

智慧办公协同

# AI+混合云

上云下云都对, 灵活按需随心配

## 应用场景描述

混合云是为那些希望拥有公共云的成本效益和私有云的安全性的企业提供的有效解决方案。客户可以将私密数据存放在自己的私有云中, 以保证数据安全性; 同时将那些测试类业务(经常变更与升级)、外部用户经常访问的业务部署在公有云上, 充分利用公有云可靠性、专业运维、快速资源扩容等优点。混合云可以帮助中小企业增强灵活性、可扩展性, 降低成本, 同时保证IT资源安全, 以此促进小企业业务创新。对于大多数中小企业而言, IT预算受限、IT运维成本过高, 混合云将成为最优的云战略。

- 本地私有云搭建
- 数据安全(数据备份)
- 灾备
- 模型训练与优化
- 数据存储与管理
- AI应用部署与更新
- 智能客服系统
- 智能图像识别
- 智能语音处理
- 智能数据分析
- 智能推荐系统



## 典型痛点梳理

1. 某些行业严格合规要求下, 云端存储存在数据泄露隐患。
2. 云端资源可能带来网络延迟, 影响实时处理性能。
3. 云服务按需收费, 使用量增加可能导致长期成本高于预期。
4. 依赖云服务的应用在遇到网络中断时可能无法访问关键数据或服务。

## 主推产品

<p><b>后端</b></p> <p><b>PowerEdge R760 高可用虚拟服务器</b></p> <p>配置详情可联系您的专属销售顾问</p> <p>支持快速配置   VDI虚拟化</p>	<p><b>后端</b></p> <p><b>PowerVault ME5大规模数据存储</b></p> <p>配置详情可联系您的专属销售顾问</p> <p>PB级超大存储空间   12 GB/s 顺序读取   标配双控全包式软件</p>
<p><b>后端</b></p> <p><b>Unity 380 全闪存阵列</b></p> <p>配置详情可联系您的专属销售顾问</p> <p>端到端简易性部署   统一混合体系结构   兼顾性能和成本</p>	<p><b>后端</b></p> <p><b>Powerstore 500T 数据存储</b></p> <p>配置详情可联系您的专属销售顾问</p> <p>PB级容量   适合高性能计算   独创的灵活体系架构</p>

此方案可搭配

服务器虚拟化解决方案-后端: Dell Networking S4128; 软件: VMware vSphere +vCenter / Microsoft Hyper-V / KVM

超融合一体化解决方案-后端: 2-3 台VxRail E/P/V系列超融合一体机 / AX系列超融合一体机 / Dell Networking S4128

## 解决方案优势

1. 业务连续, 一键无缝升级:

简化技能要求, 不需要云专业知识就可以上手, 不同位置也可以实现顺畅的 Azure 运营。Azure Stack可以通过预配置的超融合系统快速实施混合云, 借助 VxRail 统一管理运维, 预安装、优化部署, 通过自动化基础架构管理实现 68% 的 IT 效率提升, 新的机部署速度加快 44%, 大幅提高了工作效率, 增强可靠性, 减少 92% 的意外停机时间。加速创新, 快速获得 Azure 云创新能力, Dynamic Apps 灵活地扩展计算或存储独立拓展存算, 优化性能, 简化管理和运维, 降低能耗, 减少投入成本。

2. 高算力大内存, 可靠安全:

数据主权控制, Azure Stack 可以将敏感数据保留在本地数据中心, VxRail 内置分布式存储系统, 把计算和存储有效融合, 彻底解决了 I/O 的性能问题, 大幅度的提升了业务系统部署的时效性, 实现数据多通路高并发, 与企业软件、中间件和数据库软件完全兼容, 打破传统分离架构 IO 瓶颈, 数倍提升企业关键应用的性能。