

零信任专家认证 CZTP

【认证机构】

云安全联盟大中华区（简称“CSA 大中华区”）于 2016 年在香港正式注册，是独立、中立、权威的非营利性组织，作为国际著名产业组织云安全联盟 CSA (Cloud Security Alliance) 的全球四大区之一，在网络空间安全行业涉及全方位的研究范围，研究方向包括但不限于云安全、数据安全、区块链安全、隐私保护、零信任等。

【谷安天下】

谷安天下始终瞄准世界前沿秉承国际化的视野，是国内全方面提供中立性安全与风险服务的机构。

咨询业务：网络安全规划、IT 治理与 IT 规划、ISO27001 和 ISO27701 安全与隐私管理体系、数据安全治理体系、云安全规划、金融科技应用风险评估及管理体系、业务连续性管理体系、信息科技外包管理体系、数字化 IT 审计管理体系咨询等。

审计业务：信息科技风险全面审计、业务连续性管理专项审计、信息科技外包管理专项审计、数据中心管理专项审计、重要信息系统专项审计、重大项目专项审计、电子银行业务专项审计、数据治理专项审计、非银行 IT 审计等。

培训业务：包含认证培训、在线教育、安全意识宣贯等人才培养方案。

媒体社区：安全牛是国内具有影响力的信息安全媒体品牌，十万安全专业人士关注的社区。

【CZTP 课程介绍】

CZTP 是零信任领域首个面向从业人员的安全认证，涵盖最新的国际零信任架构技术与实践知识，旨在为网络信息安全从业人员在数字化时代下提供零信任全面的安全知识，培养零信任安全思维，传播与践行零信任理念，为企业守护核心数字资产。并能从身份与访问管理、微隔离、软件定义边界和 BeyondCorp 等技术有一个全面的了解和广泛的认知。

【CZTP 报名须知】

- **报考要求**

无工作经验及学历要求

- **学习对象**

1. **政企业管理层、安全官及安全员工**：CIO、CTO、CSO、安全总工、安全总监等；
2. **网络安全厂商 IT 人员**：技术管理人员、安全产品架构师、运维人员、产品经理；
3. **教育机构网络安全的老师、信息化管理人员及学生**；

- **培训方式**

直播：在线会议平台授课，周末直播，共 2 天；

录播：赠送录播视频课程【1 年有效期】反复观看学习；

- **培训教材**



- **关于考试**

- 1、**考题类型**：单选和多选，共 60 题。考试 90 分钟，共 100 分，80 分通过；
- 2、**考试方式**：线上机考，中文考试
- 3、**证书样例**：有效期三年、考试通过后系统自动下发电子证书



【CZTP 认证收益与费用】

- CZTP 费用

总计：7480 元（培训费：5000 元/人；考试认证费 2480 元/人），含两次考试机会

- 谷安天下账户信息

帐户名称：北京谷安天下科技有限公司

开户银行：北京银行航天支行

帐 号：01090372800120109116339

【CZTP 课程大纲】

课程大纲：

01 零信任安全基本概念

第一章涵盖了零信任的基础，包括理论由来，行业趋势，定义、构架和基本原则与战略。

02 零信任安全的实践技术架构

第二章介绍了零信任的核心、基本原则、逻辑组件及实践技术架构，以及浅析IAM、MSG、SDP和BeyondCorp等再零信任架构中的应用。

03 身份管理与访问控制 (IAM) 技术详解

第三章介绍IAM基本含义及技术思维，以及详解身份管理，登录认证，访问控制，审计风控等方面的核心技术及实践。

04 软件定义边界 (SDP) 技术详解

第四章涵盖了SDP的标准规范、技术架构详解，对企业上云的帮助、抗DDOS攻击及其它重点优势。

05 微隔离 (Micro-segmentation) 技术详解

第五章对微隔离的基本概念进行介绍、详解其从架构和优势来阐述微隔离技术如何防止数据中心内的横向攻击，及业界优秀实践。

06 零信任安全的应用场景及案例

第六章主要从多种场景描述了零信任安全的应用，在讨论中了解各种常用的场景，包括企业（非）员工及发起的访问、系统间的安全访问、安全防御与合规，及介绍BeyondCorp案例。

07 零信任安全的战略规划与部署迁移过程

第七章讲解在企业业务中零信任的规划到应用与部署迁移的全过程，包括如何制定零信任安全战略，确立实施愿景、制定行动计划及实现部署迁移。

08 课程综述与考试指导

总结回顾所学的全部知识内容，对实际问题进行思考和讨论，并对考试提供指导。