



# 中国云安全与新兴技术安全创新联盟

CHINA SECURITY ALLIANCE OF CLOUD AND EMERGING TECHNOLOGY INNOVATION

安全创新  
国之桥梁



## 联盟简介

中国云安全与新兴技术安全创新联盟（简称“中国云安全联盟”或“C-CSA”）挂靠在中国产学研合作促进会下，是中国首个在安全行业全面对接国际产业和标准组织的非盈利性组织。联盟旨在引入标准，技术，课程等国外先进的国际安全优秀实践，并协助中国政企机构把国内安全政策和最佳实践推介到国外。使得国际安全业务在中国自主可控，又为中国在国际平台上发声。

### 核心发起人

吾守尔·斯拉木  
副理事长



李雨航  
常务副理事长



于锐  
副理事长



魏昊  
副理事长



方滨兴 理事长



郝叶力  
副理事长



朱胜涛  
副理事长



何小龙  
副理事长





# 联盟活动



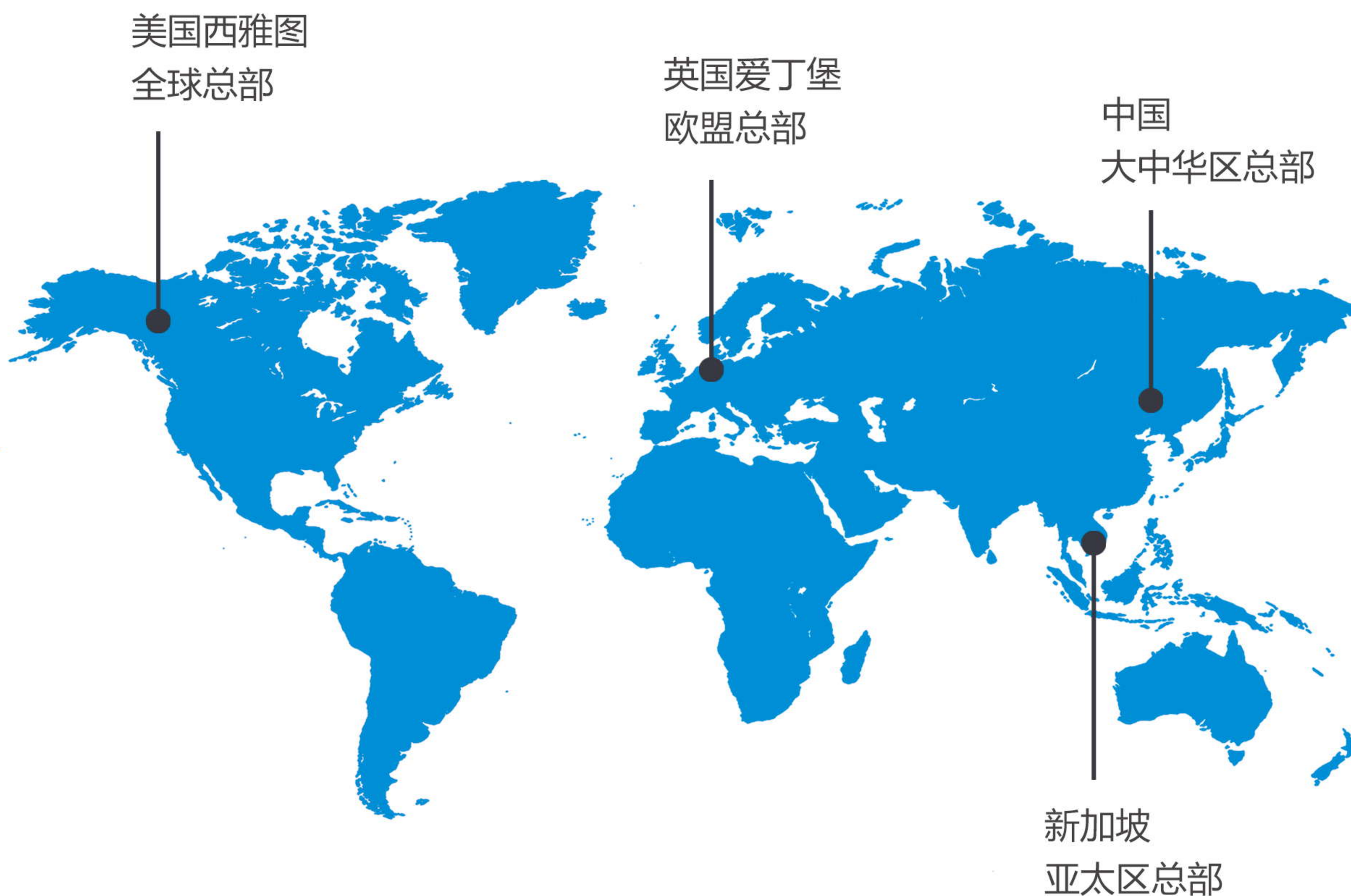


## 国际组织

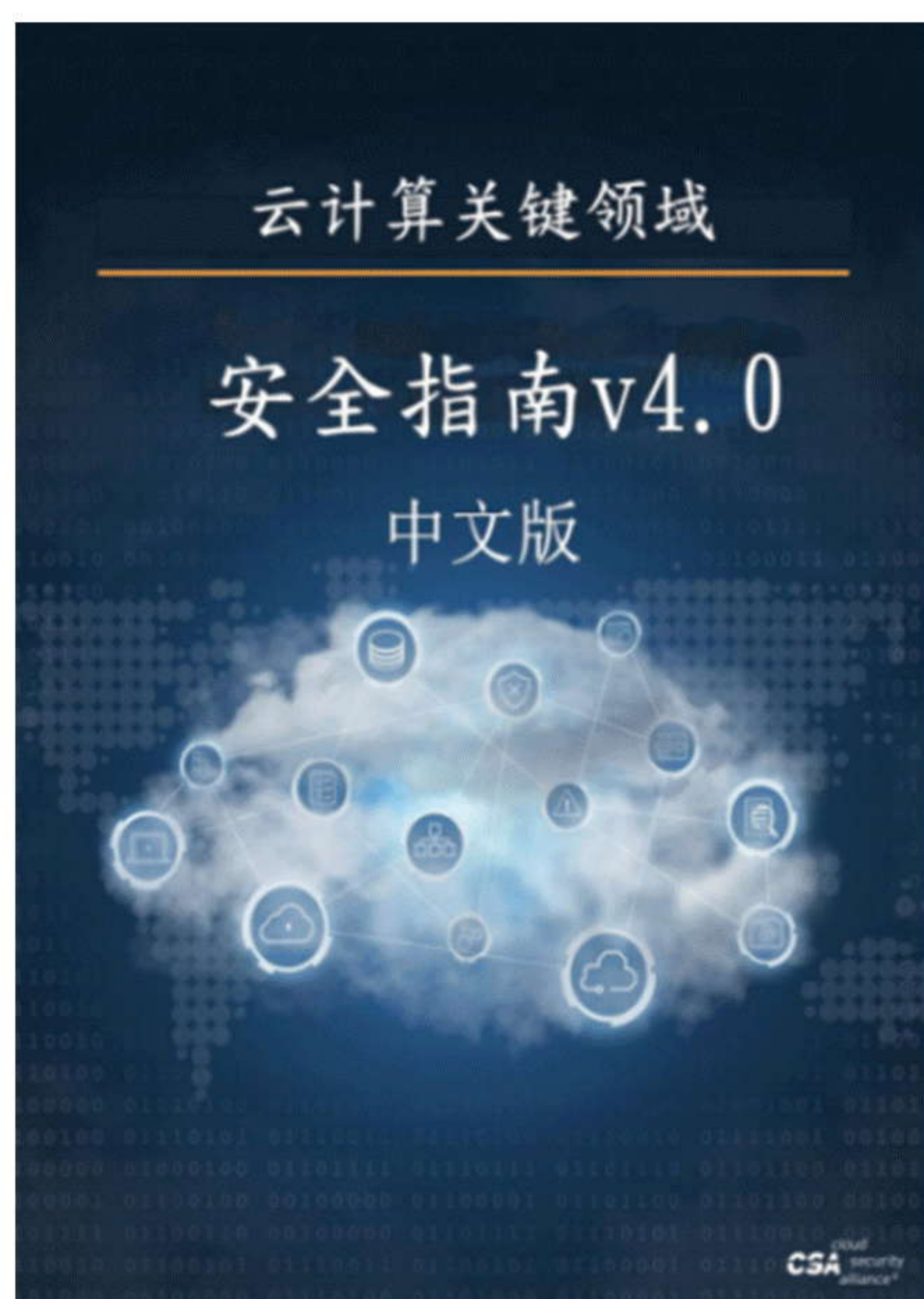
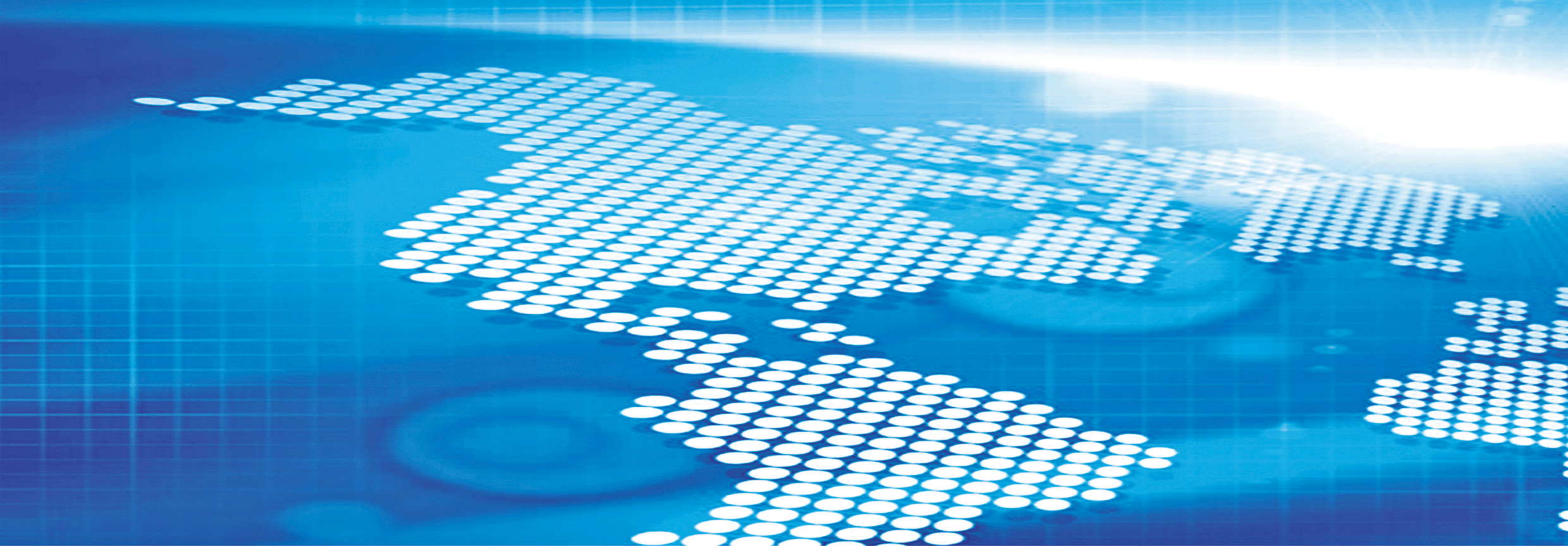
CSA 大中华区 ( CSA GCR ) 是云安全联盟的四大区之一，由中国云安全联盟 ( C-CSA ) 在华运营。

CSA ( Cloud Security Alliance ) 2008 年 12 月在美国发起，以云计算安全为开端，2011 年白宫在 CSA 峰会上宣布了美国联邦政府云计算战略，之后 CSA 演化成为独立、中立、非盈利的世界性产业组织，致力于全球下一代 IT 与新兴技术安全的全面发展。CSA 设有四大区，包括美洲区、欧洲区、亚太区和大中华区，在全球拥有 400 多个单位会员，9 万多名个人会员，一百多个地方分会。全球 500 强中的科技类企业几乎都是 CSA 的会员单位，包括：Amazon、Microsoft、Google、Facebook、IBM、Intel、Oracle、VMWare、HP、Dell、EMC、华为、阿里、腾讯等主要的云服务 / 云计算提供商。

CSA®



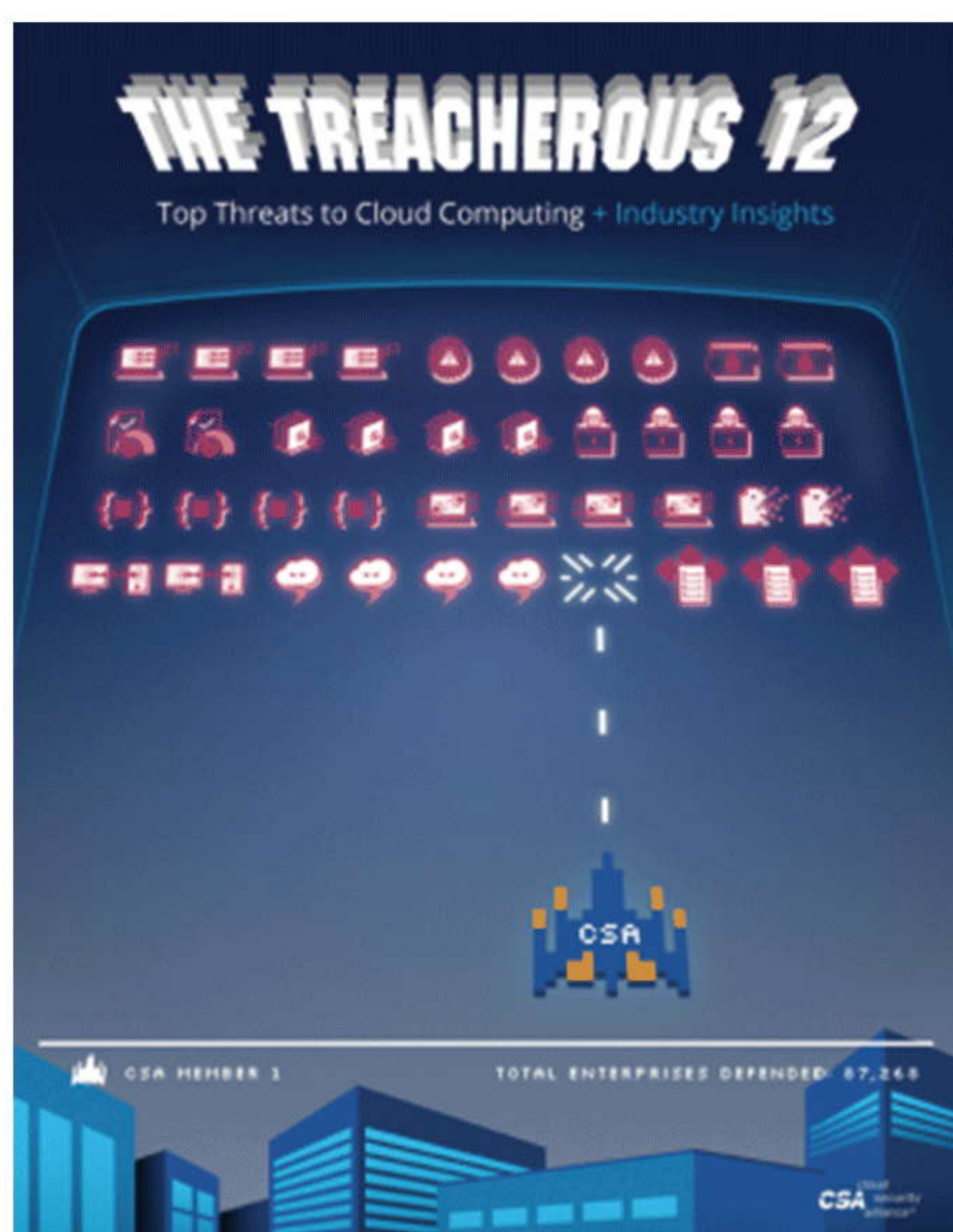




## 云安全指南 V4.0

《云安全指南》是 CSA 的基础研究，是云安全领域奠基性的理论基础，得到全球普遍认可，具有广泛的影响力，被翻译成 6 国语言，成为业界云安全研究、各个国家和地区建立云安全标准和云安全战略最权威的理论和实践基础。

随着云计算领域的发展，CSA 不断研究迭代更新发布新的标准。时隔 6 年，CSA 将《云安全指南》在 V3.01 版本的基础上升级到 V4.0 版本。《云安全指南 4.0》版本集成了云、安全性和支持技术方面的进展，反映了现实世界的云安全实践，集成了最新的云安全联盟研究项目，并为相关技术提供了指导。



## CSA 12 大顶级威胁报告

《12 大顶级威胁报告》反映了 CSA 安全专家当前就云计算中最重要的安全问题所达成的共识，该报告聚焦在 12 个涉及云计算的共享和按需特性方面的威胁，并于 2018 年更新。

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| 1、数据泄露           | 7、高级持续性威胁     |
| 2、被盗用的证书以及身份管理系统 | 8、数据丢失        |
| 3、不安全的程序接口       | 9、不充分的尽职调查    |
| 4、系统和 App 漏洞     | 10、恶意使用和滥用    |
| 5、账号劫持           | 11、拒绝攻击服务 DoS |
| 6、内部恶意人员         | 12、共享技术中的漏洞   |



## 云控制矩阵 CCM

云控制矩阵 CCM ( Cloud Controls Matrix ) 由 CSA 在云安全指南基础上推出，成为云计算信息安全行业黄金标准。

### CCM 的作用：

- ◆ 划定控制所有权（ 供应商， 客户 ）。
- ◆ 为云供应商类型的排名提供实用性参考。
- ◆ 能够作为安全态势和遵从态势测量的典范。
- ◆ 为 16 控制域提供框架。
- ◆ 为全球法规和安全标准提供控制路线图：例如：NIST, ISO 27001, COBIT, PCI, HIPAA, FISMA, FedRAMP – mappings growing virally。
- ◆ 被政府和企业广泛应用。



## 其他

CSA 自成立以来，共发表了 270 多份行业专业报告，C-CSA 将 CSA 的前沿研究报告汉化，提供给业界人士参考学习。





## 云计算安全知识认证 CCSK



证书模板

CCSK ( Certification of Cloud Security Knowledge 云计算安全知识认证 ) 是云计算行业面向个人用户的首个安全认证。CCSK 认证的目的是确保与云计算相关的从业人员对云安全威胁和云安全最佳实践有一个全面的了解和广泛的认知。云计算安全知识基础课程详细描述云计算的起源，涵盖了云安全联盟最新指导文件中的所有主要领域、CSA CCM 和 CAIQ 工具的背景情况以及欧洲网络和信息安全局 ( ENISA ) 的建议。

**培训对象：**提供审计或认证服务的企业等信息部门主管或 IT 负责人、CIO、CTO、企业信息系统管理人员、IT 人员、IT 审计人员、云计算信息化咨询顾问、云计算服务提供商系统管理和维护人员、云计算安全厂商开发人员与产品经理、云安全服务提供商售前与售后服务工程人员、云系统开发人员与架构师、系统运维服务人员。

### 学员收益：

- 1、获得 CSA 颁发的 CCSK 证书有助于确认学员作为一名已认证授权的云安全专家资格。
- 2、获得全球顶尖云安全领域的最佳实践云安全精髓学习，可以全面掌握全球先进的云安全开发、建设、运维、审计、评估和治理方面最佳实践经验与知识。
- 3、CSA 全球庞大的会员单位与行业专家人脉资源，为学员在云计算领域的安全职业生涯提供更多可能。

培训时间：14 课时

教育培训费：4500 元 / 人

考试证书费：2480 元 / 人

2011 年，CSA 首次推出 CCSK 培训，伴随着云安全指南的从 1.0 到 4.0 版本发布，CSA 于 2017 年 12 月正式发布 CCSK v4，CCSK v4 是 CCSK v3 的升级版，大约更新了 85% 内容。2018 年 9 月 C-CSA 发布 CCSK v4 中文版本培训和考试，学员通过考试后，获得由 CSA 颁发的国际认可证书。



## 注册云安全管理认证专家 CCSMP

CCSMP(Certified Cloud Security Management Professional) 注册云安全管理认证专家。

CCSMP 培训是以云控制矩阵 CCM(Cloud Controls Matrix) Training 为基础，融合 ISO27001 要求，突出云计算系统的差异化要求，并结合 CSA STAR 和 CSA C-STAR 实践经验，全面介绍云安全治理模型。针对中国的云计算安全治理要求，重点介绍了《云计算服务安全管理指南》和《云计算服务安全能力要求》。

培训对象：负责信息化、信息安全管理与规划的管理人员和专家

培训时间：14 课时

培训及考试费用：6980 元

## 注册云安全系统认证专家 CCSSP

CCSSP : Certified Cloud Security System Professional，注册云安全系统认证专家。

CCSSP 是 CSA 推出的云安全领域最高阶的教育培训认证。CCSSP 的课程体系以 CSA 云计算安全技术标准 CSTR ( Cloud Security Technology Requirements ) 和 CSA 云控制矩阵 CCM ( Cloud Controls Matrix ) 为基础，并结合了云计算行业在安全领域的最佳实践，系统的分析 IaaS、PaaS、SaaS 产品安全技术要求，全面的介绍云计算安全治理模型。

培训对象：适合从事云安全治理、开发、技术、架构、规划、运维、审计等岗位人员

培训时间：36 课时

培训及考试费用：12800 元



证书模板



证书模板



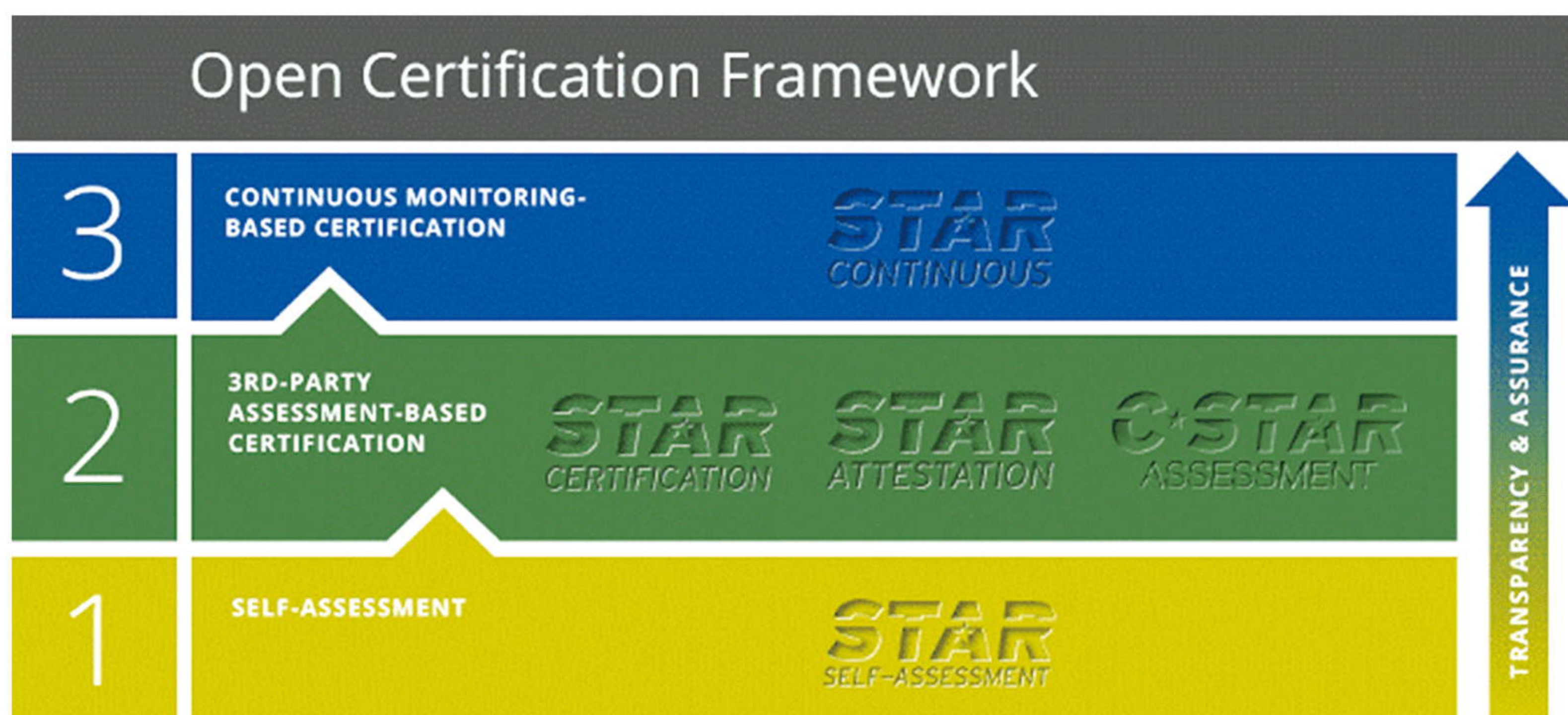
## CSA STAR 云安全评估认证



◆ CSA STAR 是基于国际权威的非盈利组织云安全联盟 ( Cloud Security Alliance ) 推出的云控制矩阵 CCM ( Cloud Controls Matrix ), 满足云计算安全领域的特定要求, 针对云计算安全特性的一项国际性认证。

◆ CSA STAR 是 ISO/IEC 27001 信息安全管理体的增强版本, 将云安全的特有问可可视化, 为云服务商的安全管控能力提供了直观的评估框架。

◆ CSA STAR 认证是基于 3 级公开认证框架 OCF 的供应商项目认证。



### ( 1 ) 第一级是自我评估

云服务提供商可以在 CSA 官网注册并提交自评估报告, 证明自身实施的安全控制符合 CSA 的要求。

### ( 2 ) 第二级为独立第三方认证

由第三方机构进行认证, 确保供应商能够满足 CSA 云安全控制矩阵 ( Cloud Controls Matrix , CCM ) 要求, 其中 CCM 可视为在传统 ISO27001 安全控制要求的基础上的补充和增强。

### ( 3 ) 第三级为持续监控

云服务提供商公布基于 CSA 云计算信任协议 ( The Cloud Trust Protocol , CTP ) 的安全监控结果, 对云服务相关安全要求进行持续的审计和评估。

**通过 CSA STAR 认证的中国企业有:** 阿里云、腾讯云、华为云、有道云、网易云、亿方云、Ucloud、联通云数据公司、中国移动、中国电信、中华电信等。





## CSA C-STAR 云安全评估认证

为协助云服务提供者展现其云服务安全水平及安全管理成熟度，CSA 针对 OCF 第 2 等级开展第三方评估认证，即 C-STAR 云安全评估认证。云安全评估认证采用云计算信息安全的行业黄金标准-----CSA 最新发布的云控制矩阵 (CCM)，结合国内相关法律法规（如等级保护和个人信息保护指南等）等和 GB/T22080 标准要求，有效评估云服务的安全状况，并用云计算信息安全的最佳实践指导企业提升云服务信息安全水平，从而将云服务的信息安全隐患大幅降低。

## C-STAR 作用

C-STAR 作为国内首个全球性认可的云安全评估认证，受到了业界知名企业的高度认可，并且在全国范围内受到了广泛的关注。

- ◆ 采用行业最佳云安全实践 ( CCM )，提高安全控制水平
- ◆ 证明安全水平领先于云服务提供者行列
- ◆ 保持云服务业务持续发展和竞争优势
- ◆ 更好的满足顾客的云安全要求
- ◆ 降低安全风险、减少损失、降低成本
- ◆ 维护企业的声誉、品牌和客户信任

### 通过 CSA C-STAR 认证的企业有：

华为、金山、浪潮、平安、用友、115 科技、Ribose、北森、蓝盾、怡和祥云、宽惠网络、有赞科技等。



----- 证书模板 -----





## CSA CSTR 云计算产品安全技术评估认证

CSA CSTR( CSA, Cloud Sec Tech Review ) 云计算产品安全技术评估认证是指对云计算 IaaS\PaaS\SaaS 软件类和服务类产品安全能力进行检测认证。认证的依据是 CSA 发布的云计算安全技术标准《云计算安全技术要求》，认证级别分为基础级和增强级。

### CSA CSTR 认证的作用：

通过独立第三方的云计算产品安全技术评估认证，可以向客户充分证明云计算产品的安全能力达到的业界最佳水准，建立客户使用该产品的信心。通过认证的产品，能确保云计算产品的安全能力得到系统梳理，从而达到业界的最佳实践，可以让使用该产品的客户更深入的了解其安全功能和水平，最终也可提升业界整个云计算产品安全水平。



----- 证书模板 -----



# 我们的成员







## 加入联盟

### C-CSA成员条款和收益

- 1. 课题研究：**可委派 1- 2 名员工参与或主导中国云安全联盟专题研究项目。
- 2. 品牌宣传：**使用中国云安全联盟 LOGO，公司 LOGO、网址列在 C-CSA 的平台上展示。
- 3. 行业活动：**优先赞助联盟的大会和相关活动，与中国政府领导、业界领袖、院士教授们交流。优先获得展示位和免费联盟合作的行业大会门票。
- 4. 专业认证：**业界闻名的 CCSK ( Certificate of Cloud Security Knowledge ) 证书展示个人的云安全背景、知识和经验和中文版 CCSK 的培训，内训可享受目录价 8 折优惠。
- 5. 联络交流：**联盟为会员之间建立联络和交流，举办成员单位沙龙、交流会议等，也为需求的联盟成员单位推荐业内高级人才。
- 6. 培训活动：**会员单位优先赞助中国云安全联盟活动场地，提升会员单位的曝光度。
- 7. 专家咨询：**会员单位优先优惠获中国云安全联盟咨询或顾问服务。
- 8. 专家库：**优先推荐企业安全岗位的资深员工被评估后聘为联盟的安全专家。联盟提供安全专家授课、咨询服务的机会，提升专家的曝光度，以提升企业的安全技术能力知名度。
- 9. 表决权：**理事单位委派一名 VP/CSO 加入 C-CSA 作为理事，代表单位参加理事会，享有联盟投票表决权；
- 10. 联盟代表：**理事单位理事代表联盟出席参加受邀演讲等可代表 C-CSA 出席活动和演讲。
- 11. 会费：**会员单位 10000 元 / 年；理事单位 30000 元 / 年。





## CSA 全球企业会员条款和收益

- 1. 品牌宣传：**公司 logo、名称和网址列在 CSA 官网会员页面上，可以在公司的宣传材料上使用 CSA 的 logo，优先参加 CSA 举办的活动及获得演讲机会。
- 2. CCSK 培训：**公司会得到 2 个 CCSK 在线考试名额，通过考试后获得 CCSK 证书；
- 3. 专家顾问：**在 CSA 企业会员咨询委员会中获得一席位，为 CSA 战略举措提供指导；
- 4. 专题研究：**会员可以提出在 CSA 主持下进行的研究计划和相关项目，这将是会员与联盟“联合品牌”的研究；
- 5. STARWatch 许可：**公司获得 3 个联盟“STARWatch 软件即服务”应用的用户许可证，许可证和企业会员资格的期限相同；
- 6. CloudCISC 许可：**公司获得 2 个联盟“CloudCISC”威胁情报交换的用户许可证，许可证和企业会员资格的期限相同；
- 7. 会费：**会员费用每年 10000 美金。高级执行会员会费每年 60000 美金。



# 中国云安全与新兴技术安全创新联盟

CHINA SECURITY ALLIANCE OF CLOUD AND EMERGING TECHNOLOGY INNOVATION



官网：[www.c-csa.cn](http://www.c-csa.cn)

微信号：csagcr

联系电话：18098258797

联系邮箱：[info@china-csa.org](mailto:info@china-csa.org)

地址：东莞松山湖总部2路17号