



云启安全竞赛平台

【MHYQIS-CS-SDC】



产品外观

产品概述

云启安全竞赛平台是由米好信安自主研发的新一代实战型网络安全人才培训和竞技平台，其核心理念是以趣味化考核和能力可视化为中心，打造一个融合游戏化与实战化的信息安全竞赛平台。

平台以竞赛考核与复盘提升为主要内容，涵盖理论答题、单兵闯关、内网渗透、公有靶场等多种模式。其创新地引入虚拟化技术，实现“战队”式的竞赛与训练模式，有效隔离队伍之间的网络、攻击机系统和靶机系统。

通过云计算技术、硬件虚拟化等先进技术，平台可以灵活调度和管理各种实验环境，为网络安全竞赛提供丰富的实践场景。选手可以通过平台，熟悉各类计算机操作系统、网络设备和安全审计设备，提升实战能力和攻防技术水平。





主要功能

云启安全竞赛平台旨在通过以赛备战的人才培养模式，解决网络安全人才梯队建设与网络安全人才能力提升的人才培养问题。

平台采用国内领先的私有云技术，可以快速创建多场高度仿真的网络安全攻防训练和竞赛环境。同时具有多样的安全竞赛模式、酷炫的 3D 态势、严格的防作弊技术、海量的安全工具，是集训练考核、实战演练、攻防对抗于一体的综合性平台。

理论答题模式

该模式侧重于检验参赛者的理论知识水平，参赛者需要回答一各类与安全理论相关的问题，为实战能力的提升打下坚实的基础。

单兵闯关模式

参赛队伍需要在有限的时间内，独立思考、分析和解决问题，挑战团队与个人网络安全技能和解决分析问题的能力。

内网渗透模式

该模式为参赛者提供了一个模拟的内网安全渗透测试环境。参赛者需要利用渗透测试等安全技术手段，发现并利用系统漏洞，提升自身攻击与防御能力。

公有靶场模式

参赛队伍将面对真实的网络攻防场景。参赛者需要在团队协作的环境中，进行攻击、防守和应急响应，锻炼其在团队合作和实战应用方面的能力。

产品价值

自主体验攻击与防御

云启安全竞赛平台将安全理论、实际环境、动手操作相结合。所有的攻防过程中，都需要选手通过实际行动进行实验操作，完成赛题要求的安全威胁攻击以及针对该攻击的安全防御措施。平台可以极大的提升用户学习网络安全知识的积极性，并帮助用户在未来的就业和职业发展奠定扎实、实用的技术基础和经验。

一键部署与自动评分

平台最大化的精简配置参数，化繁为简，四大竞赛模式支持一键部署竞赛，全方位解决竞赛部署问题。平台简化评分模式，所有竞赛模式支持自动评分，支持一键导出战队成绩、成绩详单与答题记录。

全方位实时态势感知

“公平竞争、公正比赛、公开成绩”是信息安全人才选拔和竞技比赛的基本原则。云启安全竞赛平台态势系统自动显示用户的最新排名和成绩，系统通过抓取考生的实际攻击流量，数据信息，排名信息与提交记录，实时展现团队攻击与防守的方方面面的信息，保证人才选拔或比赛结果的真实性、有效性。





智能化数据分析

云启安全竞赛平台具备智能化数据分析功能。平台通过强大的数据处理和分析引擎，可对竞赛过程中产生的大量数据进行深度挖掘和分析。数据统计分析支持统计竞赛的成绩分段、总分 TOP3、类型正确率、最快答题、总分分布、战队得分情况、及格率、优秀率、任务难易度占比、未答题信息、答题用时、一血/二血/三血战队数量等。

产品规格

项目		S版本描述	M版本描述
硬件规格	机型	2U	
	参数	CPU: Intel 8 核 16 线程处理器 内存: 32GB 硬盘: 1TB SSD 接口: 2 个千兆以太网口, 4 个 USB 接口, 1 个 IPMI 接口	CPU: Intel 20 核心 40 线程处理器*2 内存: 256GB 硬盘 1: 256G SSD 硬盘 2: 2T SSD 接口: 2 个千兆以太网口, 4 个 USB 接口, 1 个 IPMI 接口
系统性能	支持人数	5—10 人并发	50 人并发
	默认任务数	理论答题: 500+ 单兵闯关: 20+ 内网渗透: 1+ 公有靶场: 10+	理论答题: 1000+ 单兵闯关: 50+ 内网渗透: 5+ 公有靶场: 30+
规格参数	MTBF	10 万小时	10 万小时
	物理规格	尺寸 (mm): 645*436*87	尺寸 (mm): 645*436*87
		重量: 3.2kg	重量: 3.6kg
	电源	550W	
	温度 (工作)	0 - 40 摄氏度	
	相对湿度	10% - 90%非冷凝	
辐射标准	符合 FCC Part15,Class A, EN55022 (CISPR22, Class A) CE Mark		





米好五大产品体系



数字创新 信创未来

