

某制造业大型央企 CentOS 迁移项目 >>

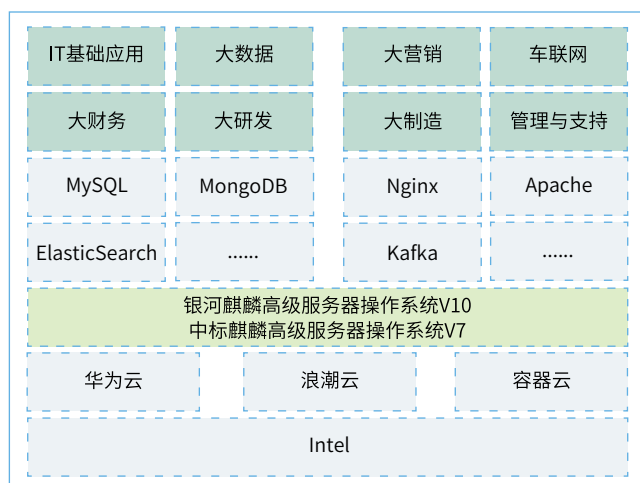


为贯彻落实网信产业对央企自主创新应用升级以及对企业的 CentOS 停服相关要求，某制造业大型央企计划通过“严格管住增量、自然淘汰存量”的方式在 2024 年底前完成服务器操作系统中存量 CentOS & RHEL 的迁移工作。

● 关键产品

银河麒麟高级服务器操作系统 V10、银河麒麟高级服务器操作系统 V10（兼容版）、中标麒麟高级服务器操作系统 V7

● 解决方案



采用利旧 Intel 芯片服务器，底层应用双云架构（华为云 + 浪潮云），实现对 MySQL、MongoDB、ElasticSearch 等数据库的底层底座替代，在云原生平台、高性能计算平台等业务场景下实现替换升级。麒麟软件前后场各部门协同，全力保障用户迁移工作，目前所有麒麟操作系统稳定运行。

● 建设内容

- 业务场景，数据库，云原生平台、高性能计算应用为主，业务范围涉及综合办公类、经营管理类、生产运营类（制造业 1-2 级业务系统名称繁杂，不做描述）；
- 替换体量，通过迁移工具完成 800 余套，通过云管平台发布 2000 余套；
- 提升优化，已针对 ElasticSearch 类数据库做系统层优化。

● 客户价值

- 贯彻落实网络安全和信息技术自主创新层面的产业发展要求，某央企 CentOS 替代项目对全国车企、其他央企、以及省内其他行业大客户具备精神引领、典型示范、价值导向作用；
- 操作系统作为企业信息化建设基石，麒麟软件通过信息技术应用创新产品为用户提供伴随式项目服务，助力企业数字化产业高质量发展。