

## L3C LLP

### 为使用 IBM System z 的云客户提供一流可靠性和成本节约

---

#### 概述

##### 需求

L3C LLP 需要为其云客户提供强大的主机可靠性、安全性和可购性，同时将该平台作为其托管服务的关键差异化因素。

##### 解决方案

L3C 部署了运行 Linux 的 IBM® System z® 服务器，旨在为任何规模的企业（小型、中型和超大型企业）提供可扩展、成本高效且高性能的云服务。

##### 优势

L3C 现在可提供基础架构即服务 (IaaS) 选项，借助差异化的高质量服务和一流性价比，可扩大其覆盖范围，并帮助客户降低成本。

---

IBM 业务合作伙伴 L3C LLP 的总部位于伦敦，是一家托管服务提供商，专注于以咨询、托管服务和互补 IT 资源等三种方式，帮助英国各地的企业提高盈利率、降低成本。应用该模式的关键途径在于使用主机计算。

L3C 提供的 IaaS 产品可为小型、中型和大型企业提供主机的性能、可靠性和安全性。L3C 借助 IBM System z 平台提供一流的服务质量，让其云客户可清楚地使用主机计算。客户获得具有成本效益的性能和主机技术的服务质量，无需担心底层技术也不用对其进行投资。此外，该平台能够确保在最需要时的可用性。

---

*L3C 借助 IBM System z 提供主机计算即服务，让原先无法获得主机可靠性和安全性的公司梦想成真。创办者 Lubo Cheytanov 表示，“托管虚拟化 Linux 环境的 System z 服务器让 L3C 在服务水平和服务质量上实现了差异化，为客户提供了一个非常实惠的平台。”*

---



---

## 解决方案组件

- IBM® zEnterprise® BC12
  - IBM z/VM® 虚拟化
  - Red Hat Enterprise Linux/SUSE Linux Enterprise 服务器
  - IBM Storwize® V7000 虚拟存储器
- 

## 提供云端的主机功能

L3C 意识到通过按需提供主机计算为组织提供服务的机会。借助 L3C 产品，客户将可访问主机功能，无需获取自身的主机硬件和相关组件。借助 IaaS 模型，L3C 客户将节约购置和许可成本，同时还可受益于咨询服务和 IT 资源。此外，通过提供价值更高的按次付费型服务，L3C 将可利用其自身的主机投资。

## 借助 IBM System z 扩展服务质量

L3C 部署了 IBM System z 平台，作为其云服务的主干。该解决方案支持客户在四大不同领域的计划：为主机测试、开发和移植新应用；整合 Oracle 数据库，以节约成本；运营基于主机的电子商务和客户关系管理 (CRM)，以实现卓越的可靠性；使用主机的预先包装、基于 Linux 的云，以实现高效的负载平衡。

借助其 ZEUS 云产品，L3C 利用 System z 提供按需服务，让客户可执行其平台上解决方案的“概念验证”演示。这可帮助客户缓解风险，确保成功实施项目。独立软件供应商 (ISV) 也可将应用移植至 System z 平台，无需任何资本费用。“借助 System z 和我们的 ZEUS 产品，我们已极大降低了‘现在即用主机’选项的价格，”L3C 创办者及共同所有人 Lubo Cheytanov 说。

另外，L3C 还为其 COZY 云产品使用 System z，让客户可整合工作负载，同时极大地降低了 Oracle 的购置和维护成本。客户可实现按需型的纵向和横向可扩展性，以及技术选项，从而改善集群工具的使用，并降低复杂性。此外，Oracle ISV 还可使用云模型来提供软件即服务 (SaaS) 解决方案，无需任何资本投资。

---

*“对于大型 Oracle 工作负载而言，System z 是成本效益最好的平台。无论我们的客户需要整合或隔离流程，我们的 Oracle 服务都离不开它。”*

— L3C LLP 创办者及共同所有人 Lubo Cheytanov

---

通过主机，L3C 还可提供名为 E-Z 的集成电子商务云产品，藉此零售商和商户可在云端运行销售和营销活动。E-Z 云产品提供领先的公共云安全性，由 System z 评估保证等级 (EAL5+) 安全性提供支持，可处理异常的高峰负载和业务交易的显著增长。

“System z 提供极其安全的环境以及非常强大而稳定的平台，两者对于电子商务而言都不可或缺，”Cheytanov 说。

最后，借助 Z-RO 这种虚拟机和预先包装的云产品，L3C 的客户、托管服务提供商 (MSP) 和 ISV 可部署和转售基于云的服务或 SaaS 应用。它提供极具成本效益的选项，可借助 System z 技术部署和管理相当于虚拟化平台上的数百虚拟 Linux 服务器，其可用性可达“五个九” (99.999%)。

“有了 Z-RO 后，他们不需要管理员，也不需要 IT 专业知识，什么都不需要，”Cheytanov 说，“但是他们在未来的业务开展云仍将能够如鱼得水。”

### **降低经济风险，增加机会**

将 System z 计算作为服务提供的 L3C 模式，对于客户和公司而言都是双赢的选择。潜在客户可参加“概念验证”，以测试 L3C 服务，降低他们的经济风险。L3C 的经济优势是通过创新方法吸引更多客户。Cheytanov 表示，L3C 非常看好其主机服务的前景，期望迁移至 IBM zEnterprise® EC12，以获得更好的可扩展性、性能和安全性。

## 有关更多信息

请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴，或访问以下网站：[ibm.com/systems/z](http://ibm.com/systems/z)

如欲了解有关 IBM 业务合作伙伴 L3C LLP 的更多信息，敬请访问：[www.l3cllp.com](http://www.l3cllp.com) 或者在 Twitter 上 @L3CLLP



---

© Copyright IBM Corporation 2014

IBM Corporation  
Systems and Technology Group  
Route 100  
Somers, NY 10589

美国印刷  
2014 年 7 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com Storwize、System z、z/VM 及 zEnterprise 是 International Business Machines Corporation 在世界各地司法辖区的注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 站点 [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://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。

本文档是首次发布日期之版本，IBM 可能会随时对其进行更改。

客户示例引用仅供说明之用。实际性能结果可能因特定的配置和操作条件而有所不同。

用户需通过 IBM 产品和项目评估和验证其他任何产品或项目的运行情况。

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协议的条款和条件获得保证。



请回收利用