

APSARA STACK



# 飞天企业版

APSARA STACK



政企数智创新的同行者

飞天企业版是为政企客户构建的基于飞天云计算操作系统的资源共享的企业级云平台。与阿里云公共云同宗同源，采用同一套技术架构，为客户提供一致体验。通过本地部署，提供专有的计算、存储、网络等资源满足政企客户资产自持、安全合规、自主运维运营需求，其弹性、灵活的云平台能力同时满足客户资源高效利用、产品快速部署的需求。

## 飞天企业版产品架构



以上为飞天企业版v3.18.2架构示意图

## 业务场景

面向中大型业务规模客户的全栈云平台，满足客户在本地运行同阿里云公共云产品相同特性服务的需要。既可构建政企大规模多级云或行业云，亦可为云化初期客户提供小型轻量化云平台，帮助客户快速上云。

建议规模：20~10000台

### 云+应用一体化运维

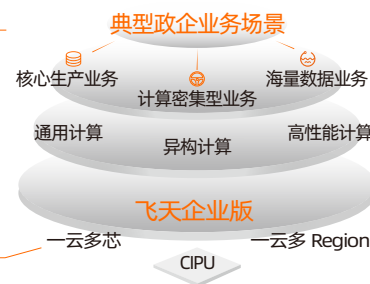
- 通过监控一体化实现故障1分钟发现、10分钟定界，为应用提供面向多云的统一运维入口，应用发布自动化，发布效率由4小时缩短至30分钟。

### 可运营云

- 提供全方位的云资源供给、运维和运营管理能力，具备一体化管控、自动化运维、智能化分析及个性化扩展等能力，为客户简化专有云管理。

### 一云多算力

- 支持政企客户核心产品业务、计算密集型业务、海量数据业务等，轻松应对多元计算场景需求。



### 一云多芯

- 支持多种指令集架构和芯片混部的方案，兼容主流企业机型，帮助客户实现芯片架构的平滑迁移。

### 基于CIPU的高性能资源池

- 采用软硬一体、存算分离的技术架构，整体性能提升30%~50%，时延降低40%~50%，计算实例与虚拟化内核“0”资源争抢，完全消除运行态毛刺。

### 全场景容灾

- 支持同城、异地、两地三(四)中心等全场景容灾方案，提供统一容灾管理平台和金融级同城三机房能力，实现核心业务RPO=0，有效保障系统高可靠和业务连续性。

### 一云多Region

- 支持政企总部到分支机构，多地域、多场景灵活部署超大规模的融合算力，帮助客户降低云平台管理复杂度与成本。

## 产品优势



### 同源飞天

与阿里云公共云同宗同源，单AZ部署规模最大10000台，支持多Region业务运行及跨区域大数据计算，满足客户超大规模业务量运行需求；同时面向云化初期客户提供小型化云平台，降低上云门槛。



### 安全稳定

原生安全体系架构提供多层次、一体化安全防护服务，首家通过等保2.0四级认证，高分通过可信云认证、ISO27001、GDPR认证和国密测评等安全认证；提供金融级同城/异地全场景容灾方案，有效保障系统高可靠和业务连续性。



### 一应俱全

提供超80款公共云服务，支持热升级，客户可在本地持续尽享阿里云最新产品服务，按需扩展至公共云；并可通过屏蔽硬件差异和软硬协同优化，帮助客户享受标准高质量算力，支持核心关键业务上云。



### 深耕行业

超1000家政府、金融、能源等行业客户的全栈云平台搭建经验，提供适合政企客户的交付与服务模式，有效保障企业更安全更稳定的上云。