

电话： 天津 (022) 58955650 北京 (010) 51659955
长沙 (0731) 88280170 上海 (021) 51098866



银河麒麟

服务器迁移运维管理平台 V2.2

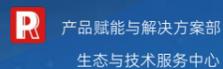
地址： 天津市滨海高新区塘沽海洋科技园信安创业广场3号楼
北京市海淀区北四环西路9号银谷大厦
长沙市开福区芙蓉中路1段303号富兴世界金融中心T3栋
上海市徐汇区番禺路1028号数娱大厦

电话： 天津 (022) 58955650 北京 (010) 51659955
长沙 (0731) 88280170 上海 (021) 51098866

技术服务热线：400-089-1870

官方网站：www.kylinos.cn

支持邮箱：support@kylinos.cn



打造世界级操作系统中国品牌



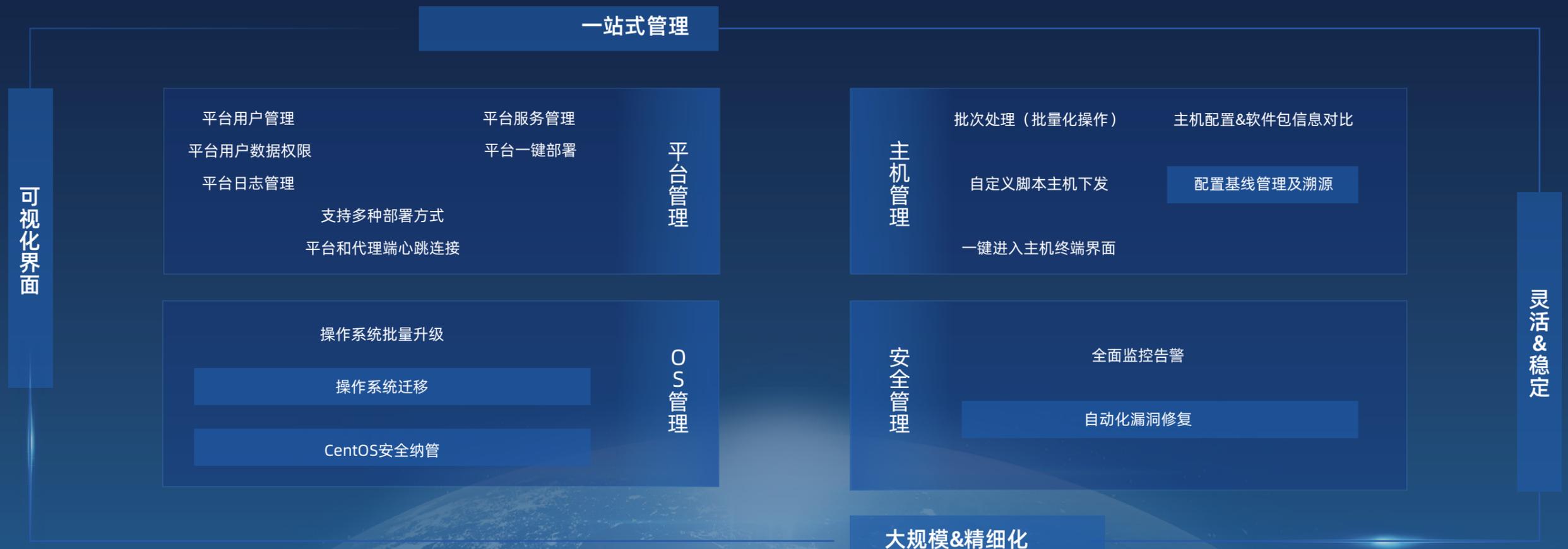
* 商标声明：
在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的商标，产品名称，服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

产品简介 >>

- 银河麒麟服务器迁移运维管理平台支持跨物理机/虚拟机和云环境中配置、管理、维护和迁移系统，解决集群式/大批量系统的配置、管理、维护痛点问题，以及批量CentOS的托管&迁移需求。
- CPU架构同源支持，兼容飞腾、鲲鹏、兆芯、海光以及Intel/AMD CPU。
- 可纳管银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP1/SP2/SP3 2303、中标麒麟高级服务器操作系统V7、银河麒麟云底座操作系统V10、银河麒麟高级服务器操作系统（兼容版）V10 8.2/8.8及CentOS V7。



银河麒麟服务器迁移运维管理平台功能全景图



银河麒麟

服务器迁移运维管理平台 v2.2

01 | 产品亮点

CentOS 安全接管

- 持续提供CentOS CVE&漏洞修复;
- 可安全纳管: CentOS 6/7系部分版本。

万级纳管承载能力

- 万级规模主机管理, 按需动态扩容;
- 支持分组批量操作;
- 多维度主机筛选策略。

全可视化操作界面

- 统一实时可视化监控图表;
- 全面监控概览及告警个性化配置。

一键式CentOS迁移

- 满足业务系统新增、扩容和利旧场景;
- 一键评估、迁移、备份;
- 最小风险、最低成本替换。

自动化漏洞修复

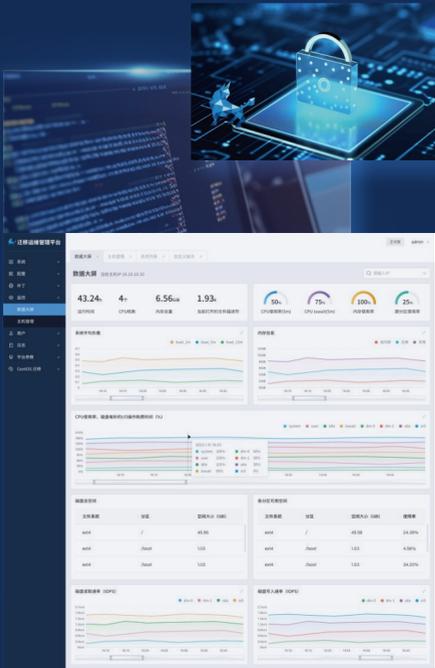
- 智能化一站式操作;
- 兼容漏洞修复差异, 降低补丁安装难度;
- 补丁回退机制, 实现全流程闭环管理。

批量系统配置及溯源

- 大批量系统配置及跟踪溯源;
- 历史记录查看及恢复;
- 主机变更记录;
- 系统软件包/配置进行一对一、一对多对比。

高安全性系统运维

- 支持加密通信协议;
- 高危脚本检查复核。



02 | 迁移方案

麒麟软件CentOS停服应对方案针对用户不同需求, 配合银河麒麟服务器迁移运维管理平台的评估和迁移能力、持续性的安全漏洞更新管理服务, 可降低用户业务系统适配国产架构平台难度, 实现业务系统中服务器操作系统的无感迁移。



麒麟软件针对每个阶段给出了基于实践经验形成的实施建议。



03 | 安全接管方案

CentOS社区于2020年12月官方宣布其CentOS项目将陆续停服, 系统安全漏洞无支持等问题日益凸显, 但受限于诸多因素, 大量客户现有业务系统无法短时间内快速切换, 麒麟软件提供CentOS安全接管服务, 持续提供经过严格测试和加固的安全补丁, 以及商业级技术兜底服务, 帮助用户降低业务风险。



步骤 CentOS补丁下载 ▶ 进入对应版本产品源 ▶ CentOS补丁上传 ▶ 选择补丁包 ▶ 选择主机下发 ▶ 完成补丁更新

位置 CentOS补丁 — Web图形化界面 — 被管理的目标主机
银河麒麟服务器迁移运维管理平台

当前可接管的系统:

接管系统	6系接管产品	7系接管产品
CentOS	6.5/6.9/6.10	7.6/7.9

服务内容

- 安全漏洞补丁
- 安全加固
- 重值守
- 健康巡检
- 系统调优
- 现场故障分析
- 培训服务

04 | 最新案例

某证券CentOS迁移解决方案 ▶

① 背景介绍

证券业务需要迁移千余套涵盖物理机/虚拟机的测试环境及生产环境的操作系统, 涉及CentOS 6/7多个版本、业务形态复杂, 需要强大的服务能力支持。

③ 系统架构



④ 价值

- 部署、操作简便, 单机迁移时效性有保障, 方案的成功落地深受用户认可;
- 完成存量CentOS系统千余套系统平滑迁移, 系证券行业首个批量迁移案例。



② 解决方案

与客户联合推动解决方案建设, 通过软件白名单及代码层修改解决兼容性问题, 完成存量CentOS系统千余套系统平滑迁移, 系证券行业首个批量迁移案例。

