

SWEN90016 软件流程和项目管理

案例分析

版权所有 墨尔本大学 2021

玛丽恩・扎克 墨尔本大学计算机与信息系统系

mzalk@unimelb.edu.au

2021 - 第二学期 第11讲



MIELBOUKNE

环球网店

- 全球旅游零售公司
- 50 亿美元的业务
- · 在亚洲、澳大利亚、北美和欧洲的机场、酒店大堂设有 200 家免税店和杂货店
- ・ 因 9/11 而节省和减少成本



环球网店

• IT 高度分散(同一应用程序的多个版本)

- 每个地区都有自己的数据中心
- 执行相同操作的不同应用程序——例如两个不同的销售点



环球网店

- 选择外包什么,哪个供应商
- 什么类型的采购安排、管理供应商关系、变更管理问题



环球网店

外包给谁?

- ・ 加拿大 (近岸)
- 东欧(不稳定)
- 中国
- 印度(拥有众多参与者的成熟细分市场-1级)



环球网店

外包给ISS(印度供应商),

- 中等规模,但仍在增长(非1级)
- 尊贵的客户,不是众多客户之一
- 在印度和美国的混合离岸业务



MIRLINGUKRIE

GlobShop - ISS

· 3个服务级别协议(SLA)的主服务级别协议

· 每个SLA的不同人员配备模型、费率结构和服务级别。

 对核心销售系统的整合、维护和持续支持,包括对 ERP 模块、 销售点系统、内联网开发和 CMS 的支持



MELBUUKNI

关系

GlobShop- 内部员工

- 冗余,但需要知识转移
- 阶段性冗余-> 不确定性
- 增加住宿奖金
- 帮助员工找工作



关系

GlobShop-ISS 员工

- 紧密合作以确保增值
- · 创建团队 实践社区 (COP)
- 具有特定专业知识重点的不同实体(业务、IT 和离岸供应商)

• 被视为内部同事



关系

GlobShop-ISS 员工

- 紧密合作以确保增值
- · 创建团队 实践社区 (COP)
- 具有特定专业知识重点的不同实体(业务、IT 和离岸供应商)

• 被视为内部同事



MILIDOUKNE

3年合同快到期了……

- 是否应该更多地外包?
- 续签合同?
- · ISS 发展壮大,拥有多家财富 1000 强公司
- 将联系人、客户经理、明星员工转移到更有声望的客户

- 依赖一家公司风险太大
- 任何内部 IT 部门。

MILIDOUKNE

Ranganathan, C.; Krishnan, P & Glickman, R. (2007)。制定和执行离岸 IT 采购战略: GlobShop 的经验。教学案例。信息技术杂志第 22 卷,第 440-450 页。