

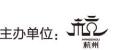


云生态折叠

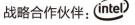
空间转换的企业级混合云数据中心



万国数据 副总裁







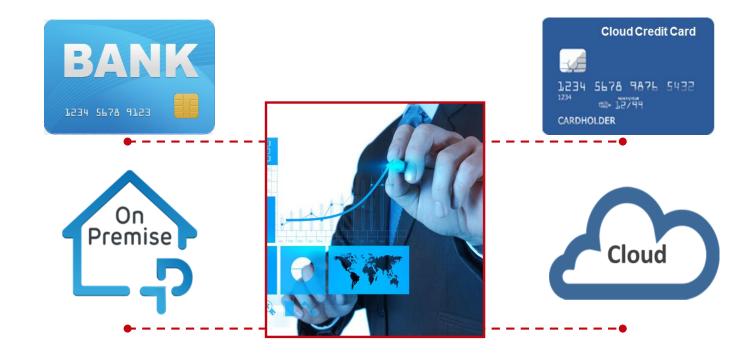
Conferen



















安全 | 数据控制和安全, 合规及监管遵从

2 成本 | 降低TCO , CAPEX → OPEX

3 效率 | 快速响应业务需求, 具备良好的扩展性

Hybrid Does it



Perfect Balance











温 混合云场景















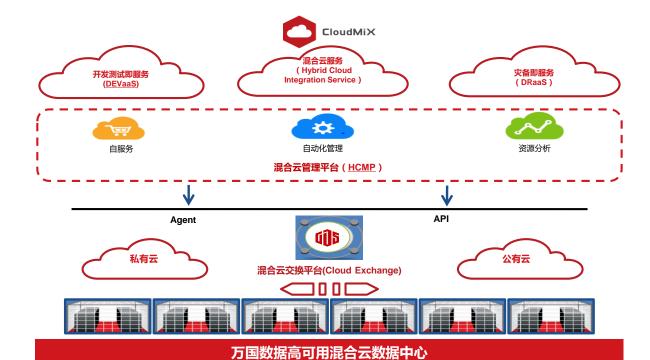






















▲ 混合云架构规划

- •将企业私有云的物理网络扩展到公有云,让 应用看不到底层的网络环境差异
- 私有环境和公有云高速直连 , 获得比基于 Internet 乃至专线的连接更低的成本和更高 级别的服务
- •按需定义专属虚拟网络,包括:IP 地址范围子网,路由表,网关
- •资源访问隔离:安全组, VPC



- •混合云管理平台
- •统一混合资源管理 配置、管理、自定义应用和云端资源监控和告警
- •以应用维度的多租户环境生命周期管理
- •自动化运维(通过脚本进行定时或批量任务的执行)
- •容量管理
- •费用管理(统计、分析、告警、预测、报告)



- •防DDos攻击和应用安全
- •网络和资源访问控制
- •安全组,白名单
- •操作审计
- •安全合规遵从













【 混合云架构及实施服务





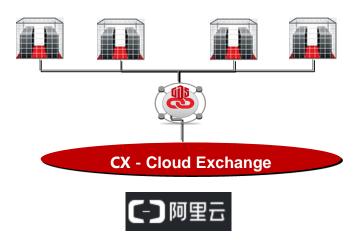








基 互联互通的混合交换平台



安全的高性能连接

提供虚拟化的专用直接连接,它们可以采取各种带宽选择,以提供比互联 网更佳的安全和性能。

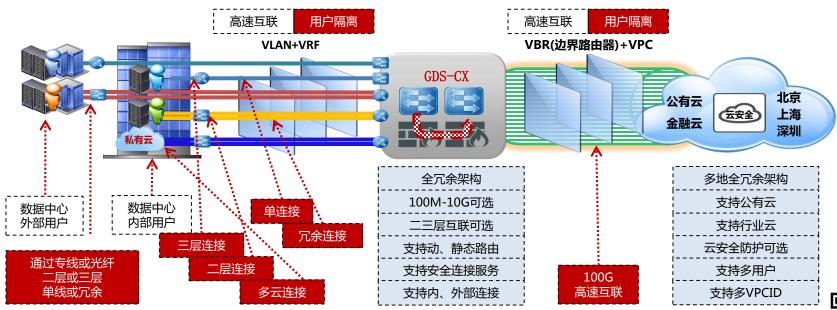
- 按需自动化云连接性 简化了提供和管理多云服务和网络连接的流程。
- 冗余端口,多连接 通过单一实体接口组与多个参与者(云、网络、企业客户等)建立连接。
- 顶级的云生态系统 提供顶级的公有云服务 - 阿里云













码观看大会视频









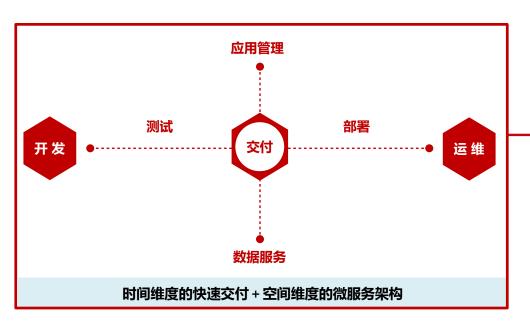














X 轴:开发与运维一体化 DevOps >>>

- 开发测试规范定义
- 制品及制品库管理
- 开发测试运维一致
- 持续交付发布能力

Y 轴:应用生命周期管理

PaaS >>>

- 微服务架构支持
- 分布式弹性能力
- 自动化容器调度
- 服务发现及绑定











应用交付变革 推动持续创新



容器镜像市场

依托开发者生态,汇聚新型应用

企业应用交付的新形态



企业版

企业的容器化部署环境

数据驱动运营

其他应用为中心的 SaaS 服务

各类服务互联网应用生命周期的 SaaS 服务

SaaS 服务 + 云平台



公有容器云



企业版



数据中心版

服务各类场景下的互联网应用



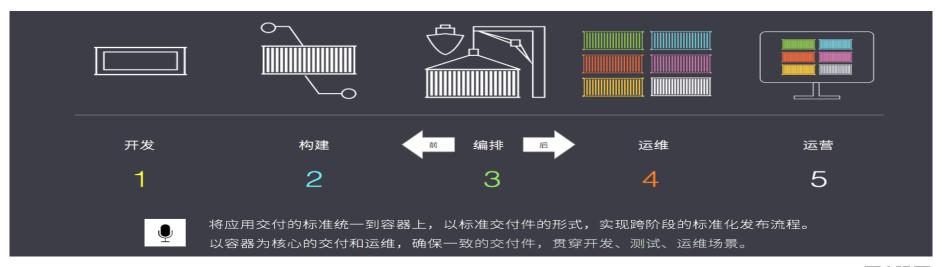








以应用为中心的开发测试云模式





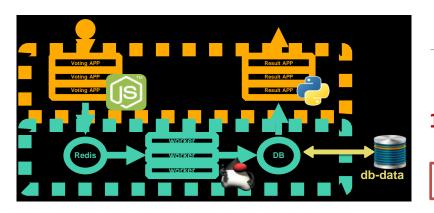








极致性能 无限弹性



100% 基于 Docker 原生技术栈



100,000 个容器



延迟小于 150 毫秒



1,000 个节点

标准

开放

企业级



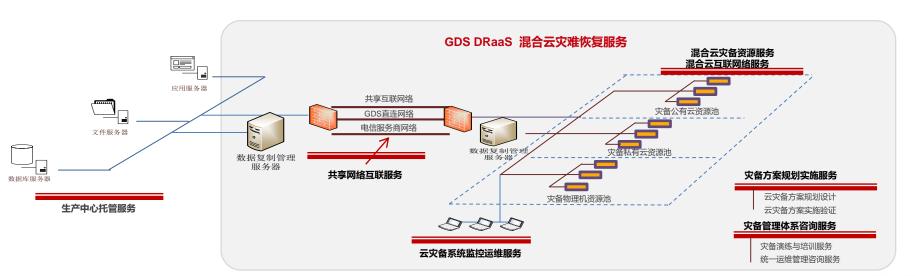








温合环境下的灾难恢复即服务(DRaaS)















开发测试即服务

混合IT架构及服务

灾备即服务





开发测试即服务

Development/Testing As a Service





产品 功能 收益 • 混合云资源全生命周期管理(支持阿里云,腾讯云,金山云,青 • 以应用的视角管理基础架构 云, AWS, Azure, Openstack) • 统一管理多种资源 • **监控告警**(通过agent代理,除基础监控外,还可实现站点、端口及自定 集成API,实现自动伸缩 混合云管理平台 义应用监控) **Hybrid Cloud Management Platform** • 降低运维复杂度和工作量 • 自动化运维(批量脚本执行,定时脚本,弹性伸缩,策略触发设置) • 提升运维效率和系统可用性 • 代码仓库保证环境的一致性 • 弹性扩展(应对高峰应用,满足时效性) 更低的TCO • 更好的用户体验 • 按需应用(新产品开发,大数据处理) 混合云整合服务 容灾备份 • 数据保护和业务连续性 **Hybrid Cloud Integration Service** • 云端计算,数据自存 • 资源无限扩展能力 • 充分利用互联网资源(如带宽,扩展性,安全等) • 更好的安全能力 • 定制的混合架构灾备系统建设方案 • 利用云平台作为灾备中心 • 适用性更强的数据复制方式 • 按需定制、随需扩展的灾备资源 灾备即服务 标准化的数据容灾恢复流程及操作 建设周期缩短至4-6周 DRaaS · 自动化的资源部署、自动化变更同步、自动化监控 • 提升灾备系统资源使用效率降低总体拥有成本 报告、自动化性能调整 • 完备的监管合规资质

• 跨网、跨云的混合式管理的容器服务平台

• 持续交付及创新

• 集群管理软件

• 高效运维

• 混合云+微服务架构

• 实现持续集成、镜像构建、应用发布流程无缝型。 • 通过统一界面 管理应用和集群

• 统一收集应用和集群主机日志,能够快速查询

• 通过统一界面,管理应用和集群

索,帮助企业快速定位问题







cloud ecosystem

携手并进,共赢混合云生态















