



银河麒麟高可用集群软件 V10 SP3 2403

版本发布说明

麒麟软件有限公司

2024 年 3 月



1. 版本概述

此次发布的是银河麒麟高可用集群软件 V10 SP3 2403 的版本。本说明列举了银河麒麟高级服务器操作系统从 V10 SP3 2311 版本到 V10 SP3 2403 版本的主要更新内容。

2. 版本信息

类型	版本信息
产品名称	银河麒麟高可用集群软件 V10
ISO 名称	(11179) Kylin-HA-V10-SP3-2403-Release-20240513-x86_64 (11180) Kylin-HA-V10-SP3-2403-Release-20240513-arm64 (11181) Kylin-HA-V10-SP3-2403-Release-20240513-loongarch64
兼容服务器版本	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP1 X86 ARM loongarch64 银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP2 X86 ARM 银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 X86 ARM loongarch64
发布日期	暂定
发布格式	ISO

3. 主要更新

- 支持磁盘心跳
- 支持 docker-compose 方式
- 支持 ukey 激活/续保（WEB/命令行）
- 支持虚拟机资源迁移
- 优化 fence 脚本和普通资源脚本
- 支持 remote 节点和 guest 节点的添加、删除
- 优化智能迁移功能：去掉健康重置功能、修改脚本
- 支持 WEB 显示心跳状态
- 操作属性 migrate_to->interval 置灰
- 支持克隆资源/组资源的解克隆，解组资源的操作

- 优化登录失效提示
- 支持针对状态点进行标注，鼠标悬浮在状态点，得到提示；
- 支持在已运行的集群中提供添加、删除、编辑、查询心跳操作
- 支持资源配置后可以选择自动启动功能
- 支持在 WEB 上对资源进行 tag 标记
- 支持页面配置主从克隆资源协同关系
- 支持页面设置主从克隆资源顺序关系
- 字符安装 HA 问题优化
- 优化重复心跳提升功能

4. 适配数据库以及中间件

● 数据库

金仓数据库管理系统 KingbaseES V8

达梦数据库管理系统 V7

达梦数据库管理系统 V8

南大通用安全数据库管理系统[简称：GBase 8s] V8.8

神通数据库管理系统 V7.0

瀚高企业版数据库系统 V6.0

海量数据库 G100 管理系统 V2.2

优炫数据库 V2.1

● 中间件

中创应用服务器软件 InforsuiteASV9.1

中创应用服务器软件 InforsuiteASV10.0

金蝶 Apusic 应用服务器软件 V9.0

金蝶 Apusic 应用服务器 V10

东方通 TongWeb V7

宝兰德消息中间件软件[简称：BES MQ] V2.0

普元消息中间件软件 V6

● 开源软件

MySQL 8.0.28\5.7.36



PostgreSQL 14.1\13.5\12.9\11.14\10.19c

MongoDB 5.0.5\4.4.11\4.2.18\4.0.27

MariaDB 10.6.5\10.5.13\10.4.22\10.3.32\10.2.41

openGauss 2.1.0、Redis 6.2.6\6.0.16\5.0.14

RocketMQ 4.9.2

RabbitMQ 3.9.13\3.8.27

Tomcat 10.0.16\9.0.58\8.5.75

Nginx 1.21.5\1.20.2\1.18.0

Apache 2.4.52\2.3.16\2.2.34

Oracle Database 19C

Weblogic Server 12

WAS 8.5

WebSphere MQ 8

DB2 11.5

Informix 12.10

MogDB 3.0

Influxdb 1.8.10

SequoiaDB 3.4.5