

嘉里大通携手Nutanix 共同驱动业务发展， 重塑企业核心竞争力

嘉里大通通过Nutanix企业云搭建超融合基础架构，解决困扰多年的多样化技术框架管理难题，成功实现数据中心转型升级

客户收益

在本次嘉里大通数据中心基础架构转型项目中，Nutanix企业云解决方案帮助嘉里大通解决了困扰多年的多样化技术框架的管理难题，终结了嘉里大通多年来因为不同业务线，不同地区分布式进行运维的复杂局面。

通过Nutanix企业云解决方案，嘉里大通高效迅捷地完成了业务系统的转型，整合后的私有云数据中心对主营业务的响应速度更加迅速，对不同业务类型的需求匹配更加灵活。通过IT技术的变革，嘉里大通重塑了企业的核心竞争力。



“选择Nutanix是我们对于企业IT基础架构特点分析和评定之后的结果，路坦力超融合一体式服务器帮助我们很好地发挥了整合后的集中资源优势，既提高了IT架构的稳定性和性能，又大大降低了运维成本。我认为本次与Nutanix的合作是一个利用新兴技术解决传统行业业务问题的成功范例。”

- 嘉里大通物流有限公司咨询科技总监 徐一晨

行业

物流行业

客户收益

- 业务对接效率提升至少八倍，重塑企业核心竞争力
- 投入产出可量化，整体空间占用量减少90%
- IT管理从此省心，运维效率成倍提升

解决方案

Nutanix 企业云平台

- Nutanix 企业云操作系统
- Nutanix AHV
- Nutanix Prism Pro 管理软件

APPLICATIONS 企业级应用

- 核心物流系统 (Core logistics management system)
- KBMS (Knowledge base management system)
- WMS (Warehouse management system)
- UAT (User Acceptance Testing) (MySQL) 等

挑战

激烈的市场竞争使IT战略转型势在必行

对于当前物流行业来说,传统的运用信息技术解决效率和成本问题的效用,已经不能满足企业高效化发展以及市场激烈竞争带来的多重挑战的局面。

嘉里大通物流有限公司咨询科技总监徐一晨在谈到这一点的时候说:“IT部门在像物流这样的一个传统的行业当中扮演的角色对于企业的核心竞争力的打造是越来越重要。现在是谁更快地去抓住新技术,谁就可以更快地去破局当前市场中的困境,得到更多的生意并成为未来市场的领跑者。”

目前,嘉里大通IT部门的战略目标是希望通过转变IT基础框架,运用在行业内具有竞争优势的新兴技术帮助企业重塑核心竞争力。

多样化技术框架的难题亟需突破

嘉里大通的主体业务包括国际货代、仓储、运输以及快递等多个物流分支业务,业务链路较长,运营管理复杂多样。在这样的情况下,公司的应用系统也呈现比较多样化复杂化的特点。在过去嘉里大通的IT部门只能购置种类繁多的服务器,以适应不同业务框架的需求。

这样的组合对于IT部门运维的挑战非常大,不但存在多个服务器资源整合的问题,也存在对不同的时间段,不同业务进行分区所导致的资源浪费问题。因此,如何对资源进行高效灵活的集中化管理是嘉里大通IT部门一直在探寻解决之道的重大难题。

解决方案

通过这次项目,Nutanix协助嘉里大通把上海、北京、香港及阿里云分布的四套不同规模的IT基础架构设施进行了合并,并迁移至位于上海的全新数据中心。同时还把核心物流系统等重要的企业应用都迁移到了Nutanix企业云平台之上,并通过Nutanix Prism Pro管理软件对诸多重要应用进行了一键式管理。项目实施结果证明,Nutanix企业云的部署实施不但快速简单,弹性化运作能力极强,并且具有高度的可扩展性,为嘉里大通IT战略转型升级奠定了坚实的基础。

客户收益

业务对接效率提升至少八倍,重塑企业核心竞争力

为了给公司带来更高的增长,获得最大的运营效率,嘉里大通一直都在寻求匹配自身企业特性并能简化IT架构的新解决方案。快速的IT反应速度不仅是企业内部管理需求,也是物流企业对接客户运行业务的重要考核条件。

以嘉里大通的仓储业务举例,在本次项目实施之前,在旧的基础架构上嘉里大通业务系统与仓储客户之间的数据对接至少需要2-3个月时间,但通过Nutanix企业云平台现在只需要一周就可以完成。

在对接客户的过程中,Nutanix企业云方案帮助嘉里大通把基础架构搭得更加的弹性化,在一天之内就可以把所有的基础架构进行扩容,并且完成中间件的安装、标准化接口对接等系列工作,有不少仓储类客户会因为这一点做出最终签单的决定。

对于这一点,徐一晨总结到:“Nutanix帮助我们破除了嘉里大通在整个复杂性实施周期性等方面的一些壁垒,帮助我们企业在很短的时间内通过技术引领业务流程革新,从而迅速建立起新的企业优势,我认为这是本次项目实施的最大价值所在。”

投入产出可量化,整体空间占用量减少90%

在项目选型的过程中,嘉里大通的IT部门经过了严密的投入产出比计算,选择了Nutanix企业云解决方案,并且大刀阔斧的进行了“以新替旧”的全面整合。随着项目的实施,嘉里大通摒弃了原本在不同基础架构之间的救火性开销,在超融合基础架构上的一次性投入正在变成可量化的财务回报价值。

最明显的是通过这次项目合作,嘉里大通把过去分散在四个地点的数据中心合并到了一起,整体空间占用量减少90%,这也意味着大量节省的租金成本。

IT管理从此省心,运维效率成倍提升

在部署了基于超融合基础架构的Nutanix企业云操作系统软件之后,嘉里大通的IT管理人员不再需要半夜跑去分散的旧数据中心进行维修,在Nutanix企业云平台上就可以显示所有IDC站点的健康信号,其主动预警和防范功能以及自动修复功能使IT管理员用于基础架构维护工作量大大减少。除此之外,Nutanix的易操作性以及一键式管理界面也让人员的运维成本大幅降低,整个IT部门的工作效率也有了成倍提高。

未来计划

接下来,嘉里大通将继续加大基础架构的整合力度,进一步通过Nutanix企业云的高性能、高扩展性的特点将散乱的应用系统逐步整合到新的基础架构上。

关于后续的深度合作,嘉里大通物流有限公司咨询科技总监徐一晨谈到:“我认为路坦力的产品是可以匹配我们进行系统升级和技术迭代的重要科技产品,在后续的项目中,我相信嘉里大通和路坦力的合作还有更美好的将来。”



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

© 2020 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, the Nutanix logo and all product and service names mentioned herein are registered trademarks or trademarks of Nutanix, Inc. in the United States and other countries. All other brand names mentioned herein are for identification purposes only and may be the trademarks of their respective holder(s).