

解决方案名字: EasyStack 服务即平台 (SaaS) 云解决方案

行业: 通用

应用场景

将 OpenStack 与 IBM Cloud Private 优势互补, 打通云数据中心新一代应用交付的最后一公里。

基于 EasyStack ECS (EasyStack Cloud Service) IaaS 的服务即平台 (SaaS) 云解决方案致力于解决纯容器平台落地微服务问题。围绕 IBM Cloud Private 所提供的容器服务能力, 通过使用基于 OpenStack 的 ECS IaaS 平台, 将用户数据中心的虚拟机、容器以及裸机等异构资源进行统一管理编排, 同时支撑传统业务应用和云原生应用两种类型应用的运行。而且, ECS 能够助力 IBM Cloud Private 实现更加完善的服务交付能力, 提升了 IBM Cloud Private 容器平台的用户体验。由于采用了应用中心的模式来部署 IBM Cloud Private, 客户能够快速部署容器云环境, 并可以利用底层云资源的多租户特性, 使得容器运行环境安全性得到显著提升。

解决方案介绍

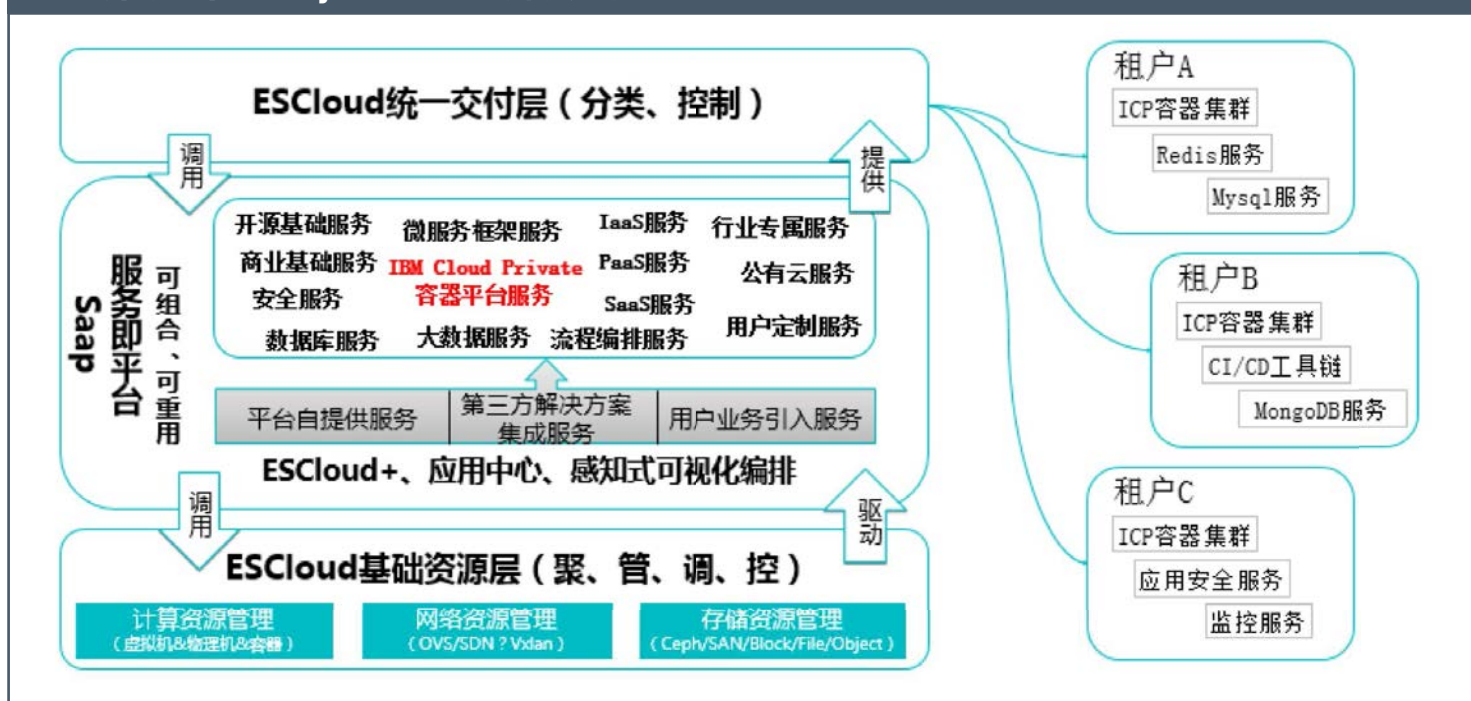
云计算已经成为新常态。随着云系统架构的发展, 企业数字化转型步伐日渐加速, 越来越多的创新技术如微服务、容器集群和人工智能开始进入到企业的业务流程之中。用户对应用服务的需求更加关注模块化、灵活选择、可组合等方面。新一代的应用系统更强调时效性和灵活性, 变化是一种常态, 因而传统固化的服务交付方式已不能满足应用创新时代的要求, 需要一种新型的更灵活且无限制的服务交付方式。

围绕 IBM Cloud Private 所提供的容器服务能力, EasyStack 通过基 ECS 的服务即平台 (SaaS) 云解决方案补充和丰富更加完善的服务交付能力, 并进一步提升 IBM Cloud Private 容器平台的用户体验, 以满足用户对于云环境下多种形态的应用部署的多个层面多个维度的要求

针对应用创新时代的需求, EasyStack 提出基 ECS 的服务即平台 (SaaS) 云解决方案, 即云平台提供多样化服务, 可包含 IaaS 类服务、PaaS 类服务、SaaS 类服务, 并且这些服务可来源于多种渠道, 包括平台自身提供、第三方服务商提供、用户定制等, 同时这些服务可组合、可重用、可针对不同场景灵活优选, 最终都通过一个统一平台提供。PaaS 和 SaaS 之间的关键区别在于, PaaS 更像一个受约束的系统, 而 SaaS 可以被随意使用。另一个不同之处是, 与 PaaS 不同的是, SaaS 的元素可以单独使用。在这种情况下, SaaS 甚至不针对开发人员, 它可以被基础设施操作员、个人, 甚至是商业人士使用。



基于开源技术的 EasyStack SaaP 解决方案



在基于开源技术的 EasyStack SaaP 解决方案中,通过基于开源 Murano 技术的 Application Center 应用中心不仅可以引入 IBM Cloud Private 来为客户交付容器平台服务,而且可以方便快捷的交付各种各样的第三方服务,通过基于开源 Ceph 技术来交付存储服务,通过基于 Zabbix 的技术来交付监控服务,通过基于开源 Ansible 等技术来交付自动化运维服务。

通过引入基于开源技术的 SaaP 解决方案,客户不仅可以方便快捷的使用虚拟机、容器以及裸机等多种资源,可以同时支撑传统业务应用和云原生应用两种类型应用的运行。由于采用了应用中心的模式来部署 IBM Cloud Private,使用户不仅可以快速部署容器云环境,同时可以利用底层云资源的多租户特性得到更加安全的容器运行环境。

方案优势

快速落地, 统筹兼顾

EasyStack 依托对用户业务的深入洞察,从用户需求出发,引入基于开源技术的 SaaP 解决方案,令客户不仅可以方便快捷的使用虚拟机、容器以及裸机等多种资源,还可以同时支撑传统业务应用和云原生应用两种类型应用的运行,统筹兼顾,充分利用,做到容器平台的快速落地。EasyStack 强调以应用为中心,依托服务即平台 (SaaP) 理念,由平台提供多样化服务。由于采用了应用中心的模式来部署 IBM Cloud Private,使用户不仅可以快速部署容器云环境,同时可以利用底层云资源的多租户特性得到更加安全的容器运行环境。

快速交付, 选择随心

基于开源 Murano 技术的 Application Center 应用中心不仅可以引入 IBM Cloud Private 来为客户交付容器平台服务,还可以方便快捷的交付各种各样的第三方服务。这些服务可组合、可重用、可针对不同场景灵活优选,同时满足性能与成本的需求,并最终都通过一个统一平台提供。

访问官方网站: <https://www.ibm.com/cloud-computing/cn-zh/products/ibm-cloud-private/>

免费咨询热线: 400-668-0529 (工作日9:00-17:00)

发送电子邮件至: ibmcloud@cn.ibm.com



体验提升, 适用广泛

EasyStack SaaS 解决方案围绕 IBM Cloud Private 的容器服务能力, 依靠 ECS 补充和丰富更加完善的 IBM Cloud Private 的服务交付能力, 并进一步提升 IBM Cloud Private 容器平台的用户体验, 满足了用户对于云环境下多种形态的应用部署的多个层面多个维度的要求。

客户价值

EasyStack SaaS 解决方案应用领域广泛, 可适用于金融、教育、互联网等多种行业。通过将 ECS 与 IBM Cloud Private 整合, 不仅可以为用户提供虚拟机资源, 还能快速部署容器资源, 并通过应用市场使用多种多样的第三方资源, 满足用户的多样化需求。

同时, 以 SaaS 为设计理念的 EasyStack 解决方案, 能够提供统一多样化服务交付, 用户不再受困于平台架构, 而是聚焦于更为重要的业务设计, 针对业务逻辑所需选择合适服务而非资源, 服务可组合、可重用, 同时借助感知式图形化编排实现基于场景的可视化服务组合, 提供包括平台自身方案以及引入和集成的第三方解决方案。用户需要什么, 平台就可以提供什么服务, 不会有任何约束及限制, 最大化释放用户的生产力与创造了。

资源层就聚焦于资源聚合、资源管理、资源调用、资源控制, 服务申请者无需关心底层, 对于用户来说只有 SaaS 应用可见, 帮助他们无需烦恼资源配置问题, 专注于业务创新。

关于 EasyStack

EasyStack 自成立以来已为国家电网、人民银行、邮储银行、建设银行、中国银联、中国移动、中国电信、海通证券、国泰君安、兴业数金、江苏农信、TCL、海尔、顺丰、百世汇通、上汽乘用车、宇通客车、可口可乐、清华大学、天河云等超过 200 家企业级客户提供云产品和服务, 涵盖金融、电信、政府、能源、交通、制造、教育、医疗等各大行业, 在 2016 年度中国 OpenStack 十大用户中独占五席, 走在国内开源云计算实践的最前沿。2016 年, EasyStack 荣膺 Gartner Cool Vendor in China, 成为上榜的唯一一家开源云计算企业。2017 年入选 Gartner OpenStack Competitive Landscape 全球八大厂商; 2017 年入选 OpenStack 基金会全球用户调查十大 OpenStack 厂商。

访问官方网站: <https://www.ibm.com/cloud-computing/cn-zh/products/ibm-cloud-private/>

免费咨询热线: 400-668-0529 (工作日 9:00-17:00)

发送电子邮件至: ibmcloud@cn.ibm.com

