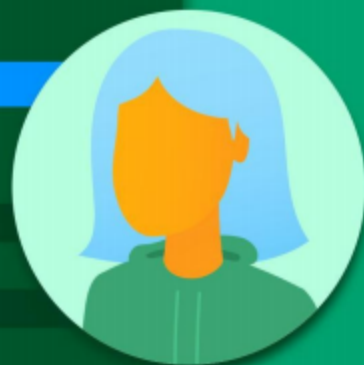
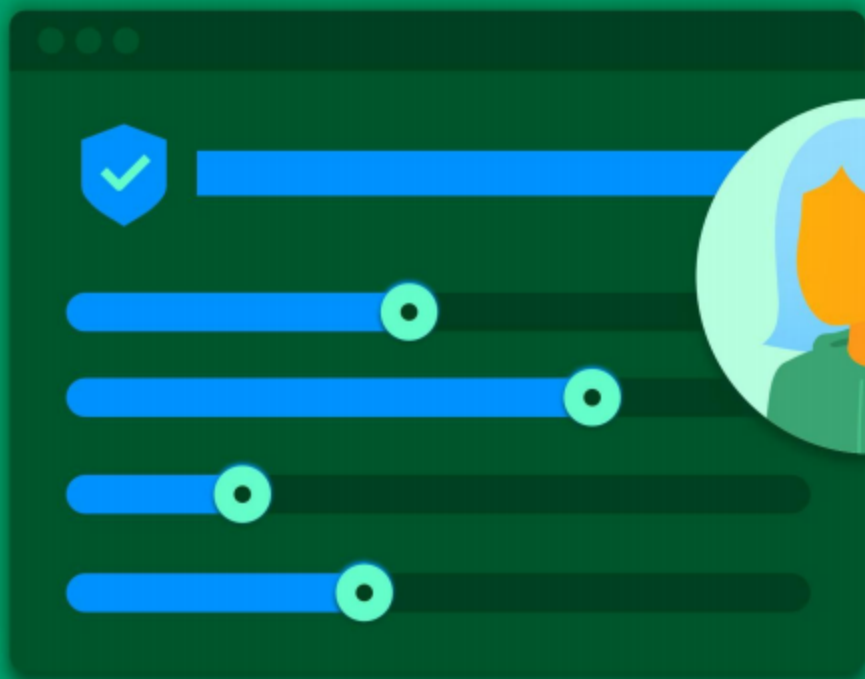
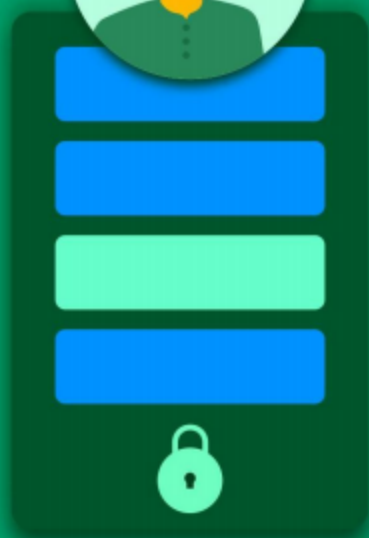


安全驱动创新和云趋势



expe1[®]

CSA GCR cloud security
GREATER CHINA REGION alliance[®]

CSA cloud security
alliance[®]

©2024 云安全联盟大中华区—保留所有权利。你可以在你的电脑上下载、储存、展示、查看及打印，或者访问云安全联盟大中华区官网（<https://www.c-csa.cn>）。须遵守以下：（a）本文只可作个人、信息获取、非商业用途；（b）本文内容不得篡改；（c）本文不得转发；（d）该商标、版权或其他声明不得删除。在遵循 中华人民共和国著作权法相关条款情况下合理使用本文内容，使用时请注明引用于云安全联盟大中华区。

联盟简介

云安全联盟 (Cloud Security Alliance, CSA) 是中立、权威的全球性非营利产业组织, 于2009年正式成立, 致力于定义和提高业界对云计算和下一代数字技术安全最佳实践的认识, 推动数字安全产业全面发展。

云安全联盟大中华区 (Cloud Security Alliance Greater China Region, CSA GCR) 作为CSA全球四大区之一, 2016年在香港独立注册, 于2021年在中国登记注册, 是网络安全领域首家在中国境内注册备案的国际NGO, 旨在立足中国, 连接全球, 推动大中华区数字安全技术标准与产业的发展及国际合作。

我们的工作

联盟会刊下载地址
了解联盟更多信息



加入我们



CSA大中华区官网
(<https://c-csa.cn>)



点击会员



加入联盟



填写相关申请信息



成为CSA会员



JOIN US

致谢

《安全驱动创新和云趋势（Security-Enabled Innovation and Cloud Trends）》由 Hillary Baron 编写，并由 CSA 大中华区多云安全工作组组织翻译并审校。（以下排名不分先后）：

多云安全工作组组长：魏小强

翻译：罗春、苏泰泉、李安伦、伏伟任、徐岩、张见

审校：魏小强

研究协调员：张见

贡献单位：亚信安全

摘要

随着云计算的高速发展，如何在云环境中保障数据和应用的安全性日益成为企业共同的关注点，企业也正在考虑多云和混合云策略。云原生技术如容器、微服务和无服务器架构也在迅速崛起，在此背景下，如何更好地保护云环境和云服务中的数据和资源安全，正在成为行业重点关注的问题。

为了解企业在这一领域的实践与观点，CSA 发布了《安全驱动创新和云趋势（Security-Enabled Innovation and Cloud Trends）》（以下简称“报告”），本报告通过对来自全球不同国家和地区、不同行业和规模企业、不同企业工作角色的 1100 多家企业进行了调研分析，让读者系统了解到最新云安全发展趋势。其中一些值得关注的洞察有：

1. 安全被视为创新的推动力，但企业高管和员工对这一看法仍然存在分歧。报告发现有 65% 的受访企业高管认为安全是产品开发和云战略中很关键的一个环节，是产品的一个重要竞争优势，也是推动创新的关键因素。

2. 企业正在尝试通过安全驱动创新实现预期成果。60% 的受访企业认为安全可增强企业和合作伙伴的信任度。

3. 多云架构是一把双刃剑，既有优势，也会带来成本和资源管理的挑战。数据显示其中 71% 正在采用两个或更多的云架构环境，这种情况表明企业的战略正在向多云架构转变，但相应的运维工作也更加繁重，有 61% 的企业报告称在多云环境下存在成本管理和资源分配的挑战。

4. 将工作负载迁回本地的趋势日益增长。令人震惊的是，59% 的企业已经将工作负载从云端迁回本地，其中大部分迁移发生在过去 12 个月之内（34%）。这个趋势意味着企业的 IT 战略格局正在发生改变，标志着在最近几年云计算优先的趋势过去之后，重心可能会重新转向本地解决方案。

5. Kubernetes 和容器将成为主角。在云原生技术的采用上，超过 60% 的企业正在应用容器技术改造应用，服务网格和无服务器架构也在快速崛起。28% 的企业已将所有应

用全部迁移到了 Kubernetes 上，而 57%的企业已经迁移了部分应用。

报告总体反映出企业对云计算中安全驱动创新的推动作用和积极性普遍较高。它为

CSA GCR

读者深入理解全球企业的云计算实践、面临的安全与管理难题，以及最新的技术部署动向提供了详实的第一手资料。详细信息请阅读本报告全文。

CSA GCR

CSA GCR

目录

1. 调查的创建和方法	8
1.1. 研究目标	8
2. 主要结论	9
2.1. 主要结论 1: 安全被视为创新的推动力, 但高管和员工对这一看法存在分歧	9
2.2. 主要结论 2: 创新成果: 企业通过安全驱动创新实现预期成果	11
2.3. 主要结论 3: 双刃剑: 采用多云架构带来了优势, 但也带来了成本和资源管理的挑战	14
2.4. 主要结论 4: 将工作负载迁回本地的趋势日益增长	15
2.5. 主要结论 5: Kubernetes 和容器成为主角	16
3. 调查结果	18
3.1. 对安全的态度及其与创新的关系	18
3.2. “安全是促进企业创新文化基本要素”的认可度	21
3.3. 安全驱动创新的实际状态和预测	24
3.4. 云趋势: 多云的使用	28
3.5. 迁出云	34
4. 结论	38
5. 本报告的统计范畴	39

CSA GCR

1. 调查的创建和方法

云安全联盟(CSA)是一个非营利性企业，其使命是广泛推广并确保云计算和 IT 技术领域网络安全最佳实践。CSA 还对行业中的各利益相关方进行不同形式的安全培训。CSA 是一个包括行业从业人员、企业和专业协会等组成的广泛联盟。CSA 的主要目标之一是开展信息安全趋势评估。这些评估展现了企业在信息安全和技术方面的成熟度、行业观点、关注点和未来趋势等信息。

Expel 委托 CSA 编制一份调查报告，以更好地了解该行业内安全创新的最新近况、以安全为驱动带来的创新成果以及当前云计算最新的使用趋势。

Expel 为该项目提供资金，并与 CSA 的分析员共同开发了调查问卷。CSA 于 2023 年 5 月进行了在线调查，收到了来自不同规模地区和企业 IT 和安全专业人士的 1018 份回复。本报告由 CSA 的分析员对问卷进行了分析并汇总而成。

1.1. 研究目标

本次调查的主要目的是对安全创新和一些关键领域的云计算趋势作更深入的了解。

- 📌 安全专业人员对企业的安全与创新之间关系的最新观点
- 📌 确定以安全驱动的创新的实际成果和预测效果
- 📌 研究云计算的使用趋势，如多云环境、容器的使用，以及云上云下的转移

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/938073025061006050>

CSA GCR