

下一代数据中心展望

.....能够智慧地管理资源，并且能感知工作负载的基础架构，可以预测不断变化的需求，并以令人难以置信的速度积极响应



简单明了 适应性强 响应迅速



下一代数据中心能够动态响应颠覆性的变革、消除技术壁垒，并将原有的架构和全新的架构集成起来，打造可管理的单一生态系统。

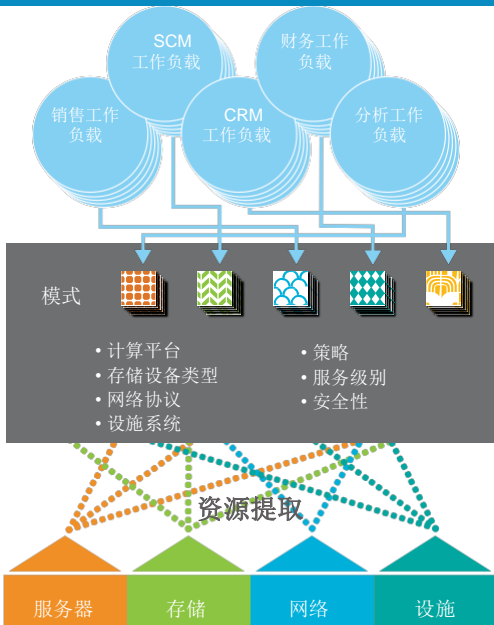


由专业知识模式推动的软件定义环境

执行工作负载时，会动态调用专业知识模式来精心编排所有必要的基础架构资源，实时满足工作负载需求。

专业知识模式基于 IBM 的最佳实践和专业知识打造而成，这些最佳实践和专业知识经过规范化处理，可加速 IT 的供应、配置和集成过程。

从底层硬件中提取资源，让它们能够持续不断地以最佳方式适应各种工作负载的需求。



拥有强大的技术和能力，适应瞬息万变的世界

统一集中管理

通过单一控制台，对物理和虚拟基础架构及设施系统进行统一集中的实时管理。



连续可用性

保证99.999%的正常运行时间，以适应不断提升的消费者预期以及移动和社交需求



每月停机时间不超过 27 秒

认知系统

能够模拟人类思维过程，加以适应并学习，以非同寻常的速度解决复杂问题



服务优化为导向的创新

通过关注服务而不是硬件，将资金从 IT 运营转到业务创新上来



集成的端到端保护

将软件控制的环境延伸至安全性和合规性领域



通往下一代数据中心的发展之路

1

整合与集成

- 削减资源并使之虚拟化
- 降低能源和占用空间需求
- 支持资源共享
- 提高利用率

2

优化与标准化

- 定义 IT 服务并确定优先级
- 拟定工作负载和服务标准
- 基于标准来进行可靠一致的部署和管理
- 为自动化奠定基础

3

简化与自动化

- 自动供应和管理
- 简化云处理过程
- 通过标准服务目录提供自助服务功能

4

动态优化

- 实施软件定义的环境
- 利用分析和认知计算
- 着眼全局动态编排资源
- 积累知识，实施软件控制以应对未来的工作负载需求

希望了解更多信息？

IBM 白皮书《下一代数据中心：以服务优化为导向的软件定义环境》探讨了数据中心的演变和 IBM 对未来的展望。了解下一代数据中心如何将静态 IT 基础架构转变为充满智慧资源且能感知工作负载的基础架构。为您的企业开辟全新的运作与创新之路。

立即访问以下地址来阅读此文章：<http://bit.ly/N-GDCpaper>

