

E-Cube 融合云一体机 让IT交付更简单



敏捷的业务交付

Business Continuous Delivery

开箱即用

Out of the Box

企业级云操作系统

Enterprise Ready Cloud OS

天地汇云科技有限公司

公司介绍

Dell 戴尔（中国）
战略合作伙伴
Premier Partner



天地汇云是国内专注提供IT基础架构设备与云解决方案的年轻供应商，与戴尔（中国）有着长期紧密的合作关系。致力于打造行业内具有影响力的标准化云融合设备及附属产品，并拥有可以应对全行业领域的IT场景能力，为敏捷型组织提供实用的云解决方案。

ABOUT US

WE ARE A
YOUNG, ENERGETIC,
INNOVATIVE AND PROFESSIONAL
COMPANY

E-Cube 融合云一体机



单机成云
弹性扩容

汇云E-Cube融合云一体机集成优质标准化x86服务器和自主研发的云管平台系统，可为虚拟化环境提供融合云解决方案，满足差异化专有云需求场景应用。用户仅通过2U设备即可将IT资源整合到统一平台进行调度管理，使应用和虚拟化团队能够快速、简单地部署新的工作负载。用户可以借助此解决方案，以一次一个节点的方式轻松扩展数据中心容量和性能，成就“按需购买，渐进扩展”模式的线性可预测横向扩展能力。

OUR PRODUCT



IT资源融合 — 在自行修复系统中无缝集成服务器、网络 and 存储资源

软件定义 — 使用经验证的汇云硬件通过软件提供所有服务

分布式 — 所有的元数据和操作均分布在整个群集上

横向扩展 — 通过一次为一个节点增加容量，线性提高性能

自动化和分析功能 — 全面的自动化和丰富的系统范围监控



E-Cube 特性



E-Cube 满足企业基于云计算形态的场景下的IT管理，以软件重新定义IT基础架构，打造敏捷的IT能力，从而提高业务资源利用率，降低运营成本，提升整体业务管理合规性和连续性，加速业务交付，借助统一、可视化管理，自助化智能运维实现简单高效的业务运维新模式。

高效的业务持续
敏捷的业务交付



E-Cube具有灵活的计算与存储容量比的预配置设备选项（包括所有的闪存配置），加上Vmware（代管）、KVM的支持，使其非常适合在统一的虚拟环境群集中运行多数不同的工作负载。它们可以在不到30分钟的时间内轻松集成到任何数据中心，并且支持多种虚拟化的业务关键型工作负载，包括VDI、专有云、数据库、OLTP和数据仓库以及虚拟化大数据部署。IT和存储管理员不再需要管理LUN、卷或RAID组，他们可以根据每个工作负载的需求，使用策略在虚拟机级别管理虚拟环境，充分体现汇云融合云一体机的高效。

灵活配置IT资源
适用多数虚拟环境工作负载



E-Cube 既具有硬件的性能，又体现软件的灵活。以业务可视化为基础，打造开放、中立的多租户企业级管理平台，开放上下级资源交付与管理，降低运维难度。通过打造模块化数据中心，“按需扩展，按需投入”消费适用模式和资源池化为理念，以高效利用资源，降低运维成本为目标提供用户IT资源全周期管理。

高可用的运维保障
安全稳定的数据保护



开箱即用 轻松部署

E-Cube具有强大的开箱即用运行能力，可以实现大规模高性能扩展和实时虚拟机迁移等虚拟化功能的无缝对接，通过模块化方法即可轻松构建现代化数据中心。

统一存储管理 简化虚拟部署

E-Cube采用分布式存储系统，在每一个节点上运行的存储系统控制服务，可以整合所有节点的硬盘和闪存，将所有本地数据完成统一的动态存储到存储资源管理池，大大简化所有环境中的虚拟机部署，降低存储成本。这种池化的存储可以通过容错体系结构提供给所有主机使用。

管理简化 提供一站式服务

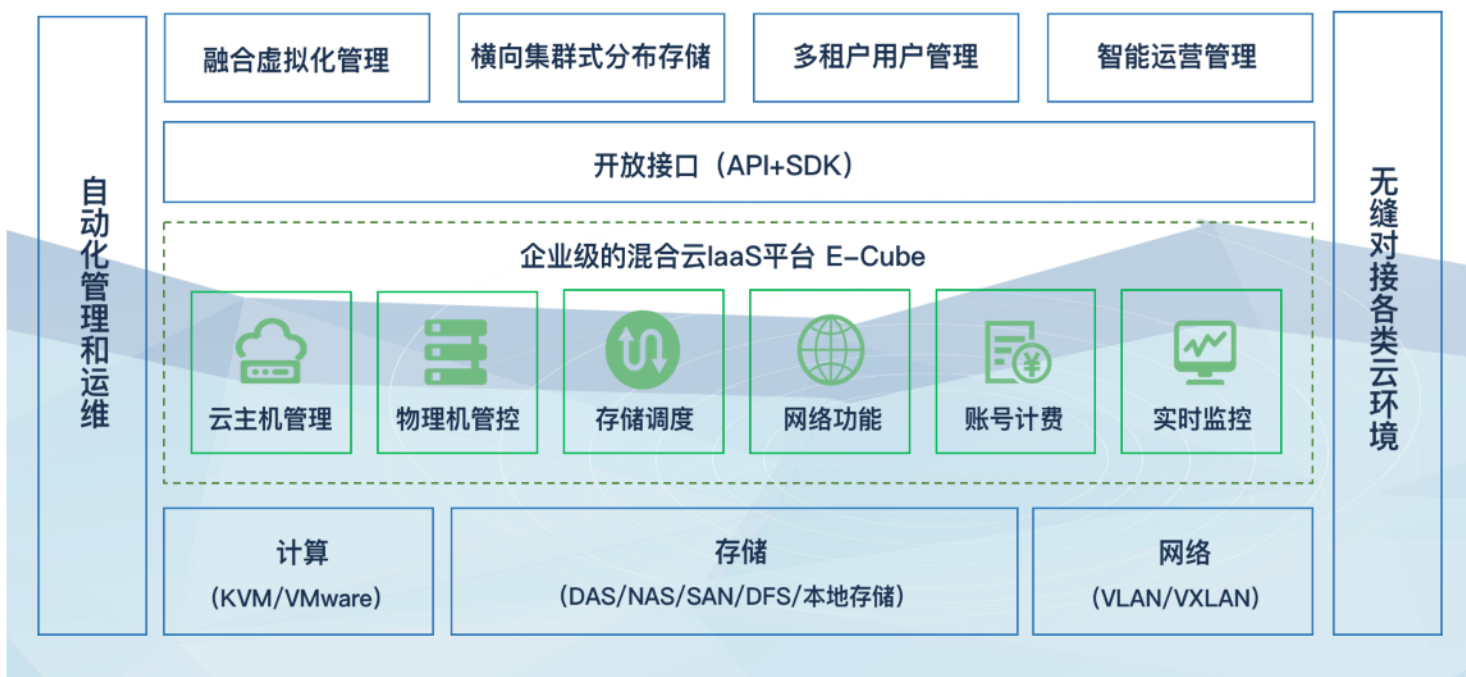
E-Cube 满足采用分布式集群架构，去中心化元数据多副本存储，配合虚拟机存储数据分层运营管理，具备独立数据备份和恢复能力，是执行异地数据备份和恢复组织机构数据保护的关键，实现数据最高级别零丢失。





E-Cube自助服务云智能平台

E-Cube融合云一体机管理框架提供高度直观且易于使用的图形用户界面，是面向企业级用户用于基础设施资源运营管理的简化云操作系统，集成全功能虚拟化平台、敏捷基础设施资源调度管理平台、支持DevOps技术、PaaS层应用支撑持续交付、智能自助服务等场景，为企业的数据中心提供了具有多租户管理、高弹性、高可靠及敏捷交付的业务管理能力，从而全面支撑企业IT资产价值与运营效率的价值提升。



E-Cube SPECIFICATION

配置和特征	E-Cube融合云一体机
外形规格	2U, 1个节点
处理能力规格	标配单路, 8-32核处理器, 内存 标配16-512G
虚拟机管理启动程序	32G MLC DOM 或 300G*2 SAS Disk
虚拟机管理程序选项	KVM/VMware (需额外许可)
系统设备维护及支持	入门、专业、金牌, 汇云3年软硬件维护 / 保证
数据驱动器选项	8-12 2.5/3.5寸盘/外置存储 (需额外配备)
以太网连接	4*1GB/2*10GB 或 2*25GB 以太网接口
集群规模	单集群容量最大96节点, 最小1节点, 扩展步进1节点, 单管理平台容量2000节点
电力及能耗规格	495W交流或750W交直流混合电源





Business



Partner



欲了解更多信息，请访问

汇云官方微信：CITICloud

拨打免费服务电话：4006-330-360.或 销售：BD@chinasupercloud.com .

汇云公司保留对产品规格或其他产品信息（包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其它物理因素）不经通知予以更改的权利；本文中所提到的信息，如因产品升级或其它原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。