

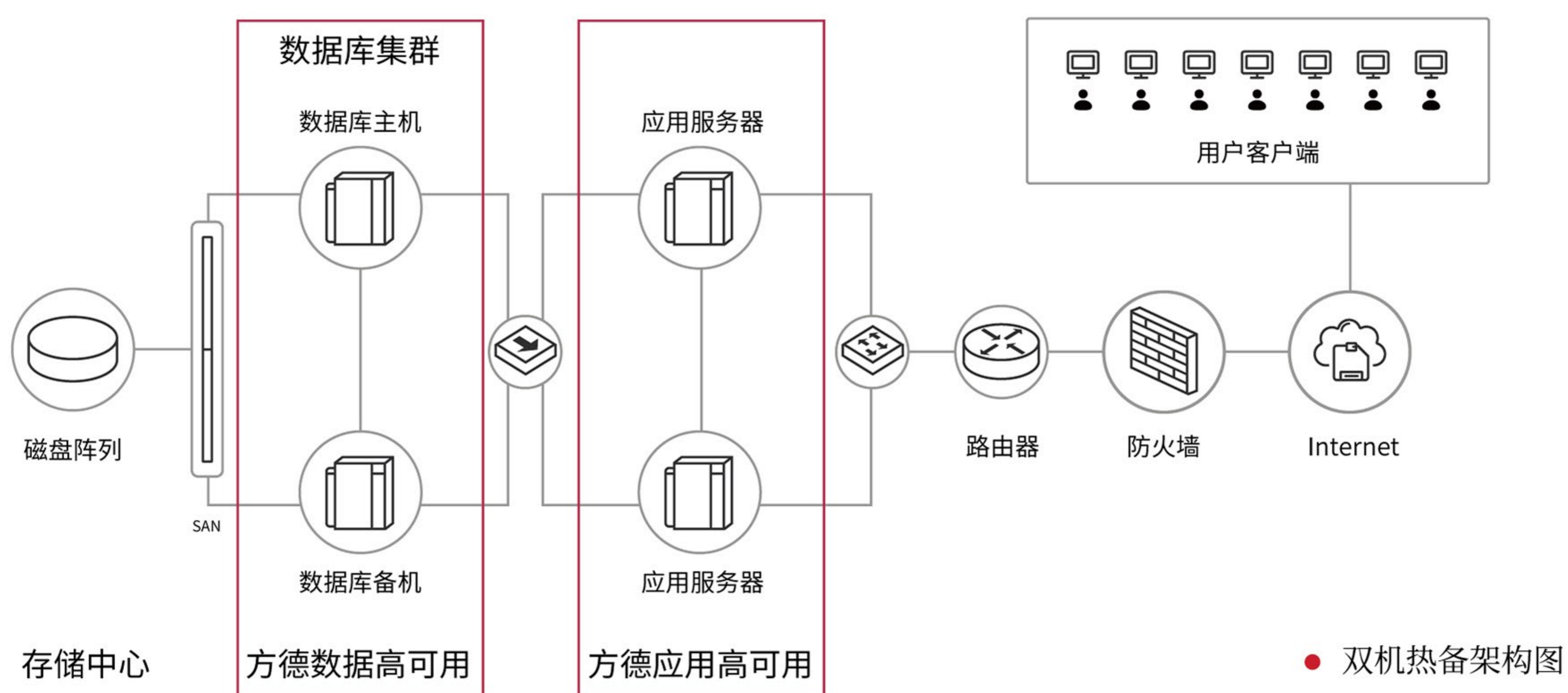
## 方德高可用集群软件

方德高可用集群软件为用户的业务程序对外不间断服务提供保障，把因软件 / 硬件 / 人为造成的故障对业务的影响降到更低限度，确保用户的企业级应用的持续稳定性。

方德高可用集群软件支持海光、兆芯、飞腾、龙芯、鲲鹏、申威和 Intel/AMD 等多种 CPU 架构平台；可实现故障检查和业务的秒级保护切换；支持双机热备、双机互备、多机备份等多种运行保护模式，有效避免单点故障；支持常用应用服务、系统服务、国产中间件、数据库服务；并提供多种机制保证极端情况下数据一致性。

在该集群软件解决方案中，企业的服务程序和服务器系统始终处于被监控的状态，当服务器硬件或软件发生故障，而导致运行出错时，会依据用户的预设定集群策略将应用服务自动切换到备机中运行，从而保证用户业务应用的可持续运行。

同时，我们还提供对客户的第三方应用实施定制化服务，全面保障系统可靠、数据可靠、应用可靠。



### 可靠性

- ◆ 多种机制预防集群“脑裂”，保证在极端的情况下数据的可靠性
- ◆ 与方德高可信服务器操作系统深度融合，与国产数据库、中间件软件深度适配，针对众多实际案例具有实际解决方案。保证集群运行的可靠性

## 灵活性

- ◆ 提供多种集群部署方案，可以根据客户硬件环境和成本要求进行选择
- ◆ 支持负载均衡集群、双主集群等方案，可根据应用需求选择
- ◆ 可提供细粒度的资源监控方案，如进程、端口监控等，可适用于对大型系统的高可用支持
- ◆ 可为第三方应用提供定制化的监控接口

## 易用性

- ◆ 提供友好、直观、简易的图形化管理工具
- ◆ 针对经典集群场景实现快速部署，简化配置流程
- ◆ 提供集群节点监控功能，实时监控集群各节点工作情况和服务状态
- ◆ 支持试用版本，试用结束后导入正式授权文件即可转入授权使用状态，不需要重新安装

## 方德高可用集群软件支持的常见应用服务 / 软件（仅作实例，完整列表见中科方德官网）

类别	描述	常用资源列表（示例）
常用应用服务	各种系统网络服务	NFS - SMB、HTTP、Sendmail、DHCP、IP、Iptables、IPVSADM、Ldap、DNS、FTP、Squid等
	商业软件	方德安全增强电子邮件、邮件服务器、ERP/生产管理系统等
中间件	开源软件	Tomcat等常见开源中间件
	国产商业软件	东方通、金蝶、山东中创、宝兰德等
	国外商业软件	Weblogic、WebSphere
数据库	开源软件	Mysql、Postgresql
	国产商业软件	达梦、人大金仓、神舟通用、南大通用、优炫、瀚高等
	国外商业软件	Oracle、Sybase、Informix、DB2、SAP-DB、Sqlserver
系统级服务		Filesystem、Linux-scsi、ISCSI、RAID、Software-Raid、RAW、LVM等

电话：400-118-5115

技术支持邮箱：service@nfschina.com

地址：北京市海淀区知春路 113 号银网中心 A 座 9 层

网址：www.nfschina.com

公司信息



公司服务

