

# 利用 VMware vSAN 降低数据中心成本

节省资金成本和运维开销，使总体拥有成本降低 45% 以上



## 降低 CAPEX

通过基于服务器的存储和软件提供的数据库服务将 CAPEX 降低 62%。



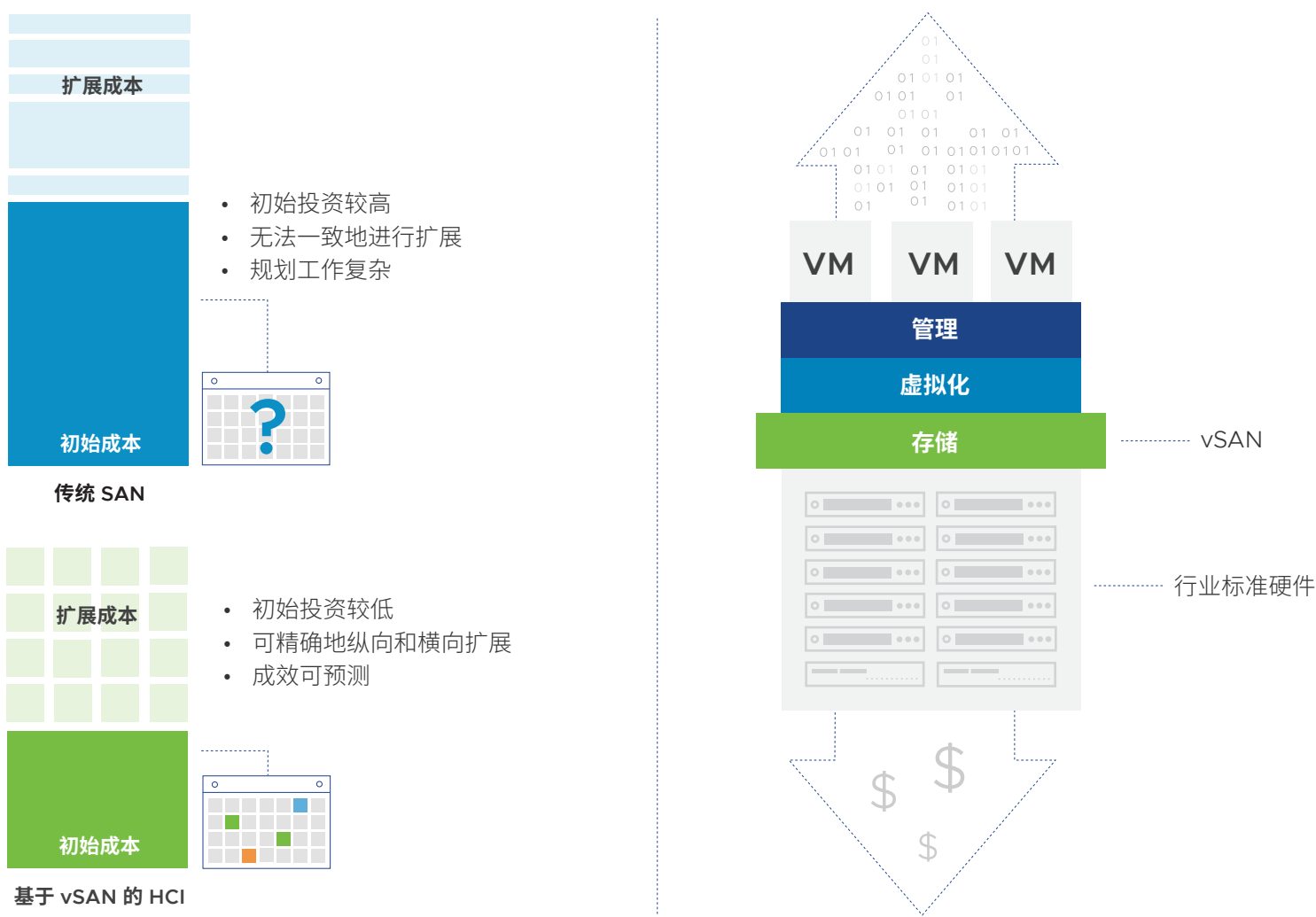
利用最新存储技术在所有主要服务器供应商提供的服务器上运行超融合基础架构 (HCI)



通过基于软件的数据服务避免专用硬件成本，例如自加密驱动器



利用 VMware HCI Mesh™ 执行横向扩展/纵向扩展或添加仅充当存储的服务器，可实现按需购买



## 降低 OPEX

凭借快速的应用部署和轻松的日常管理降低 OPEX



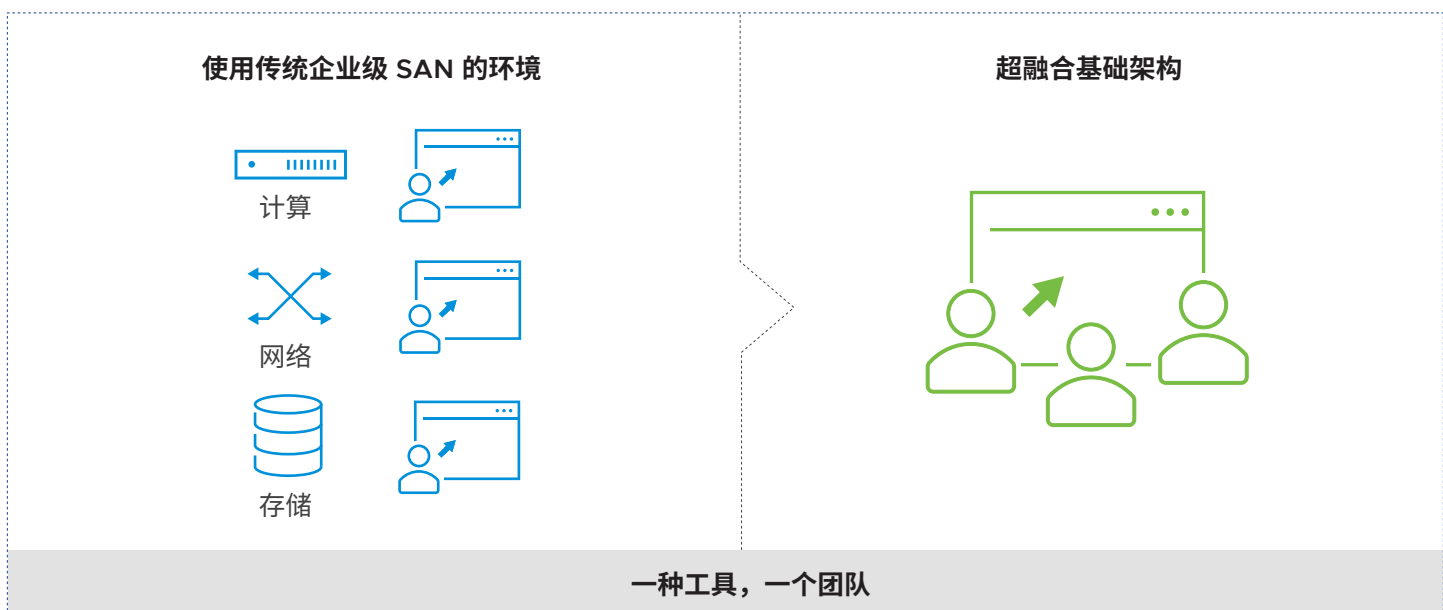
置备和管理存储的时间最多可缩短 50%<sup>1</sup>



减少运行和维护工作，让员工能够腾出时间来实施战略性项目



通过将存储移至服务器中，减少占地空间、供电和散热成本



存储任务用时最高缩短 50%<sup>2</sup>

“事实证明，[VMware vSAN™] 解决方案的构建、部署和优化速度比竞争对手快 30%。”

— William Hill

“使用 vSAN 配置一台 [VMware vSphere®] 主机大约需要 25 到 30 秒的时间，这使我们的客户能以比过去快约四倍的速度部署好随时可在现场使用的系统。”

— Cubic Mission Solutions

“从运维角度来看，[vSAN 的一组通用管理工具] 大幅简化了日常管理。融合和简单性至关重要。”

— Rentokil Initial

## 利用 vSAN 实现成本节省的客户

66%

全新会员分支机构服务支持成本缩减

— 美国参议院联邦信用合作社

40%

运维成本缩减，得益于迁移到虚拟化存储

— Sky

80%

机架空间占用量减少以及 60% 的散热成本缩减，得益于迁移到 HCI

— 香港癌症基金会



已有 30,000 家客户采用基于 vSAN 的 HCI

根据 IDC 的报告，自 2018 年以来 VMware 在系统软件方面一直是 HCI 系统市场领导者。<sup>3</sup>

被评为 2021 年 Gartner 超融合基础架构软件魔力象限领导者。<sup>4</sup>

如需详细了解 VMware vSAN, 请访问 [vmware.com/cn/products/vsan](http://vmware.com/cn/products/vsan)。

<sup>1</sup> Forrester Consulting, “The Total Economic Impact of VMware vSAN”, Dean Davison and Mark Lauritano, 2019 年 9 月。

<sup>2</sup> Compass Partners, “VMware HCI Applications Study”, Radu Delacroix and Susan Wright, 2020 年 9 月。

<sup>3</sup> 收入市场份额: IDC 的 “Q32021 Worldwide Quarterly Converged Systems Tracker”, 2021 年 12 月 13 日, 2018 年第 2 季度和其他厂商并列排名榜首。

<sup>4</sup> Gartner, Inc. “Magic Quadrant for Hyperconverged Infrastructure Software”, Jeffrey Hewitt, Philip Dawson, Julia Palmer, Tony Harvey, 2021 年 11 月 17 日。

对于其出版物中提及的任何供应商、产品或服务，Gartner 不作任何保证，亦不建议技术用户仅选择排名最靠前或具有其他称号的供应商。Gartner 调研出版物包含 Gartner 调研部门的观点，不应视为对事实的陈述。Gartner 对本调研不提供任何明示或暗示的担保，包括对其适用性或适用于特定用途的任何担保。