

TES Enterprise Solutions

借助 IBM Systems 技术，将企业问题转化为可衡量的积极成果

对于许多企业而言，建立差异化优势的秘诀在于技术。TES Enterprise Solutions 专业从事构建基于 IBM® Systems 技术的定制架构，以建立差异化竞争优势，同时控制成本，减轻对环境的影响；通过这种方法，为快速发展的 TES Enterprise Solutions 及其客户带来红利。

→ 了解更多信息

业务挑战

TES Enterprise Solutions 希望帮助企业建立 IT 竞争优势，而不会增加成本或复杂性。

转型

技术专家帮助客户利用 IBM Z®、IBM LinuxONE 和 IBM Storage 解决方案，提高业务绩效和生产效率。

成果

| 实现 | 提高 | 推动 |
|--|--------------------|---|
| 为 TES Enterprise Solutions 的客户实现卓越的安全、绩效、弹性等优势 | 为客户提高成本和能源效率以及可扩展性 | 推动 TES Enterprise Solutions 收入增长和员工队伍进步 |

业务挑战

将挑战转变为机遇

在竞争激烈的科技行业，企业要想另辟蹊径脱颖而出，可谓难上加难。然而，这是值得投资的决策，因为正确的选择可以带来真正的差异化优势。

TES Enterprise Solutions 的业务发展主管 Rob Davis 表示：“在过去几年里，各种规模的企业都为了迁移到云端而投入巨资。然而，他们中有许多人发现，由于自己的企业是‘半路出家’，因此照搬云原生企业的 IT 战略时，并不是想象的那样简单易行或经济实惠。我们发现了一个机会 — 指导这些企业实现合理的 IT 架构转型，以便在竞争中处于领先地位。”

对于许多传统企业而言，采用混合多云方法可能比选择“云优先”战略更合适。由于法律、技术或业务方面的要求，因此结合公有云和本地基础架构可以更好地满足企业的 IT 需求。TES Enterprise Solutions 可以帮助客户确定最合适的方法，实现显著的收益，包括增强安全性、改进管理、提升效率、提高敏捷性和推动整体经济效益。

“在云环境中，成本往往与收入增长成正比。” Davis 说道。“当然，我们可以使用数千台 x86 服务器来适应不断扩大的业务规模，但这不是最环保的方法。很明显，尽管云是某些工作负载的解决方案，但并不是所有工作负载都适合迁移到云。我们的目标是为每个客户的系统确定最合适的平台，这通常意味着创建开放的混合云 IT 环境。”

“我们为艺术、制造、媒体、金融服务等各行各业的企业提供帮助，
利用 IBM 技术构建敏捷、经济而又稳定的 IT 平台。”

— Rob Davis, TES Enterprise Solutions 业务发展主管

转型故事

打造创新平台

TES Enterprise Solutions 帮助客户充分发挥 IBM Z、IBM LinuxONE 和 IBM Storage 技术的潜力，展示它们作为开放式混合多云 IT 战略一部分的能力。

“多年来，IBM Z 一直是高性能、超稳定平台的代名词，帮助企业处理海量事务。” Davis 说道。“人们可能还没有意识到，现在 IBM Z 可以无缝集成到开放式混合多云 IT 基础架构之中，而且我们可以帮助企业在其环境中扩展 IBM Z 的安全能力。例如，通过使用 IBM z15 上的 Data Privacy Passports 功能，客户可以选择谁可以访问数据、何时访问以及在什么级别上撤销其访问权限。它旨在保护所有的 Z 数据，包括静态存储的数据和动态传输中的数据，而无需做出性能权衡或应用变更。”

他补充道：“IBM LinuxONE III 将加速推向市场，通过使用 Linux、Kubernetes 和行业标准工具支持私有云和公有云。再结合 Red Hat OpenShift 支持计划，使得 IBM z15 和 LinuxONE 能够显著增加云集成和数字化转型方面的选项。”

Davis 继续说道：“从总体成本角度来看，IBM Z 和 IBM LinuxONE 的长期价格竞争优势与分布式方法不相上下。同时，随着数据呈指数级增长，软件定义的 IBM Storage 解决方案可以为企业带来灵活性和数据控制能力。”

“与 IBM 技术相比，分布式服务器的前期成本可能更低，
但很快就会拖累企业盈利，限制增长。集中式 IBM 解决方案还是更环保的选择。”

— Rob Davis, TES Enterprise Solutions 业务发展主管

成果丰硕

了解 IBM 技术的实际应用

TES Enterprise Solutions 团队为 IBM 客户服务以及与 IBM 客户合作的经验加起来超过了 200 年，这使得他们成为帮助企业充分利用 IBM 技术的理想之选。技术专家将 IBM Z 置于现有用户 IT 战略的核心位置，并鼓励企业通过环保的实施部署 IBM Z 和 IBM LinuxONE 服务器。

“我们为各行各业、各种规模的企业成功部署了 IBM Z、IBM LinuxONE 和 IBM Storage。” Davis 说道，“我们为艺术、制造、媒体、金融服务等各行各业的企业提供帮助，利用 IBM 技术构建敏捷、经济而又稳定的 IT 平台。我们可以将复杂的企业问题转化为简单、可衡量和循序渐进的成果，而且基本上第一次接触就能解决问题。”

他继续说道：“Cognition Foundry 就是个很好的例子，这家 IT 服务提供商的使命是与初创企业合作，改变这个世界 — 借助技术的力量，将改变世界的想法变为现实。他们的客户具有各种各样的技术需求，比如保护、处理和分析大量数据，以及快速扩展 DevOps 环境以实施全球解决方案。当务之急是，他们的 IT 环境既要满足各种需求，又要符合初创企业的预算水平。我们设计了一个量身定制的混合多云解决方案，包含 IBM LinuxONE、IBM Storage、IBM Power Systems、IBM Cloud 和 IBM Blockchain 技术，帮助他们为不断扩大的客户群提供优质服务。”

Cognition Foundry 的首席执行官兼创始人 Ron Argent 评论说：“IBM 技术在规模和简便性方面独树一帜，因此是我们用于支持慈善初创企业取得成功的理想平台。TES 能够采购和设计合适的技术，推动实现我们的愿景。”

在竞争中脱颖而出

TES Enterprise Solutions 依靠 IBM Z、IBM LinuxONE 和 IBM Storage 技术的独特能力，帮助客户获得竞争优势。该公司鼓励客户全面了解成本状况，包括：如果业务需求增长，那么扩大环境规模需要多少成本，以及需要多少人手来管理基础架构。

Davis 评论道：“如果将所有这些因素都考虑进去，那么与 IBM 技术相比，分布式服务器的前期成本可能更低，但很快就会拖累企业盈利，限制增长。集中式 IBM 解决方案还是更环保的选择 — 实现数据中心零碳排放目标的期限日益临近，而将数千个 x86 Linux 核心整合为一台 LinuxONE III 服务器有助于显著降低能耗，更不用说大幅降低许可证成本了。”

TES Enterprise Solutions 持续拓展业务规模，以支持不断变化的 IT 环境，满足逐年显著增长的需求。

Davis 总结道：“我们将继续对技能精湛的专家团队投入巨资，并不断扩大合作关系。这样才能满足客户的需求，利用 IBM Systems 技术构建定制的架构解决方案，并且每次都能马到成功，实现出色的业务成果。”

关于 TES Enterprise Solutions

让 TES Enterprise Solutions 引以为豪的是自己用于设计技术架构的开创性方法。该公司旨在为客户量身定制专门的 IT 基础，实现最理想的成果。

解决方案组件

- [IBM LinuxONE Emperor](#)
- [IBM LinuxONE Rockhopper](#)
- [IBM Z](#)
- [Storage 硬件](#)

下一步行动

要了解有关 IBM Z、IBM LinuxONE 和 IBM Storage 技术的更多信息，请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴，或者访问 ibm.com/z、ibm.com/linuxone 和 ibm.com/storage

[查看更多客户案例](#)或[了解有关 IBM Systems 硬件的更多信息](#)

© Copyright IBM Corporation 2020. IBM Corporation, IBM Cloud, New Orchard Road, Armonk, NY 10504

美国出品，2020 年 4 月。

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 IBM Z 是 International Business Machines Corp. 在全球许多司法管辖区的注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 站点 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml 上的“Copyright and trademark information”部分中包含了 IBM 商标的最新列表。

Linux 是 Linus Torvalds 在美国和/或其他国家或地区的注册商标。

本文档为自最初公布日期起的最新版本，IBM 可能会随时对其进行更改。IBM 并不一定在开展业务的所有国家或地区提供所有这些产品或服务。

本文引用的性能数据和客户示例仅用于说明目的。实际性能结果可能因特定配置和运行条件而异。本文档内的信息“按现状”提供，不附有任何种类的（无论是明示的还是默示的）保证，包括不附有关于适销性、适用于某种特定用途的任何保证以及非侵权的任何保证或条件。IBM 产品根据其提供时所依据的协议条款和条件获得保证。

客户负责确保遵守适用的法律和法规。IBM 不提供法律建议，也不表示或保证其服务或产品将确保客户遵从任何法律或法规。

关于 IBM 未来方向或打算的声明仅代表 IBM 的发展目标，如有变更，恕不另行通知，且仅代表目标和意愿而已。