

# 私有云与桌面云在石化行业的应用

上海石化信息部副主任 杨景杰

富士通中国论坛  
Fujitsu Forum

2014.1.9-10

FUJITSU

shaping tomorrow with you

Reshaping ICT,  
Reshaping Business and Society  
重塑ICT 开启新未来

新未来从完美云端开始

# 议程



- 公司介绍
- 云计算与石化
- 商业价值



# 上海石油化工股份有限公司



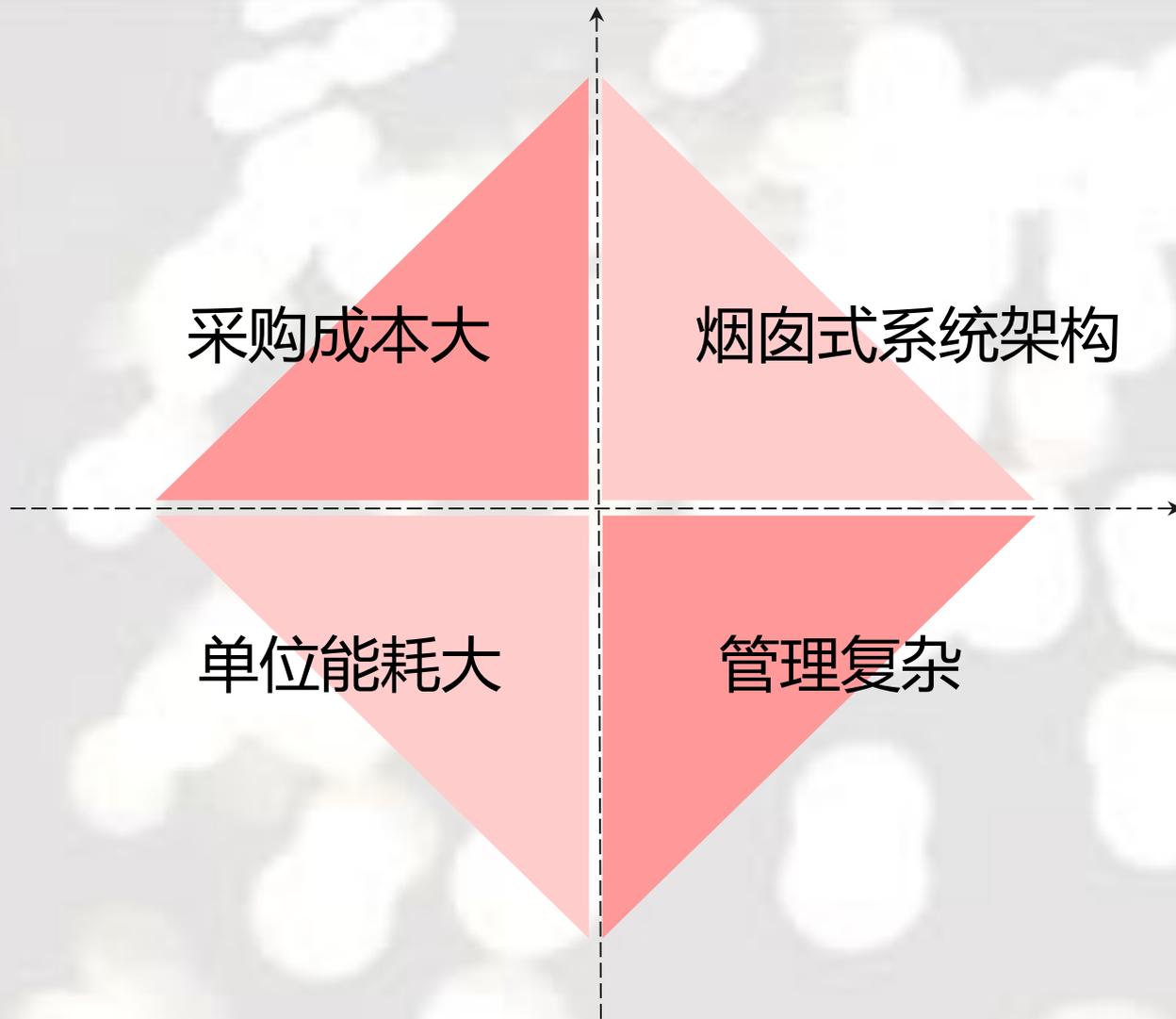
## 中国石油化工股份有限公司的控股子公司

- 创建于1972年的上海石油化工总厂
- 中国目前规模最大的炼油化工一体化、高度综合的现代化石油化工企业之一
- 中国重要的成品油、中间石化产品、合成树脂和合成纤维生产企业
- 中国发展现代石油化工工业的重要基地。



中国石化上海石油化工股份有限公司  
SINOPEC SHANGHAI PETROCHEMICAL COMPANY LIMITED

# 上海石化IT现状介绍



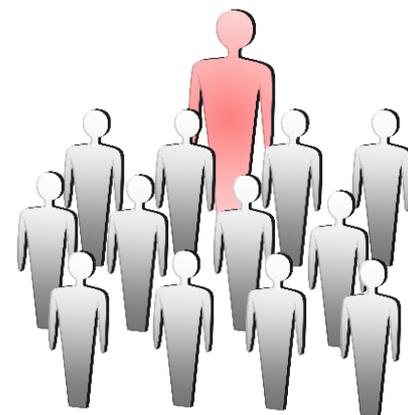
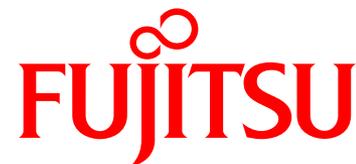
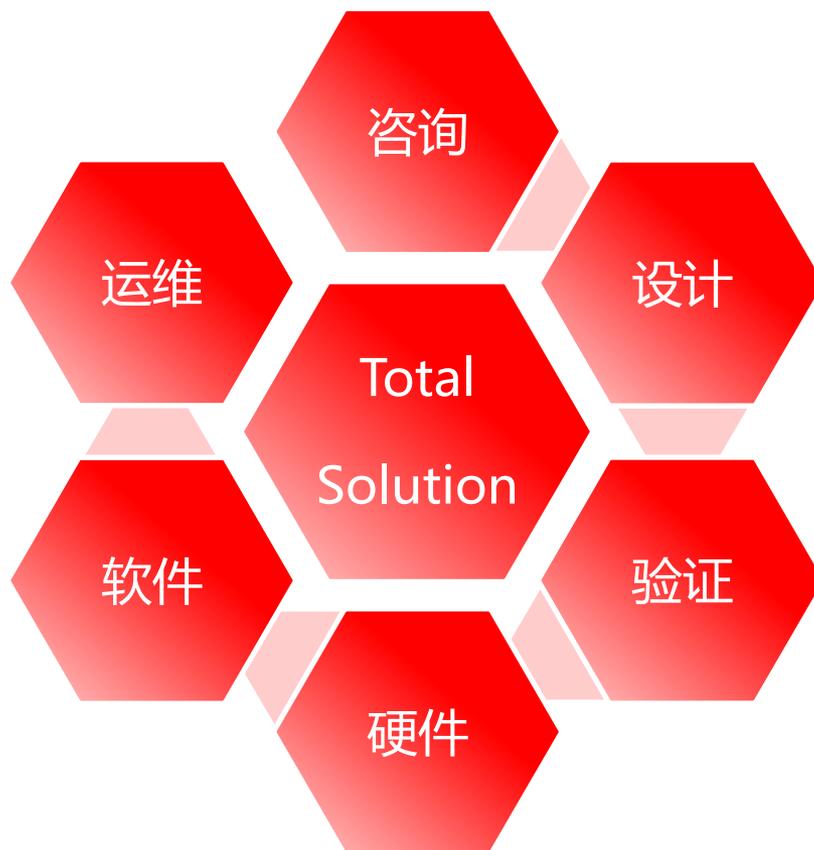


实现IT面向业务的转变

# 如何平滑的变革？



期望一家解决方案  
提供商可以解决全  
部问题



# “交钥匙”



## 富士通是一个可靠的合作伙伴！



Legacy Workloads



Enterprise Workloads



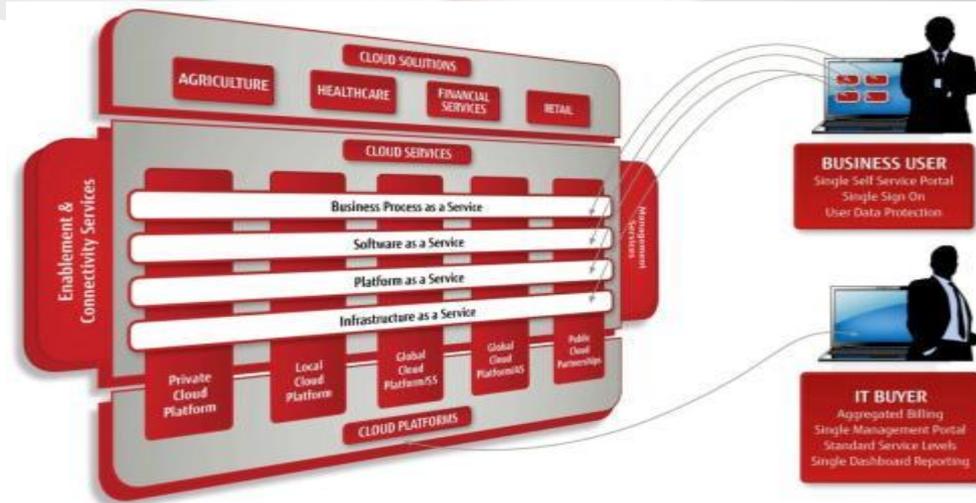
End User Workloads



Distributed Workloads



Private Cloud



Enterprise & Government



Medium Business



New Market IT

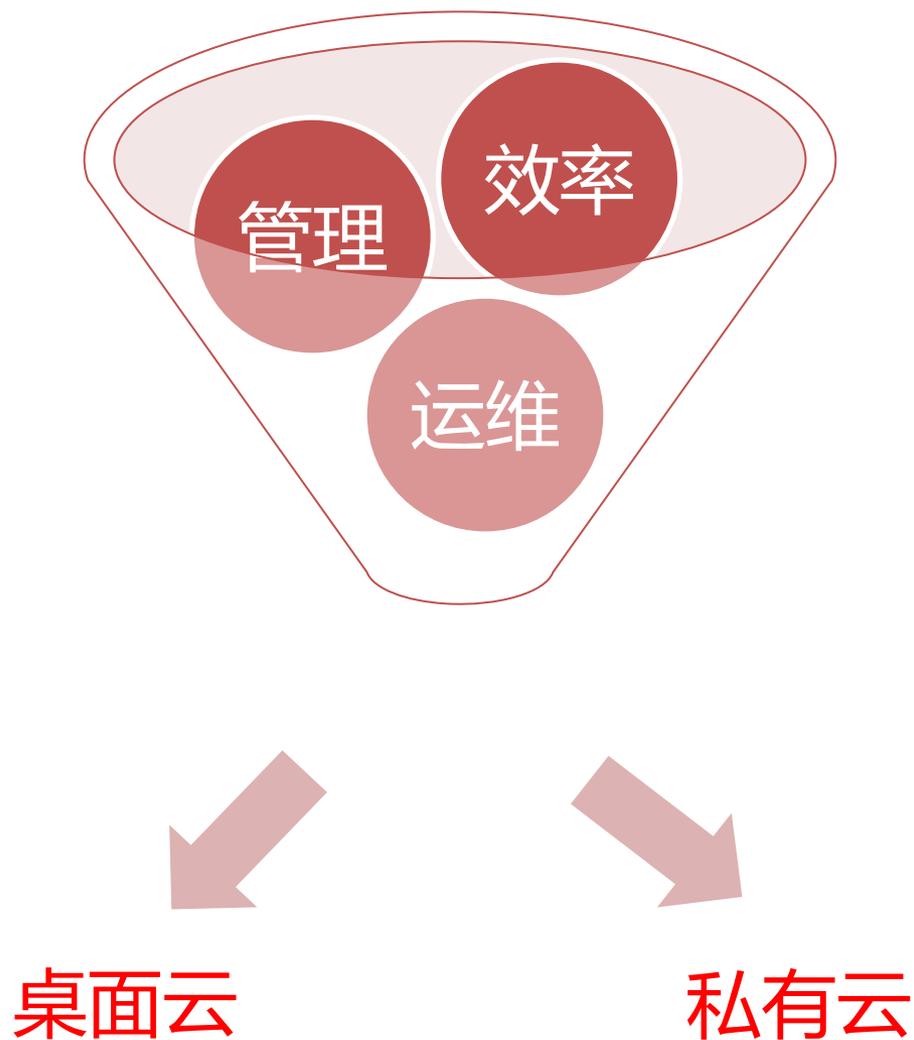
# 议程



- 公司介绍
- 云计算与石化
- 商业价值



# 桌面云与私有云



# 桌面云



# 传统桌面的困扰



- 数据安全
- 病毒威胁
- 运维复杂



# 创新型 零客户端方案



## 零管理

- 无处理器、无内存、无硬盘、无风扇、无操作系统

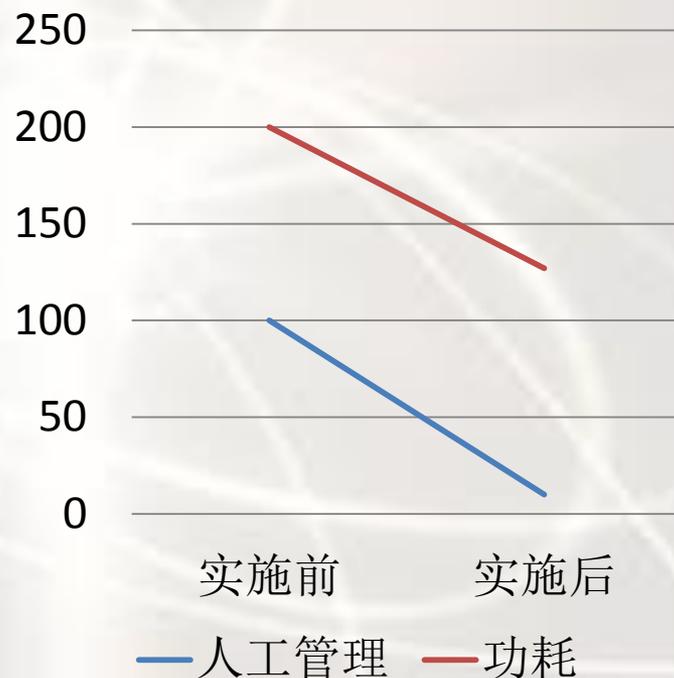
## 高效率

- 低功耗、低发热、低噪音、PoE、即插即用

## 强安全

- 无可移动部件、无本地数据、无病毒

## 实施效果



## ■ 满足上海石化内部各种用户的需要

### 任务型员工



- 完善定义的桌面
- 可预测的任务
- 受控的环境

### 技术型员工



- 个性化桌面
- 各种任务
- 各种应用程序
- 多媒体内容

### 超级用户



- 高端应用程序
- 最佳性能
- 个性化桌面
- 多媒体内容

### 移动用户



- 设备灵活性
- 断开连接时仍可访问
- 远程访问
- 个性化桌面

在 LAN 和 WAN 上提供最佳用户体验的自适应协议

# 上海石化桌面云规划



统一规划、分步实施

私有云



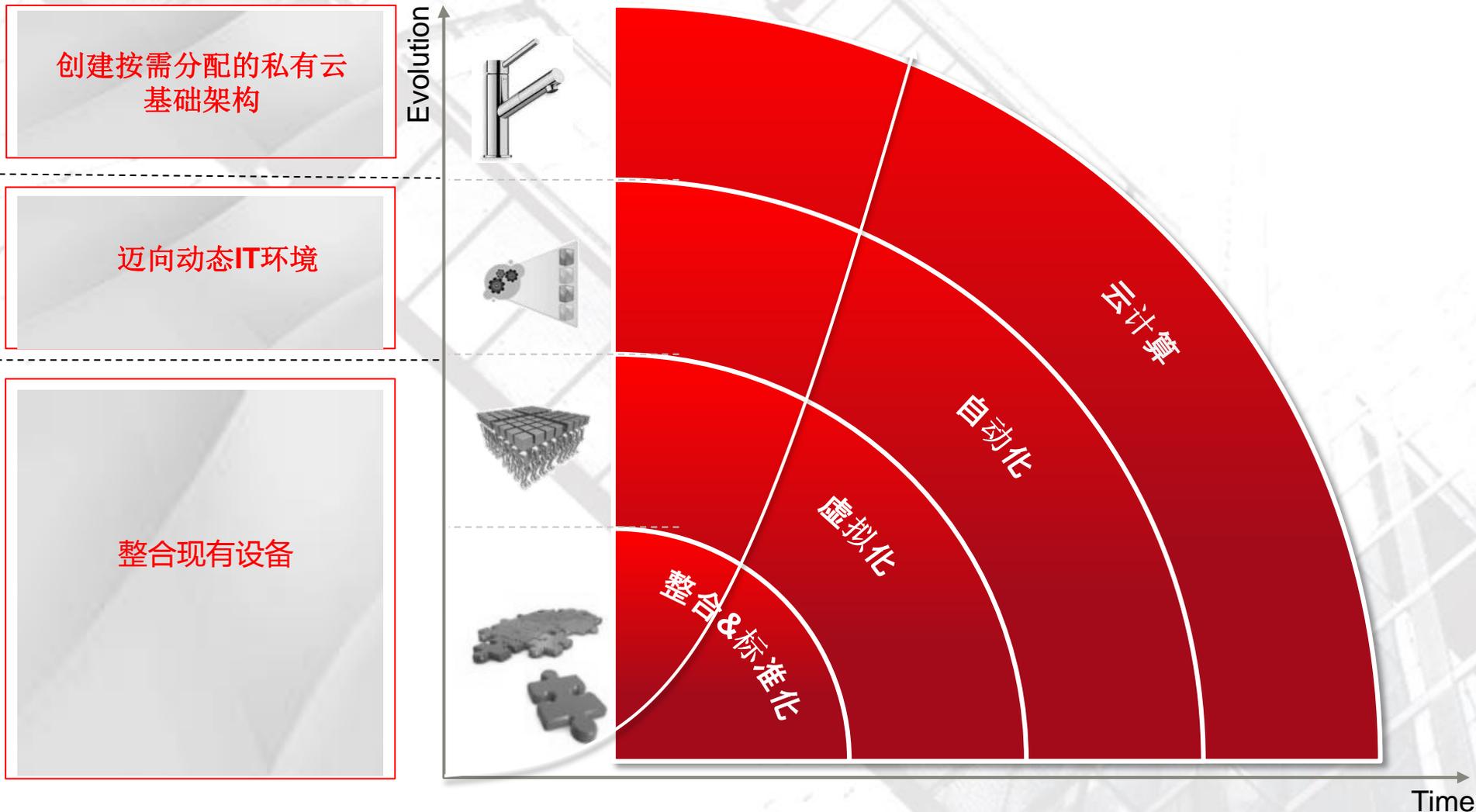
# 面向业务流程的变革



- 标准化
- 自动化
- 流程化



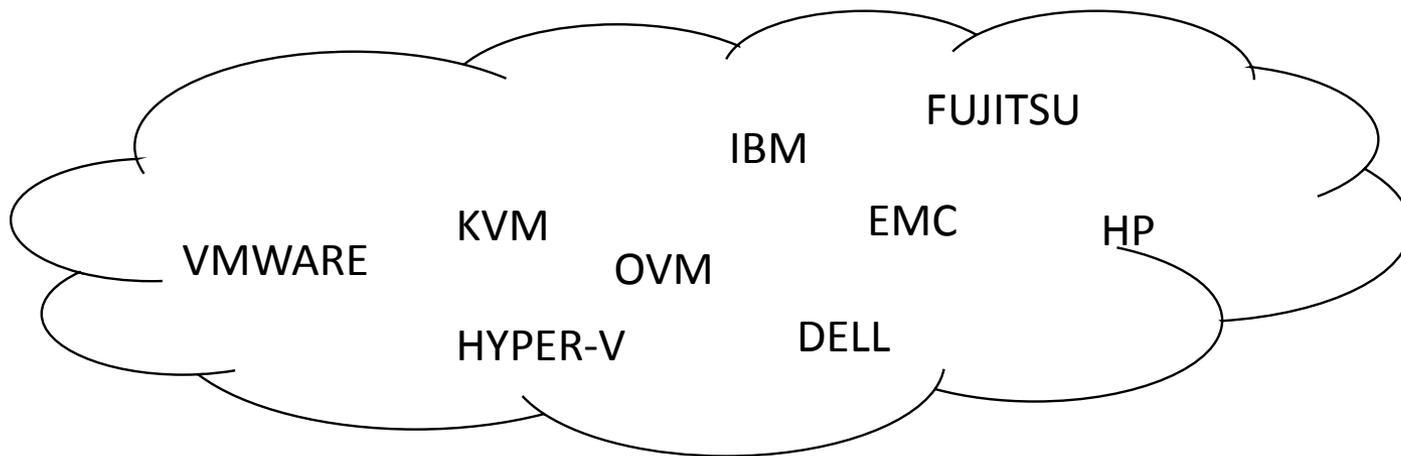
# 分布式实施过程



# 业务分层、设备利旧



- 整合各个品牌的硬件进行统一管理
- 根据业务不同选择不同的VM资源池
- 快速部署，动态监控



# 最终效果



业务上线时间



70%

运维强度



30%

机柜空间

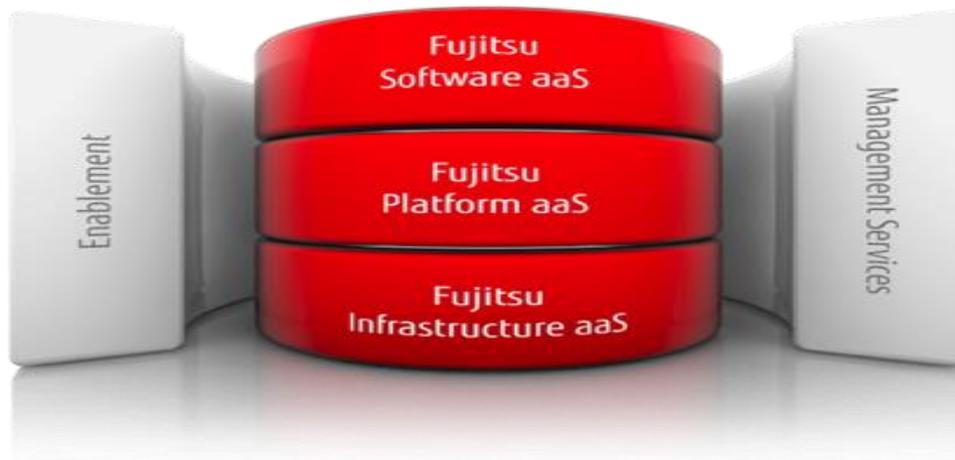


50%

单位能耗



30%



# 从咨询到实施



# 议程



- 公司介绍
- 云计算与石化
- 商业价值



# 整体解决方案的价值

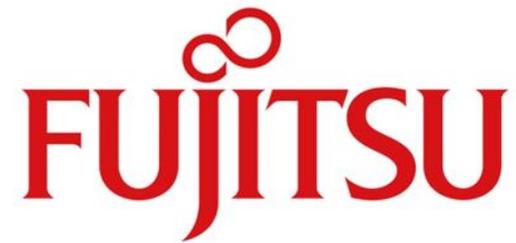


效率

Shaping  
tomorrow  
with you

运维

管理

The logo features the word "FUJITSU" in a red, serif font. Above the letter "J" is a red infinity symbol (∞).

**FUJITSU**

shaping tomorrow with you