

# 智能数据移动性

## 减少中断、成本和执行时间

### 要点

- 经验证且不受平台和供应商限制的方法
- 在中断、时间和成本最少的前提下移动数据
- 标准化的蓝图可适应您的业务和技术需求
- 利用业内最广泛的互操作性测试和验证引擎
- 推动可预测的成功并最大限度减少补救工作量

### 业务挑战

数据存储行业及其客户必须应对每次存储技术更新所带来的繁琐、自定义的数据迁移。然而，业务数字化正在让这种概念快速过时。考虑到庞大的数据量、高变更率、不断增长的 IT 复杂性以及对快捷简单的过渡的需求，现在已经到了模式转移，即从迁移转为智能数据移动性 (IDM) 的时机。

### 服务概述

通过利用技术、自动化和专业知识，IDM 为客户新购买的设备提供了更快的收效时间，此外还提供了持续无缝迁移数据和工作负载的灵活性、简单性和效率。

在技术层，这是通过在 EMC 产品中直接构建数据移动性功能、自动化和智能实现的。在服务层，我们整合了高度标准化的方法，可最大限度减少您在实施新存储时需要付出的时间和费用。

### EMC 智能数据移动性方法

EMC IDM 方法以三阶段式方法为中心，通过标准化和自动化提供灵活性、缩短时间并节省成本。

- **第 1 阶段：发现** — 发现套件能将映射物理和虚拟环境所需时间缩短 30% 以上，与 E-Lab 的集成使您可以大幅减少乃至彻底消除服务器补救工作。
- **第 2 阶段：规划** — 规划阶段让合作能适合您的特定业务和技术要求，同时保持可用性并最大限度降低成本和中断。
- **第 3 阶段：执行** — 最后，一支 EMC 移动性专家团队将重新配置您的网络，将您的新阵列投入生产，同时监视并验证切换过程，确保无缝过渡



## 好处

- 文件迁移时间缩短了 40%
- 映射环境所需时间缩短 33%
- 补救工作量减少 60%
- 超过 5 千万种经过测试和验证的配置

## 服务产品

我们的服务旨在提供有效和高效的业务成果。无论是技术更新还是数据迁移，我们都提供了三种 IDM 选项，能满足您的多种需求。

- **IDM** 是固定价格、固定范围的服务，提供了一种低成本解决方案，采用远程方式交付。这种服务十分适合中小型环境。
- **IDM 灵活** 服务提供了额外的可扩展性，并且通过费率卡定价实现成本优化。这种服务是中型到大型环境的理想选择。
- **IDM 自定义** 服务为具有复杂基础架构迁移要求的客户提供完全自定义的迁移解决方案。

## 独特价值

EMC 所迁移过的数据量远超其他供应商，凭借这样的经验，我们得以开发出业界领先的最佳做法和无与伦比的交付标准，并对其加以完善，从而优化客户体验。

- **工厂方法**：IDM 是一种高度可重复的模型，利用标准化程序、流程和角色提供一致、可预测的成功结果。
- **IDM 蓝图**：我们标准化的子流程围绕特定业务和技术使用情形而设计，基于我们通过数万次合作积累下的深厚经验。
- **EMC E-Lab**：我们利用业界最广泛的互操作性测试和验证引擎，确保您的系统保持巅峰运行性能，避免其他迁移方法所常见的中断和迁移后补救工作。

标准化、受管制的数据移动性方法是 EMC 能够帮助客户以较低成本缩短收效时间的核心所在。在整个过程中，我们专注于最大限度减少应用程序和数据的中断。

## 摘要

EMC 拥有超过 30 年的数据迁移经验，提供出色的客户体验。我们的方法专注于实际知识和技术专业知识的，始终如一地提供成功的数据迁移，为客户提供巨大获益。

利用 EMC 服务消除内部资源的负担，让专门的专家帮助您降低成本、提高效率，并提供旨在帮助您实现业务成果的更好服务体验。

### 联系我们

如欲了解详情，请与您的客户代表或授权经销商联系。

EMC<sup>2</sup>、EMC 和 EMC 徽标是 EMC Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标或商标。© 版权所有 2017 EMC Corporation。保留所有权利。中国印刷。04/17，服务概述 H14951.3

EMC 确信本文档在发布之日内容准确无误。

本出版物中的信息可随时更改而不另行通知。

