

海信系统实施速度加快3-5倍

Hisense

海信集团是总部位于中国青岛的一家快速增长的企业，业务包括多媒体、家电和智能IT系统。集团最近开始从传统家电和电子产品制造商向更广泛的高科技运营商转型。为了改善业务交付效率、资源利用率和加速业务发展，集团将云计算作为一项关键的战略，并开始构建一个共享架构。在与行业领导者进行对标后，集团实施了基于红帽OpenShift的平台。

软件和服务

红帽®OpenShift®

红帽咨询



电器

80,000 多名员工，**54** 个办事处

收益

- ▶ 系统实施速度加快3-5倍
- ▶ 资源利用率提高60%以上，同时降低采购成本
- ▶ 人工环境设置时间从1-3天缩短到1小时左右

“通过红帽的产品和服务，我们能够构建一个基于Kubernetes的云平台，而且该平台可在我们需要时扩展。”

曲栋

海信集团基础架构与云服务管理部部长



红帽官方微博



红帽官方微信

“现在，我们可以加快工业工作负载的安全部署和管理，以提高整体业务的敏捷性。”

淘汰旧有系统，降低成本，增强可视化并推动业务增长

海信是一家快速成长的企业，经营的业务包括多媒体、家用电器和智能IT系统，而且集团正在向更多元化的高科技运营商转型。海信的传统IT配置环境不仅体积庞大，而且运行速度缓慢。另外，IT成本居高不下，而且大量维护和许可问题使情况变得更糟。这导致产品交付速度缓慢、资源利用率低，开发速度慢。

海信集团基础架构与云服务管理部部长曲栋表示：“我们需要提高对几个关键业务流程和应用的可视化，主要目的是改善业务交付和资源利用率，降低硬件采购成本，并加快业务应用的开发速度。”

通过基于红帽OpenShift的系统满足多项标准

通过使用红帽OpenShift、红帽应用服务和红帽咨询，海信构建了基于容器和Kubernetes的云平台，用于运行数据获取和分析工具、数据库和DevOps工具等软件组件，以加快新服务的推出，支持创新，并提升客户体验。该项目一个关键目标是满足业务顾问、开发、测试、运维人员以及管理人员的要求，以推动系统构建、运行、维护，提高对关键流程的可视化。

海信实施的容器应用平台以红帽OpenShift为基础构建，它基于开源Kubernetes作为核心。在实施过程中，项目团队对于开源社区的快速创新和高水平的迭代能力印象尤为深刻。曲栋表示：“通过红帽的产品和服务，我们能够构建一个基于Kubernetes的云平台，而且该平台可在我们需要时扩展。现在，我们可以加快工业工作负载的安全部署和管理，以提高整体业务的敏捷性。”

红帽咨询团队确保项目实施在系统架构设计、项目实施和上线过程等方面按正确计划进行。此外，还帮助快速解决实施问题，确保项目满足关键的质量和时限要求，并且成功上线。

加快进程，提高利用率，以实现关键收益

应用交付和系统实施速度提高3-5倍

通过支持海信构建新型而且敏捷的云原生应用，系统实施速度加快了3-5倍。

资源利用率提高60%以上，同时降低采购成本

构建基于云的平台后，海信集团大大减少了对传统低效硬件资源部署方式的依赖。这使得资源利用率提高了60%，硬件采购成本大幅降低。

人工环境设置时间从1-3天缩短到约1小时

自动化系统部署显著缩短了环境设置时间。这些任务过去需要1到3天，现在通常在1小时左右即可完成。

曲栋

海信集团基础架构与云服务管理部部长

提升客户体验, 增强竞争力

除了帮助减少资源浪费和提高利用率之外, PaaS还使海信集团能够加快推出新服务, 支持“试错”创新, 并且更全面地提升客户体验。所有这些因素最终增强了海信的整体竞争力。

与传统虚拟化和IaaS相比, 实施PaaS平台为各业务部门的应用开发和运维团队带来了显著的优势。因此, 海信集团更多的部门希望采用PaaS解决方案。

关于海信

海信集团是中国家电和电子产品制造商跨国企业, 总部设在中国山东省青岛市。

集团成立于1969年, 最初是一家收音机制造商, 此后成为多媒体、家电和智能IT系统领域的全球领导者。最近, 集团开始转型成为更多元化的高科技运营商。



About Red Hat Innovators in the Open

创新是开源的核心。红帽客户采用开源技术不仅改变了自己的企业, 而且还改变了整个行业和市场。红帽开放创新者充分展示了我们的客户如何使用企业级开源解决方案来应对最棘手的业务挑战。若想分享贵司的故事, 请点击此处[了解详情](#)。



关于红帽

红帽是世界领先的企业开源软件解决方案供应商, 依托强大的社区支持, 为客户提供稳定可靠而且高性能的 Linux、混合云、容器和 Kubernetes 技术。红帽帮助客户集成现有和新的 IT 应用, 开发云原生应用, 在业界领先的操作系统上开展标准化作业, 并实现复杂环境的自动化、安全防护和管理。凭借一流的支持、培训和咨询服务, 红帽成为《财富》500 强公司备受信赖的顾问。作为众多云提供商、系统集成商、应用供应商、客户和开源社区的战略合作伙伴, 红帽致力于帮助企业做好准备, 拥抱数字化未来。



红帽官方微博



红帽官方微信

销售及技术支持
800 810 2100
400 890 2100

红帽北京办公地址
北京市朝阳区东大桥路9号
侨福芳草地大厦

A座8层 邮编: 100020
8610 6533 9300