39
10.1 不符合和纠正措施	39
10.2 持续改进	40

中标华信（北京）认证中心有限公司认监委备案的认证项目及认证规则

CSHCC-RZGZ-CSISMS 云服务信息安全管理体认证规则 相关公示信息



中标华信(北京)认证中心
CSHCC.CN

云服务信息安全管理体认证证书

证书编号: XXXXXXXXXXXXXXXX

兹证明

XXXXXXXXXXXXX 有限公司

统一社会信用代码: XXXXXXXXXXXXXXXX

注册地址: XXXXXXXXXXXXXXXX

办公地址: XXXXXXXXXXXXXXXX

生产地址: XXXXXXXXXXXXXXXX

云服务信息安全管理体符合标准:

ISO/IEC 27017:2015、CTS CSHCC008-2025

通过认证的范围:

与 XXXXXXXXXXXXXXXX 相关的云服务信息安全管理活动

(适用性声明版本: XXXX)

本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效,
在正常接受年度审核的情况下,与证书下方二维码一并使用有效。

发证日期: XXXX-XX-XX 初次发证: XXXX-XX-XX

有效期至: XXXX-XX-XX 换证日期: XXXX-XX-XX

签发: 刘例刘

中标华信(北京)认证中心
有限公司



中心地址: 北京市石景山区石景山路3号玉泉大厦5层 中心电话: 010-88255986 中心邮编: 100049
注: 证书详细信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn)
及本机构网站 (www.cshcc.cn) 或扫描左侧二维码查询



中标华信(北京)认证中心
CSHCC.CN

Authentication Certificate of Cloud Services
Information Security Management Systems

Registration No. XXXXXXXXXXXXXXXX

This is to certify that

XXXXXXXXXXXXX Ltd.

Unified Social Credit Code: XXXXXXXXXXXX

Registered Address: XXXXXXXXXXXXXXXX

Office Address: XXXXXXXXXXXXXXXX

Production Address: XXXXXXXXXXXXXXXX

Cloud Services Information Security Management Systems satisfy:

ISO/IEC 27017:2015、CTS CSHCC008-2025

The certificate is valid for the following scope:

Cloud services information security management activities related to XXXX

(Statement of Applicability: XXXX)

This certificate is valid for use within the validity period of various administrative and
qualification licenses stipulated by the state. Under normal supervision and review,
it is valid when used together with the QR code below the certificate.

Date of Issue: XXXX-XX-XX Date of Initial Certification: XXXX-XX-XX

Date of Expiry: XXXX-XX-XX Date of Change: XXXX-XX-XX

Bozhao Lin

General Manager

China Standard Huaxin (Beijing)
Certification Center Co., Ltd.



Address of Certification Authority: 5 Floor, YuQun Building, No.3 Shijingshan Road, Shijingshan District, Beijing Tel: 010-88255986 P.C.: 100049
Note: The detailed information is available on the Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China official website
(www.cnca.gov.cn) the authority's website (www.cshcc.cn) and the Quick Response Code on the left.