

AISWare CloudOS 亚信科技云操作系统

AISWare CloudOS, 打造开放、统一、可信的全栈混合多云管理平台

产品概述 Overview

产品定位

基于分布式架构, 针对企业级市场应用云化的特点为客户量身打造的开放、统一、可信的企业级全栈混合多云管理平台, 使应用能够在不同的私有云、公有云之间实现无缝迁移和调度。

目标客户

电信运营商、广电、能源、邮政等大型企业客户。

产品简介

AISWare CloudOS (亚信科技云操作系统) 是在统一架构模式之下, 基于混合多云管理的能力, 实现异构资源的统一纳管、统一调度、统一运维及运营, 并以此为基础向上层应用提供统一的云计算资源接入界面和统一的应用运行环境, 加速企业数字化转型。

核心功能 Core Functions

资源管理

为平台管理创建的私有云、接入的第三方私有云和公有云的资源, 同时为租户管理资源配额。包括: 资源纳管、资源配额管理。

服务管理

负责为平台接入的多云资源及服务统一构建服务的抽象及编排的入口, 主要包括: 服务编排、服务管理。

作业管理

为平台接入多个云的相关运维、运营数据同步、分析、巡检等各类业务需要构建可扩展作业运行环境。

配置管理

负责平台的运行环境、基础元数据等信息的统一配置管理, 包括平台元数据、平台对接多云映射管理两大类。

方案优势 Advantages

上云赋能

多云接入统一管控, 助力企业解决多云混合管理的难题, 提升上云效率, 降低云上使用成本。

全面覆盖

支持业界通用的公有云、私有云、VMware, OpenStack、物理机, Kubernetes容器等资源池的统一纳管。

统一运维

多平台集中监报告警, 资源池统一运维管理, 应用自动化部署, 运维场景化、自动化。

敏捷高效

通过多云核心调度能力, 结合成本运营管分析, 根据工作负载智能选择接入的云服务, 帮助企业降本增效。

应用成效 Key Figures

40%
云成本投入降低

55%
云服务管理效率提升

15+种
纳管资源数量

AISWare CloudOS 亚信科技云操作系统

AISWare CloudOS, 打造开放、统一、可信的全栈混合多云管理平台

产品价值 Core Values



统一多云环境

帮助传统IT架构向云架构转型，帮助企业解决应用使用多云环境统一管理的难题，提升上云效率，降低云上使用成本。



统一服务化

抽象平台层的云服务，提供服务目录、编排等能力，采用工单流引擎方式，按照使用规则调度使用具体云服务，满足云服务按需所取的能力。



快速融入云原生

不仅可以纳管多个云的服务，同时还可以基于这些云服务构建云原生技术服务，帮助应用快速云原生化能力构建。



灵活性和平衡性

在公有云和私有云的基础上实现更大的改进，通过混合云、多云，企业可以更有效地管理速度和安全性，缩短延迟。

应用场景 Scenarios



异构资源统一纳管

私有云：vCenter、OpenStack、腾讯TCE、FusionCloud、华三私有云、Kubernetes等
公有云：Azure、AWS、华为公有云、阿里云、京东云、腾讯公有云等
存储：IBMC存储、华为存储、EMC存储等
IBM小型机：HMC、PowerVC
网络：华为SDN、思科SDN、F5



统一运维、统一运营

多平台集中监报告警，资源池统一运维管理，应用自动化部署，运维场景化自动化。通过多云核心调度能力，结合成本运营管理智能分析，根据工作负载智能选择接入的云服务，帮助企业降本增效。

应用案例 Use Cases

广泛适用于政府、金融、电力、交通、医疗、运营商、类运营商以及其他中大型企业。

电信运营商：中国移动、中国联通、中国电信

其他：中国电子集团、甘肃紫金云等