



中标麒麟®

服务热线：400-089-1870

中标麒麟

高可用集群软件

NeoKylin HA Cluster Software

1 产品简介

当业务运行过程中出现故障，无法及时进行恢复正常，将会给企业带来巨大损失，此时高可用性技术变得尤为重要。

中标麒麟高可用集群软件致力于为用户提供业务连续性保障、数据持续保护、灾难恢复的高可用环境。中标麒麟高可用集群软件利用健康检测、磁盘心跳、秒级切换等功能，解决了软硬件及人为原因造成的单点集群故障而引起的业务中断，有效确保单点系统或集群上关键任务应用程序和数据的稳定性和可靠性，为政府、金融、电力、医疗、运输、制造业等行业的用户提供高效、至微的可靠服务。

2 资源保护

中标麒麟高可用集群软件提供对诸多国际知名应用软件的高可用保护，深入监控国产数据库、中间件软件，同时对各种硬件资源进行深入的故障检测，给您的软硬件提供全面的监测。

● 数据库

达梦、神舟通用、人大金仓和 Oracle、IBM-DB2、Informix、MariaDB、Sybase、PostgreSQL 等。

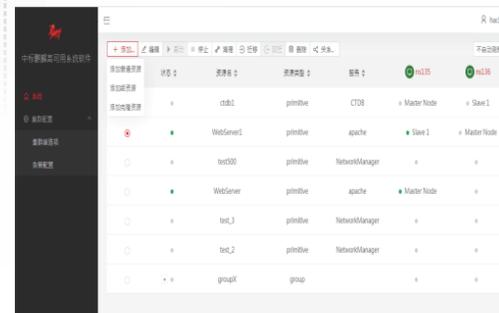
● 中间件

东方通、金蝶、中创和 Websphere、Weblogic、Tomcat 等。

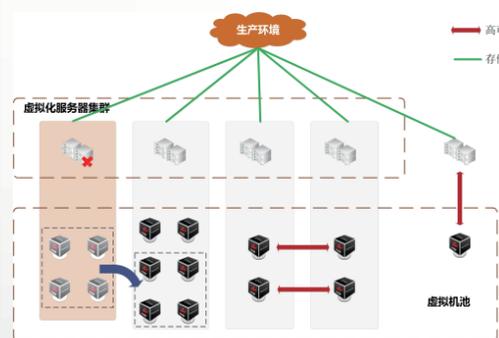


3 统一管理

中标麒麟高可用集群软件提供Web方式实现高可用集群管理，实现对集群节点及资源的监控告警、配置管理。用户基于两台或多台服务器进行搭建高可用保护时，当生产环境出现故障，业务将被实时切换至高可用备机，确保业务的连续性和稳定性。



在您企业构建数据中心虚拟化方案时，在虚拟机池中进行配置高可用，利用虚拟机高可用解决因硬件故障引起的应用无法访问，通过应用高可用解决因软件故障引起的应用无法访问。另外，用户可通过虚拟机对物理服务器进行高可用保护。



4 功能特色

● 平台兼容

支持龙芯、申威、Power 及 x86 等多种硬件平台，最大限度的满足用户对不同平台应用的需求；并且支持多种文件系统及主流存储设备，实现高可用系统的灵活部署。

● 监测告警

在资源出现故障切换时，系统通过在线日志、告警邮件方式提醒管理员，使管理员能够快速定位并修复故障主机。

● 智能切换

完善的保护机制及丰富的应用程序代理，使服务器的任意硬件或资源出现故障时能够毫秒级检测并自动完成切换操作。

● 备份模式

支持双机热备、双机互备、多机备份(N+M)等多种运行保护方式，以满足各种应用保护需求。

● 数据保护

监控共享数据资源，利用磁盘心跳技术和 Fence 技术，在极端情况下保证数据的一致性。

