

先行者 有话说

| 敢为人先，乐于分享

“做一名 IT 经理和做一名机车骑手同理，无论是在真正的公路上还是在混合云的高速路上疾驰，我需要一个 All in ONE 的帮手，帮我搞定一切。”

Alf Thunberg
HCL Technologies 经理

先行者，有话说 | 那个骑机车的 IT 经理

哥德堡，古老的哥特人之城，如今瑞典西海岸上的不冻商港，用复古冷静的北欧美学，打量着从卡特加特海峡涌来的未来资本。这里的清晨海风和沿岸公路熟识一位骑手。引擎声浪拍打着逐渐褪去的夜幕，复古机车像一头野兽撕开黎明的海雾。这是骑手亲手调教、修理、饲养的坐骑，和他一起征战每个朝夕。选择成为机车骑手的原因有很多，海风骑脸的速度感、贴近猛兽的驾驭感、极限压弯的挑战感，以及对于这位骑手最重要的，摩托车本身精简高效的 all in one 机动模式。终结者里的筋肉硬汉，罗马假日里的不羁公主，阿基拉里的叛逆少年，头号玩家里的独行女孩，银幕里这些鲜明的形象总是与机车相伴。人们描述机车骑手们的时候，用的词又总是那么相似：他们对自己的能力和选择高度自信；他们另辟蹊径特立独行；他们永远昂首挺胸目视前方。

骑手名叫 Alf Thunberg，经典款北欧男子，他徐徐停在了 HCL 位于哥德堡的数据中心前，熟练地摘下头盔，轻轻甩了甩头，挺直了他的西服，大步走了进去。他的正式身份是这里的经理。HCL 是一家国际 IT 服务公司，在全球 44 个国家拥有分支机构与实验室，致力于帮助客户企业建立面向下一代的 IT 战略。根植于企业文化的创新精神和颇具前瞻性的战略眼光使世界 500 强中的 250 家都成为了他们的客户。在 Alf 工作的数据中心，他们的业务主要为：提供高质量的云服务，承担客户的数据压力和为客户提供 IT 解决方案。

在 Alf 的眼里，机车骑手和 HCL 经理是一回事，都是尽可能以精干、整合、高效的方式达到目的活动。但事实上，这并不容易。Alf 的团队面对着的是一个**混合多云的复杂数据环境**，他们的客户来自**银行、保险、制造、零售**等行业，其中有沃尔沃这样的商业巨头，也有享誉海外的教育机构；有亟待转型的传统行业，也有迅速扩张的市场新秀。其中每一家公司都要求数据的完整，可控和安全，又都要求 HCL 能以任何形式完成数据的及时交付。**在这条混合云的公路上，Alf 要应对各种复杂地形，要兼顾安全与速度，还要有清晰的路径规划。**然而，同事们从来没有在 Alf 的眼中看见过一丝慌张和心虚。除了丰富的行业经历，冷静的头脑，总觉得他还应该有什么更实在的底气。

IBM

这一天, Alf 微笑着接待了几位行色匆匆的大客户, 带他们走进了机房, 稍显空旷的房间里两台小巧的服务器启动, 静谧的屋子里响起机器低沉的声浪, 拍散了客户紧促的眉头。这两台服务器的名字叫 **IBM LinuxONE**, 是哥德堡 HCL 两个数据中心的核心设备, 也是老道的骑手 Alf 亲手选来的**云端交通工具**:

摩登开放

开源工具, 信息时代的巴比伦之门, 从中奔涌而出信息红利惠及了所有的开发者。HCL 的客户们, 坐拥强大的开发者社群, 自然也是 Linux, Docker 和 Kubernetes 等开源工具的老友, 他们也从这份开放自由里获利颇丰。现在 IBM LinuxONE 巩固了他们这份友谊。IBM 整合了面向 Linux 系统最重要的开源软件和行业软件, 融合了从数据库到管理工具的最重要的开源服务。这些技术和工具都可以在 LinuxONE 上无缝协同运行。因此, 不管是客户的老派传统应用还是新式云端应用, 都可以在 HCL 数据中心里的 IBM LinuxONE 上起舞。

尽在掌控

Alf 对计算系统管理有一套实用的理论: 在软件、容器中的应用和数据库要在必要时轻松地调用计算资源, 同时要能快速定位操作系统的问题和潜在的系统中断危险。LinuxONE 的多云系统管理简单而直接——“你可以有一千个容器, 他们都可以在一个 LinuxONE 的虚拟机上。”

分身潜力

混合多云的环境里, 客户们的复杂特点使 Alf 和同事需要增加他们的服务器资源, 增强运算能力。对于 x86 这样的系统, 扩展的办法只能是增加服务器, 也就是多雇人来一起战斗。由于需求量很大, 除了要斥巨资增丁, 还要劳神费力管理这么多的服务器, 同时心里也得揣着应用损坏等岔子。而 IBM LinuxONE 系统能够**水平或垂直拓展, 同时不中断应用的运行**。也就是说, IBM LinuxONE 是一个有分身技能的超级士兵。Alf 说: “两个 LinuxONE 服务器就能干 50 个 x86 的活, 现在只管理这两个机器, 省时省力还保质保量。对于混合多云环境, 我们丝毫不虚。”更让 Alf 安心的, 是 LinuxONE 的分身潜力。“你可以按需扩容, 这很好地贴合了客户总是想等自己业务扩展了再增强运算能力的心理。”Alf 是个明白人, 毕竟自营千军万马, 不如请神坐镇中军。

安全内核

人们总是想把秘密讲给信赖的人。在数字化时代, 捏着客户核心数据命脉的 HCL 必须值得信赖。Alf 是个敞亮人, 他知道投资在安全性上, 就是投资自己的口碑和市场未来。LinuxONE 的一大特性就是根植于核心平台里的安全性能。举个例子, IBM 的系统可以做到普遍加密, 也就是在不变更应用的情况下给所有数据加密。以往, 企业因为成本限制, 只能加密部分重要数据。**就好比家里只有几个箱子, 把贵重东西挑出来放箱子里, 别的只能放外面**。而现在, IBM 的普遍加密相对于给家里装了个防盗门。把数据交给 HCL, 交给 LinuxONE, 企业不再有后顾之忧。

对于骑手 Alf, 最为受用的是这些特性在 LinuxONE 上同生存在。选择 LinuxONE, 兼有了开源的广阔世界, 分身般的扩展潜力以及根植于核心的安全防护。LinuxONE 也很快给 HCL 的客户们带来了切实的收益。毕竟, 按照 Alf 的说法, **“能随时把应用配置完备的虚拟机交给客户。对我们的客户来说, 这就是实实在在的商业价值。”**轻装多能的选择思路, 就是 Alf 和 LinuxONE 在数字时代里御风而行的哲思。

关于 IBM

如果需要了解有关 IBM 更多信息, 请访问:

<https://www.ibm.com/cn-zh>

了解更多 IBM LinuxONE 产品信息和最新案例

业务代表为您服务:
400 810 1818 转 5139

注册告诉我们您的需求:
<https://ibm.biz/Bd2YV6>

敬请访问网站:
<https://ibm.biz/BdYmYw>



微信扫码关注
"IBM 认知基础架构"



IBM、IBM 徽标和 ibm.com 是 International Business Machines Corp. 在全球许多司法管辖区域的注册商标。其他产品和服务名称可能为 IBM 或其他公司的注册商标。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。

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。

客户应遵守适用的法律法规。IBM 不提供法律建议或表述或保证其服务或产品会确保客户符合法律法规的规定。

本文档内的信息“按现状”提供, 不附有任何种类 (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。



请回收使用