

混合云

如何理解

HOW TO UNDERSTAND

什么是混合云？

顾名思义，是“云和云的混合”，
换言之：多种云形态，运用“存乎于心”。

正确理解混合云 >>>

混合云是一个复杂的系统工程，既可以是私有云和公有云的混合、也可以是公有云和公有云的混合；既有同时使用两朵云作为IT基础平台的场景，也有跨云灾备的场景，它不是简单地同时使用两朵云，而是关联到企业的云战略、IT基础架构、IT运维、信息安全等方面。混合云需有一套包括咨询、设计、实施、运维、调度在内的完整流程和规则。

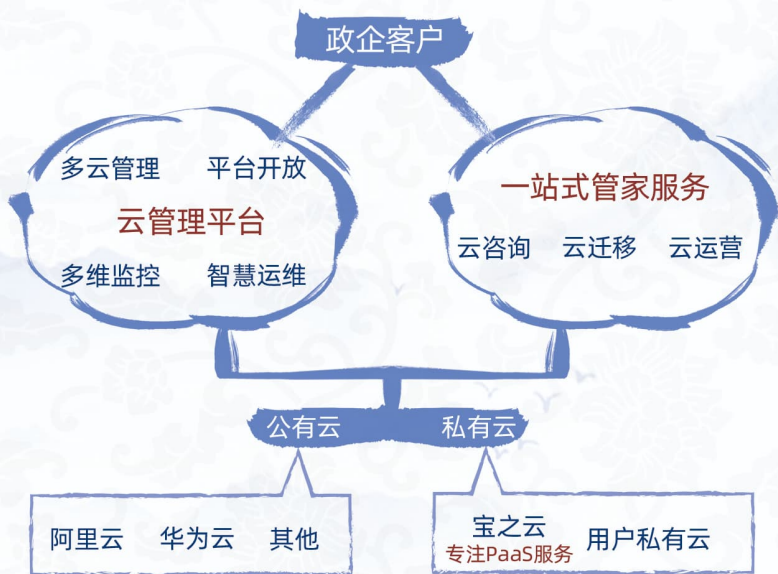
混合云优势 >>>

混合云让“私有云”、“公有云”成为了一个有机的整体，它的出现消除了私有云和某一公有云的痛点。针对不同的业务特性，可将多样化的云环境按需混合，有效地降低了建设成本、提升了IT平台的扩展性、稳定性及灵活性，从而更加高效地实现用户安全、高效、灵活的业务要求。

混合云挑战 >>>

正因为混合云的复杂性，企业部署混合云也碰到各种挑战，如：云和云之间各自为战，无法实现统一管理；多朵云的运维接口方多，复杂度高；整体云安全设计不足，多入口造成多个风险点等问题，因此很多用户顾虑重重，往往宁愿选择单一云平台或者选择了混合云也不得其法。

宝之云之混合云



- 多样化监控视图
- 灵活的指标采集
- 丰富的指标展示
- 多角度的指标聚合
- 策略化的分析联动
- 视觉化的大屏展示

以自主研发的云管理平台为基础，按需集成多云资源和服务，支撑管家式服务体系为政企客户提供一贯的企业级云服务。

安全防护

助|您|融|云|无|忧

保障您的信誉安全

[根正苗红]

全球500强中国宝武旗下国家高科技技术企业
上海市网络与安全信息服务推荐单位
上海市市长质量荣誉称号
中国自主品牌软件产品前十
中国软件和信息技术服务业杰出云服务商

保障您的运行安全

[资质齐全]

中国软件和信息技术服务业杰出云服务商
工信部可信云认证
公安部等级保护三级认证
UPTIME INSTITUTE M&O国际认证
工信部ITSS云服务（增强级）认证
信息系统集成服务行业大型骨干企业
信息系统集成特一级资质

保护您的数据安全

[自主可控]

自有IDC中心服务于众多互联网云服务商
自建云中心并自行运营
自建混合云管理平台
自主培养云服务团队

保护您的业务安全

[专业防护]

全流程闭环混合云服务
全范围监控、安全服务
私有云、公有云混合服务
个性化需求定制与实施

解决方案

助|您|融|云|无|忧

【三大解决方案,充分适应用户不同云混合场景】

对象 核心业务部署在宝之云/阿里云,选择另一方作为备份/灾备中心或者将不同类型业务分类部署

场景 适用政府、医疗、制造、金融、电商等

特点 宝之云专有云 (IDC形态或者云形态) 和第三方互联网类公有云的完美融合,二者高速互联既兼顾企业的私密属性要求,又充分利用互联网云服务商的特点

[私有云/IDC-宝之云混合]

对象 业务已署在私有云或IDC机房,选择宝之云作为备份/灾备中心或者部署互联网类服务

场景 适用制造、金融、电商、医疗等

特点 统一纳管,现有架构改动小,与宝之云高速安全互联,充分兼顾私有云和公有云的特点

宝之云

[宝之云专有云-互联网类云混合]

私有云

互联网类云

[私有云/IDC-互联网类云混合]

对象 内部业务在私有云或IDC机房,选择第三方互联网类云部署互联网类业务

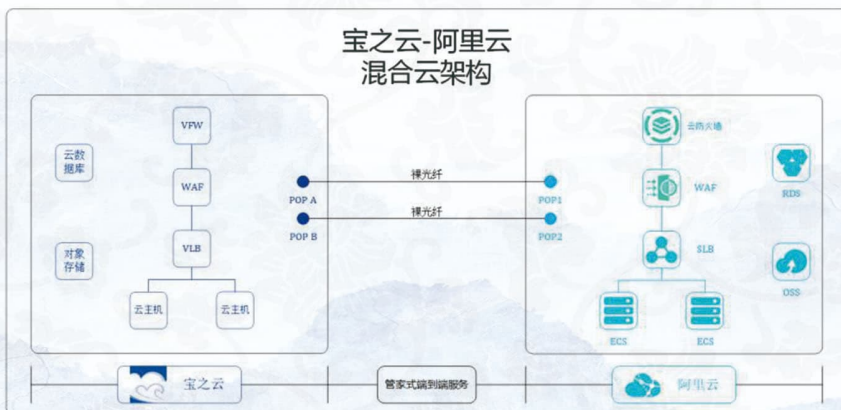
场景 适用于中小型用户

特点 策略灵活,轻量级云服务

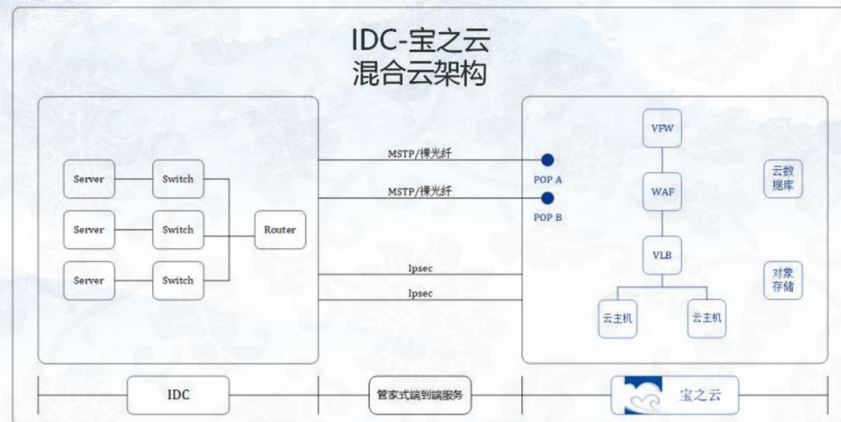
架构示例

助|您|融|云|无|忧

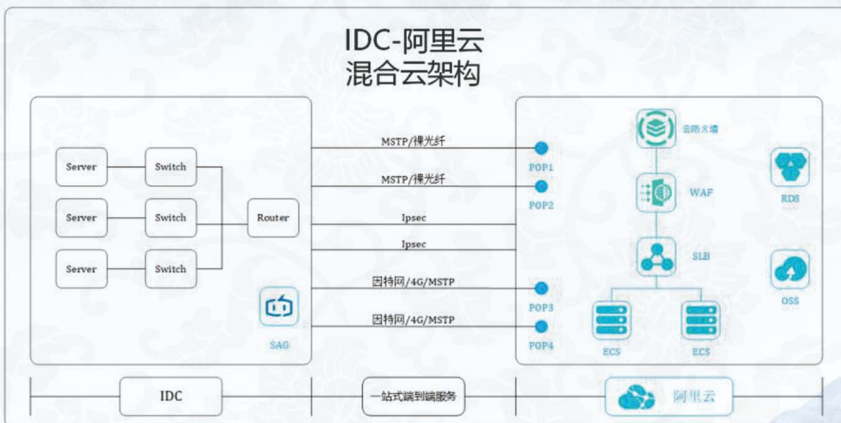
宝之云-阿里云 混合云架构



IDC-宝之云 混合云架构



IDC-阿里云 混合云架构



技术特色

助|您|融|云|无|忧

宝信混合云服务仔细研读与甄选各类公有云产品，帮助用户拨云见日、洞悉底蕴，并提供一站入云、数据保护、安全加固、跨云灾备等增值服务，实现鱼与熊掌兼得，尽占先机。

独立自主研发的混合云管理平台，对内实现对各类云资源的统一配置、统一监控、统一操作、统一维护；对外实现统一管理。用户一站式操作，掌控全局，尽知天下。

多云灵活部署，需求匹配更契合

高速互联网络，数据互联更通畅

各级安全防护，业务稳定更安全

个性大盘定制，统一展现更清晰

多云融合纳管，自研云管更高效

全程贴身服务，一站运维更无忧

服务专业化

- ▶ 专用管家，专有门户
- ▶ 专门定制，专属推送
- ▶ 专业呵护，专项报告

服务业务化

- ▶ 多层次、多维度的管理
- ▶ 大数据决策分析
- ▶ 按需混合，对业务透明

服务特色

服务可视化

- ▶ 资源容量可视
- ▶ 资源状态可视
- ▶ 运维过程可视

服务一体化

- ▶ 提供一体化运维管理服务
- ▶ 提供一体化展示大盘
- ▶ 提供一体化安全平台

管家式混合云服务

· 六专服务 ·

专用管家

专有门户

专门定制

专属推送

专业呵护

专项报告

专有门户

- 专有PC端门户
- 专有移动端门户
- 专有业务大盘
- 专有微信访问入口
- 专有微信小程序
- 专有访问域名
- 专有公告栏

专属推送

- 实时告警推送
- 实时处理进展推送
- 资源诊断与分析推送
- 运行日报/周报推送



专项报告

- 服务基本信息
- 服务综述及重大事件
- 服务使用资源
- 服务规模度量
- SLA达成情况
- 服务趋势分析
- 备注及建议

您唯一需要做的 就是“提出需求”

提出业务需求
(7X24X365)

服务使用回访
重要事项通知
紧急故障处理反馈
服务满意度评价
服务报告
.....



根据业务申请、
设计、交付混合云服务

架构建议
入云评估
迁移方案
运维方案
高可用性设计
安全性审查
服务集成
履行及验证

根据业务变化设计
及履行服务变更

架构升级评估
系统影响评估
回退方案
运维方案变更
高可用性再审查
安全性再审查
方案履行及调优
变更影响回归验证

运行、监控、维护
一站式管理服务

7X24操作系统、数据库、
中间件、应用监控；
基础资源配置、故障排除
及动态弹性伸缩；
中间件、数据库问题诊断
及性能调优；
操作系统、文件、数据库
备份及个性化恢复；
季度/年度服务运行分析报告、
服务优化建议；
.....



管
家
式
混
合
云

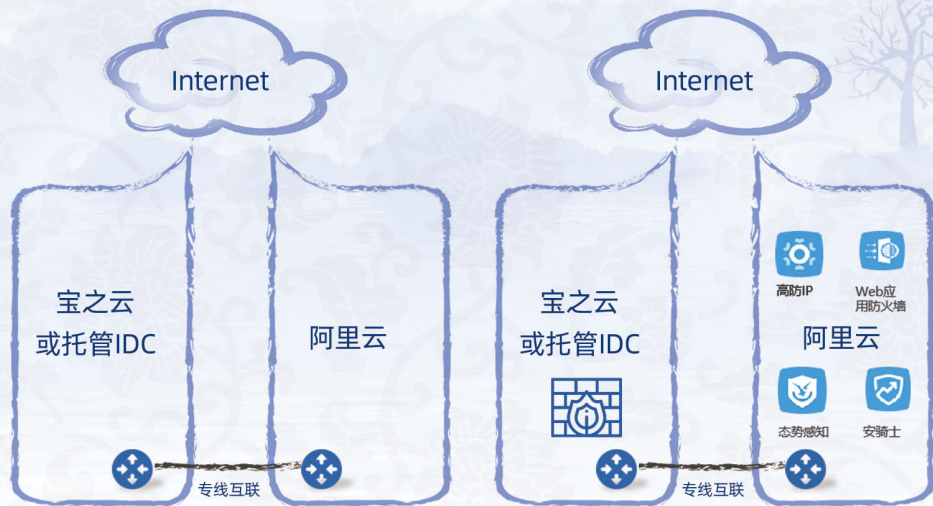
案例分享

该案例采用了宝之云/IDC-阿里云”跨云混合”解决方案，针对其海量访问需求及部分业务分区部署的安全要求，将互联网访问系统部署于阿里云，高安全要求系统部署在宝之云/IDC。跨云采用专线互联。

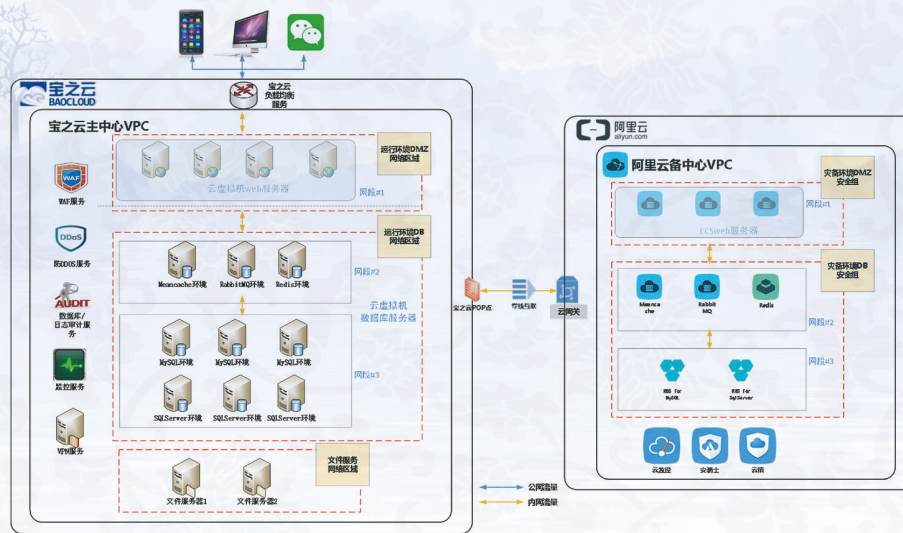
整体方案充分利用了不同云、IDC的不同特色，对系统部署进行最优化处理。

该案例采用了宝之云-阿里云混合解决方案解决用户跨云灾备需求，主服务及灾备服务分属在两朵云上，通过专线及混合云管理平台及灾备云管理模块实现跨云灾备。

整体方案将用户的IT环境按主、备环境分别部署在不同的云端，充分保障了客户数据的云安全性。



改变前：混合云并列架构



改变后：混合云串联架构