Infrastructure Manager (ISM) Essential
基础架构管理套件

Copyright 2021 FUJITSU LIMITED

富士通软件基础架构管理器（ISM）

FUJITSU

融合管理使组织能够为软件定义型数据中心铺平道路

简化了IT运营
用一个界面对服务器、存储和网络进行融合和统一管理

提高了敏捷性
直观的软件提供可执行的建议，从而缩短客户响应时间

加速成长与创新

ISM Advanced许可证

功能全面的高级版本

在整个数据中心实现全面和融合的管理

ISM Essential许可证

免费提供标准版本

在整个数据中心实现服务器管理和融合监控

单击此处可获得详细信息

从ISM Essential升级到ISM Advanced，充分利用其强大的数据中心管理功能

Copyright 2021 FUJITSU LIMITED

iRMC S5
提高安全性和服务器管理效率

价值主张

提高效率
统一API，适用于当今可扩展的异构数据中心环境

减少漏洞
确保配置REDFish标准的信任链和基于预装eLCM的HTTPS支持

简化操作
由于实施自动化配置文件管理，提高了工作效率

营造安全可靠的环境

iRMC S5

新的改进

新的硬件支持
- 英特尔® 傲腾™ DC持久性内存支持可利用新的内存类型
- 支持NextGenI/O平台
- 支持带有Arria 10 GX FPGA1的英特尔可编程加速卡

增强易管理性
- 通过iRMC进行RAID监控，通过ServerView无代理管理进行HDD监控
- 支持计划管理任务的eLCM
- VMware支持文件（ESXi）集成到PrimeCollect
- 视频重定向（无人值守）支持文件夹重定向
- 支持SNMP RAID Traps

Copyright 2021 FUJITSU LIMITED

统一管理工具“ISM for PRIMEFLEX”

- 管理工具，“ISM”是PRIMEFLEX的一个重要组成部分
  - 包含富士通关于基础架构管理方面的知识和经验
  - 一个工具覆盖整个系统周期

Copyright 2021 FUJITSU LIMITED

引入富士通软件基础架构管理器（ISM）

FUJITSU

融合管理使组织能够专注于业务重点

云/混合云
基础架构管理

vmware

Microsoft System Center

富士通软件基础架构管理器

敏捷的**计算**能力聚合

敏捷和超大规模
存储系统

敏捷的**网络**技术

Copyright 2021 FUJITSU LIMITED

富士通软件基础架构管理器
实现软件定义基础设施的途径

FUJITSU

简化了IT运营

用一个用户界面对服务器、存储和网络进行融合和统一管理

提高了敏捷性

直观的软件提供可执行的建议，从而缩短客户响应时间

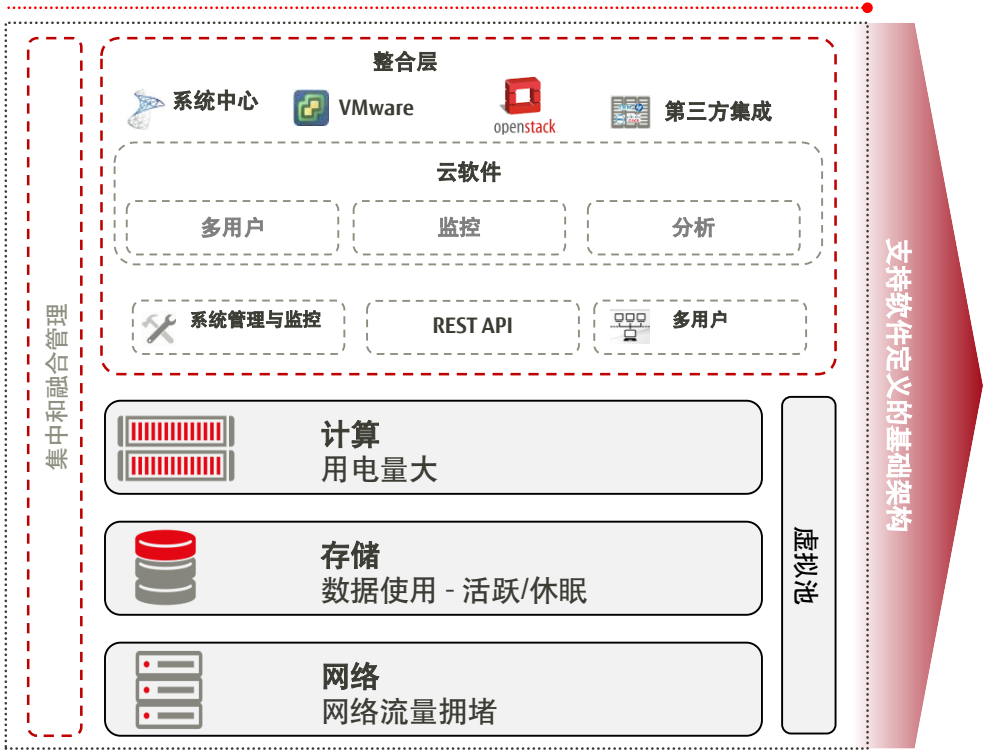
加速成长与创新

简化提供IT服务的流程，加速向混合云的过渡

Copyright 2021 FUJITSU LIMITED

基础架构管理

富士通软件基础架构管理器



增加客户响应时间并满足SLA

90% 统一管理固件更新，降低成本，节约时间*

50% 降低功耗*

23X 加速故障排除*

通过使用可编程API获取可执行的建议和措施来提高敏捷性：

- 根据应用和操作策略重新分配工作负载，从而降低功耗
- 根据使用模式将数据转为冷存储和热存储
- 重定向流量，缓解拥堵

*基于2017年富士通内部测试，与孤岛软件解决方案相比

Copyright 2021 FUJITSU LIMITED

融合生命周期管理 - 按照人们的工作方式设计

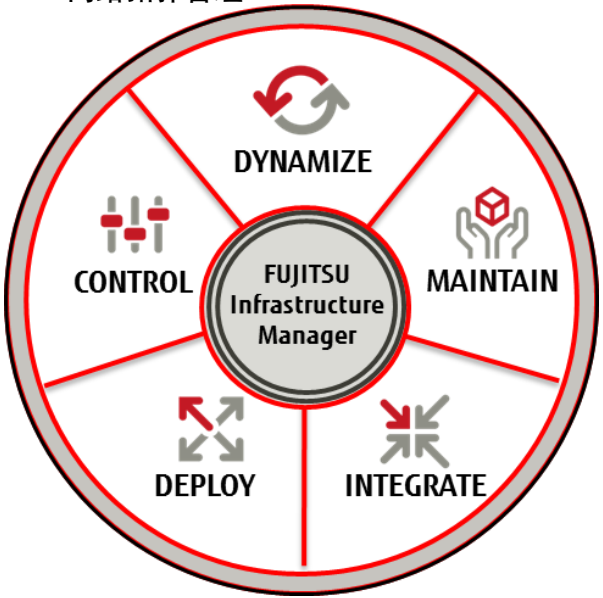
FUJITSU

Dynamize IT - 简单，尖端，高效

- 集中管理
- 自动发现
- 虚拟IO管理
- 网络拓扑管理

Control IT – 集中，便捷，高效

- 节点管理
- 健康状态监控和控制
- 容量/阈值管理
- 功率管理



Maintain IT – 任何地方，任何地点

- 远程管理
- 更新管理
- 登录和审核

Deploy IT – 快速，便捷，可靠

- 自动设备配置
- Mass OS安装

Integrate IT – 无缝，统一管理

- 企业管理
- 供应商特定管理
- 监控第三方平台

Copyright 2021 FUJITSU LIMITED

融合生命周期管理

FUJITSU

管理

节点列表/库存

使用率、功率和阈值

机架视图/节点状态

楼层视图

仪表板

拓扑结构（VLAN/SAN管理）

VLAN定义

拓朴结构视图，带虚拟机

维护

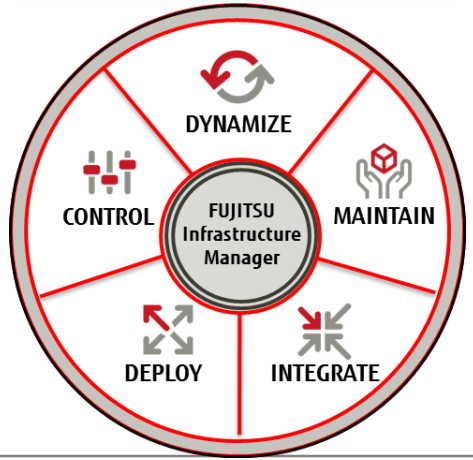
日志收集，筛选与通知

固件更新

配置文件管理（安装）

配置文件

部署



集成（插件）

vCenter
System Center
OpenStack
Ansible

Copyright 2021 FUJITSU LIMITED