

# 云迁移能为业务连续性做些什么？

Fran Howarth 2015 年 12 月 7 日

组织产生和消耗的数据量急剧攀升，大量数据用来与客户、供应链伙伴、员工保持持续互动。许多应用程序和数据对业务运转十分重要，必须时刻获得这些数据才能保障业务的平稳运转。

《福布斯洞察》和 IBM 最近发布的一项调查称，系统和应用日益复杂，导致宕机情况频繁发生，并且需要更长的恢复时间。对许多企业而言，利用基于云的存储和灾难恢复即服务的云迁移应该能够解决灾难恢复时间的问题。

通过云迁移实现灾难恢复，能够在几分钟内，而不是几小时，来修复宕机。企业的 IT 团队能够从灭火模式进入计算机备份和运行状态，第一时间找到并解决问题的关键所在。云迁移能极大提高整体业务灾备能力，但这并不是简单的一次性修复。

## 有关云迁移的误解和事实

最近一张 IBM 信息图对有关云迁移的误解和事实做了调查。许多组织认为迁移到云就会使工作负载自动具备灾备能力，而真实情况是灾备能力必须进行设计、实施和维护。

在治理方面，IBM 认为组织不仅要考虑 CRM 和 ERP 等组织赖以进行业务运转的记录系统，还应考虑支持相互协作的互动系统，以及对记录系统和互动系统中所包含的信息进行监控和分析的洞察系统。监管部门、审计人员和组织不应只关注记录系统。

另外一个必须打破的误解与云测试有关。许多人认为云流程很简单，然而实际测试环境需要进行严格规划。

## 采用结构化方式

要实现云灾备，组织必须从一开始就采用结构化方式。首先需要仔细审视业务需求，以便规划和设计适用于特定组织及其业务环境的战略。

下一步需要测试如何实际实施这些计划和程序。这需要组织在必要时进行微调，以便更高效地管理并实现灾备。

然而，并非所有企业都具备自主管理整个流程所需的组合技能和人才。不同系统错综复杂的数据和企业需要处理的大量数据，使其很难从企业整体视角出发，知道哪些是最关键的数据，它们位于哪里，以便在灾难发生时对其进行保护——业务发展日新月异、法规要求也一日千里，让情况变得更加严峻。

面对这类问题，有必要寻求外援，设计灾备战略、根据业务目标确定保护级别目标，进而实

现最优云迁移。这类服务可确保组织以安全可靠的方式使用基于云的服务，打破人们对云灾备的误解。

---

### **作者介绍：**

Fran Howarth

自由撰稿人

Fran Howarth 是一名行业分析师和网络安全领域撰稿人。她在安全技术领域担任顾问长达 25 年，从事分析师、咨询师和撰稿人等相关工作。Fran 长期关注业务对安全技术的需求，专注新兴技术领域。最近她关注的领域有云安全、数据安全、身份及访问管理、网络及端点安全、安全智能和分析以及安全治理和法规等。