

微软 Azure 红帽 OpenShift 助您事半功倍



98%

的组织认为自己的应用是业务不可或缺的一部分，或能带来竞争优势。¹

红帽和微软提供基于云的托管容器环境，帮助您快速、轻松地采用云原生应用开发技术。

借助 Kubernetes 增加营收并加快创新

应用是数字化业务运维的核心。基于 Kubernetes 的容器环境可以帮助您加快云原生应用开发，创造新的营收机遇。实际上，45% 的大型公司都将 Kubernetes 部署到了生产环境中。²

尽管如此，想要自行将 Kubernetes 集成到复杂 IT 环境中不仅困难重重，而且非常费时。在向容器环境迁移时，您必须要重新评估自己的日常运维情况，管理安全防护和合规，以及培养员工的容器专业技能。

红帽和微软携手提供基于云的托管容器环境，使您不必亲自研究、集成、测试、管理和更新基础技术，帮助您节省时间和金钱。

利用 Azure 红帽 OpenShift 部署企业级 Kubernetes 环境

微软 Azure® 红帽® OpenShift® 是红帽和微软联合打造的一款托管服务解决方案，为您提供一个基于生产级组件的全面容器化环境。红帽 OpenShift 是一个优化的 Kubernetes 容器平台，可实现全栈自动化运维，管理混合云、多云和边缘部署，提高开发人员生产力并促进创新。微软 Azure 是一个由世界上超大规模数据中心构成的全球网络，提供一整套云服务来构建、部署和管理需求最为苛刻的应用。Azure 红帽 OpenShift 将两者合二为一，不仅提供可信、可靠的根基，更赋予用户丰富的创新能力和可扩展性。

这款托管解决方案不仅仅是允许访问托管软件和技术，还提供一个完整的全堆栈环境，配备所有必要的服务和技术、简便的自助服务选项，以及全天候专家支持。

利用灵活的定价模式

红帽和微软提供多种购买选项，帮助您的组织在灵活性和成本之间取得恰当平衡。借助微软 Azure 订阅提供的统一计费 and 购买管理，简化采购过程。借助按需定价模式，仅使用需要的实例并支付相应费用。或者，利用多年预留实例购买模式，享受长期订阅的折扣优惠。也可以将现有的微软 Azure 企业协议（EA）额度用于 Azure 红帽 OpenShift 实例，进一步节省成本。

降低支持成本

Azure 红帽 OpenShift 包含由红帽和微软联合提供的全天候专家支持，达到 99.95% 可用性服务级别协议（SLA），帮助您缩减支持成本和运维工作。通过红帽和微软支持人员提供的主动监控和预防性修复措施，缩短停机时间。集成的工单系统由技能娴熟的全球支持团队提供支援，快速解决任何问题。充分发挥全球站点可靠性工程师（SRE）的丰富 Kubernetes 经验，无需重新培训或调用现有的员工，或者招募新的人员。利用托管服务包含的持续支持，降低容器管理和运维成本。例如，美国全职 DevOps 工程师的平均年薪是 135,000 美元³。如果您的容器环境管理需要占用一名 DevOps 工程师大约 50% 的时间，部署 Azure 红帽 OpenShift 托管服务每年能为您节省将近 65,000 美元³。



红帽官方微博



红帽官方微信

¹ F5 Networks, “2020 年应用服务状态报告”, 2020 年。

² Business Insider, “Kubernetes 安全领导者 Alcide 发布 2020 年预测”, 2020 年 4 月 9 日。

保护您的业务

Azure 红帽 OpenShift 已获得认证并遵循以下重要安全标准：

- 支付卡行业数据安全标准 (PCI DSS)。
- HiTrust。
- 联邦风险和授权管理计划 (FedRAMP)。
- 系统和组织控制 (SOC) 2。
- 国际标准组织 (ISO) 27001。

提高运维效率

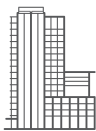
微软和红帽负责 Azure 红帽 OpenShift 环境管理的所有方面，包括云基础架构和操作平台，因此您的 IT 运维人员能够事半功倍。借助迁移规划协助和托管集群安装与验证，加快部署速度。借助托管升级、修补以及威胁监控和修复，缩短成本高昂的停机时间并保持可靠运行。通过重要安全标准认证，保护您的环境和企业的声誉。

让员工全心投入于创新

Azure 红帽 OpenShift 可以帮助您将开发人员的精力重新集中到高价值创新和新技术交付上，不必为平台和资源管理操心。利用集成的工具来采用现代开发方法，简化应用开发与部署。内置**持续集成/持续交付 (CI/CD)** 管道包含大量受支持的技术和工作流，开发人员可以选用自己喜爱的工具。提供卓越的用户体验，提升员工满意度并留住开发人才。

更多详情见 openshift.com/products/azure-openshift。

3 假设成本节约计算基于 2021 年 1 月 28 日 neuvoo.com/salary/?job=DevOps%20Engineer 上的薪资数据。



关于红帽

红帽是世界领先的企业开源软件解决方案供应商，依托强大的社区支持，为客户提供稳定可靠而且高性能的 Linux、混合云、容器和 Kubernetes 技术。红帽帮助客户集成现有和新的 IT 应用，开发云原生应用，在业界领先的操作系统上开展标准化作业，并实现复杂环境的自动化、安全防护和管理。凭借一流的支持、培训和咨询服务，红帽成为《财富》500 强公司备受信赖的顾问。作为众多云提供商、系统集成商、应用供应商、客户和开源社区的战略合作伙伴，红帽致力于帮助企业做好准备，拥抱数字化未来。



红帽官方微博



红帽官方微信

销售及技术支持

800 810 2100
400 890 2100

红帽北京办公地址

北京市朝阳区东大桥路 9 号侨福芳草地大厦 A 座 8 层 邮编: 100020
8610 6533 9300