

# BLUE CONNECTIONS IT 与 AMD 精诚合作： 以负责任的 IT 战略实现卓越成效

## BLUE CONNECTIONS IT 成功案例

该系统集成商通过统一采购搭载 AMD 锐龙 PRO 处理器的笔记本电脑，成功实现老旧笔记本电脑的升级换代，不仅达成严苛的环保目标，而且显著提升客户信任度



大约 30 年前，Blue Connections IT 在墨尔本成立，当时只是仅有 4 名员工的经销商。如今，该公司已成长为提供全方位服务的卓越系统集成商，主要服务对象为中端市场与企业客户。目前，该公司约有 170 名员工，年收入约达 1 亿澳元；而且，公司业务范围十分广泛，不仅提供设备生命周期管理服务，还为澳大利亚多家大型机构提供大规模设备升级换代项目服务。

随着业务蓬勃发展，Blue Connections IT 的环保决心愈发坚定。该系统集成商已连续三年获得 Climate Active 碳中和认证，而且正稳步推进 2035 年前实现净零排放的目标。该公司首席执行官 Gordon Brownell 表示：“我们对环境的影响切实可见，而减少这种影响正是我们的核心战略。”然而，在 2023 年底，该公司发现老旧笔记本电脑已成为阻碍这些环保目标实现的绊脚石。正如 Brownell 所言，员工们需要远程办公、移动办公或随处办公，但笔记本电脑的电池续航时间经常达不到预期，无法在不插电的情况下长时间运行。

**“AMD 总能以更低的价格和功耗带来更出色的性能。”**

Blue Connections IT 首席执行官 Gordon Brownell

老旧设备功耗较高，不仅让采用混合办公模式的员工深受困扰，更让 Blue Connections IT 压力倍增，难以践行向客户倡导的节能标准。为解决这一情况，该公司团队决定评估搭载 AMD 锐龙 PRO 处理器的 Lenovo 笔记本电脑，以期找到能效更优的替代方案。结果表明，搭载 AMD CPU 的系统能够充分满足 Blue Connections IT 的需求。如 Brownell 所言：“这些 PC 运行更快、续航更持久，既可助力我们实现净零目标，又为员工们的混合办公提供了更快、更耐用的工具。”

### 性能与能效双重优化，让选择变得轻而易举

谨慎起见，Blue Connections IT 团队先进行了试用。工程师在数台搭载 AMD 锐龙 5 PRO 5650U 处理器的 Lenovo ThinkPad 系统上安装了该公司标准操作系统环境的镜像，在运行安全检测后，使用这些设备处理了一周的常规工作负载。市场营销与供应商合作总监 Erica Smith 表示：“在对这些搭载 AMD 处理器的笔记本电脑进行严苛测试后，我们的技术人员对它们的表现给予了充分肯定。”

**“AMD 处理器带来更为出色的电池续航能力，这让我们受益匪浅。”**

Blue Connections IT 首席执行官 Gordon Brownell

### 行业

系统集成商

### 挑战

老旧笔记本电脑的电池续航能力日益衰减，不仅给采用混合办公模式的员工带来困扰，更是与 Blue Connections IT 的碳中和目标相违背

### 解决方案

将整个老旧设备机群统一更换为搭载 AMD 锐龙 5 PRO 5650U 处理器的 Lenovo ThinkPad，即可同步获得内置安全防护、远程管理功能以及 Windows 11 轻松迁移能力

### 成效

目前，90% 的笔记本电脑已搭载 AMD CPU。用户表示，这些设备运行速度更快，电池续航更持久，可支撑一整天的工作；与此同时，这些设备更加节能，可助力 Blue Connections IT 实现 2035 年净零目标。

### AMD 技术一览

AMD 锐龙 PRO 处理器

### 技术合作伙伴

Lenovo

优异的测试结果与出色的用户体验让下一步选择不言而喻。Brownell 称：“搭载 AMD CPU 的笔记本电脑兼具更优性能与更低功耗，与我们的环保战略高度契合，因此成为出色之选。”AMD 处理器带来的节能优势极具吸引力。Brownell 解释道：“我们的部分企业客户员工数量可达 4500 或 5000。如果这些员工都使用低功耗设备，那么节省的能源总量将非常可观。”性能优势同样不容小觑。

在同时满足两项核心指标后，设备部署工作得以快速顺利地推进。Smith 指出，Blue Connections IT 的“整个产品组合如今与 AMD 技术深度契合。”Brownell 则通过实际数据确认了这一成果：“我们近 90% 的终端用户设备现已升级为搭载 AMD CPU 的笔记本电脑。”

### AMD PRO 技术带来出色的安全性、可管理性及可靠性

安全性与机群管理的重要性丝毫不亚于性能表现。如今，AMD Memory Guard 全内存加密、AMD Shadow Stack 等 AMD PRO 安全功能，可在硬件层面为每一个终端提供全方位保护。Brownell 表示：“如果不采用诸如 AMD 所提供的强大安全防护与远程管理技术，那你甚至连参与竞争的资格都没有。”借助 AMD PRO 可管理性技术，管理员能够通过网络轻松修补或恢复设备。

**“如果不采用诸如 AMD 所提供的强大安全防护与远程管理技术，那你甚至连参与竞争的资格都没有。”**

Blue Connections IT 首席执行官 Gordon Brownell

此外，AMD PRO 业务可靠性功能可为 IT 部门提供稳定可控的平台，确保镜像在 18 个月内保持一致，同时确保处理器至少在两年内供货稳定。这种稳定性至关重要，其价值在 Blue Connections IT 开展 Windows 11 部署工作时得到了充分彰显。Brownell 表示：“我们已完成系统迁移，而且在 AMD 技术的帮助下，整个迁移过程非常顺畅”。同时，他指出这得益于锁定的系统镜像与稳定的驱动程序堆栈。对于 Erica Smith 而言，AMD 技术的价值则更为深远：“我们倡导客户打造安全的混合办公环境，而 AMD 锐龙 PRO 处理器让我们得以做到言行一致，履行自身所倡导的理念。”

### 加快模型处理速度，改善用户体验，同时提升 ESG 表现

财务与业务分析团队率先感受到性能升级所带来的好处。之前，笔记本电脑在处理月度报告模型时常常陷入卡顿，而如今却能更快处理这些模型，让分析师腾出更多时间深入研究最新数据。自完成设备迁移后，没有任何部门因性能问题提出过投诉；而整个迁移过程不到一年便顺利完成，而且期间几乎无需加班。

**“我们倡导客户打造安全的混合办公环境，而 AMD 锐龙 PRO 处理器让我们得以做到言行一致，履行自身所倡导的理念。”**

Blue Connections IT 市场营销与供应商合作总监  
Erica Smith

对于采用混合办公模式的员工来说，电池续航能力的提升同样令人惊叹。高能效 AMD 锐龙 5 PRO 5650U 处理器具备自适应电源管理功能，电池续航能力最长可达 24 小时<sup>1</sup>，更长的电池续航时间给日常使用带来了切实便利。Brownell 坦言：“AMD 处理器带来更为出色的电池续航能力，这让我们受益匪浅。”

节省的电费可直接计入 Blue Connections IT 的 ESG 表现报告，助力该公司稳步实现 2035 年净零排放目标。与此同时，公司员工获得了运行速度更快、一整天无需插电的办公利器。

### 提升性能、优化成本、降低功耗，一切尽在 AMD 处理器。

Brownell 将选择 AMD 的商业理由归结为三个指标：性能、成本与功耗。“当客户心存疑虑，认为不可能在这三者之间达到理想平衡时，我们便让搭载 AMD 锐龙 PRO CPU 的设备自行证明。我们提供演示设备进行测试，而 AMD 总能以更低的价格和功耗带来更出色的性能。”

事实胜于雄辩，客户的疑虑迅速消除。一家提供金融服务的企业客户七年前开始采用搭载 AMD 处理器的笔记本电脑，至今已完成两次升级换代，但“从未提出过更换处理器的要求”。大家对 AMD 品牌的认知也已发生改变。“如今，AMD 的品牌形象深受客户与员工认同。如果告诉客户和员工，其现有设备将更换为搭载 AMD 处理器的设备，他们会认为这将带来显著的性能提升。”



Blue Connections IT 员工采用搭载 AMD 处理器的高性能、高能效笔记本电脑，随时随地高效办公。



Blue Connections IT 利用搭载 AMD 锐龙 PRO 处理器的笔记本电脑提升 ESG 表现。

Erica Smith 在渠道内也观察到这一趋势。“过去五年, AMD 已跻身行业领军者之列。当我考虑更优的替代方案时, 便得知 AMD 技术在可持续发展、成本优化与能耗优化方面具备显著优势。”

对于 Blue Connections IT 而言, AMD 技术能够带来切实好处, 而且 AMD 致力于为合作伙伴提供全方位支持, 因此在每次开展设备升级换代讨论时, AMD 都是我们的默认选择。此外, 对于想要实现能效目标的客户, 我们也会与他们分享自身经历, 大力向他们推荐 AMD 产品。

#### 关于 BLUE CONNECTIONS IT

Blue Connections IT 是一家澳大利亚本土提供商, 致力于提供卓越的 IT 解决方案与托管服务。自 1997 年成立以来, 该公司便致力于提供涵盖设计、采购、实施和管理在内的端到端技术服务, 其客户包括澳大利亚多家知名企业及高速成长型企业。该公司拥有 170 多名员工, 可提供云服务、终端用户支持、网络搭建、安全防护、基础设施建设、虚拟化、安全运营 (SecOps) 及生命周期管理等服务。此外, 该公司与一线供应商合作, 确保交付的每一项解决方案都符合行业标准及可持续发展目标。如需了解更多信息, 请访问 [blueconnections.com.au](https://blueconnections.com.au)。

#### 展望未来

如今, Blue Connections IT 正将目光转向 AI 在工作场所中的应用, 包括 Microsoft Copilot 试点和服务台自动化全面布局。Brownell 表示: “未来, 我们需要借助相应技术来释放 AI 潜能, 而 AMD 始终走在这些技术领域的前沿。” 该公司正积极践行着自己所倡导的理念: 更低的碳排放、更优的性能表现、更强的安全防护。在追求高度可持续、富有成本效益的 PC 战略方面, 该公司取得了有丰富数据做支撑的显著成果, 能够为任何有需求的组织提供指导。

**“与搭载其他厂商处理器的同类设备相比, 搭载 AMD 处理器的设备在性能上明显更胜一筹。”**

Blue Connections IT 首席执行官 Gordon Brownell



**想了解 AMD PRO 处理器如何助力您的业务发展吗?**

立即注册, 获取我们的商业资讯:

[www.amd.com/en/preferences/sign-up.html](https://www.amd.com/en/preferences/sign-up.html)

#### 关于 AMD

50 多年来, AMD 一直致力于推动高性能计算、图形和可视化技术的创新。全世界数十亿用户、《财富》500 强领先企业和顶尖科研机构每天通过 AMD 技术来改善生活、工作和娱乐方式。AMD 员工专注于打造领先的高性能产品和自适应计算产品, 不断突破极限, 创造无限可能。有关 AMD 如何成就今日、启迪未来的更多信息, 敬请访问 AMD 公司 (NASDAQ:AMD) [官网](#)、[博客](#)、[领英](#) 和 [官方微博](#) 页面。

#### 尾注

1. 基于截至 2024 年 12 月进行的测试和工程设计预测, 采用了视频播放、网页浏览、Microsoft Teams 和 MobileMark25 电池续航能力测试方法。系统配置: 锐龙 7 PRO 处理器、13 英寸笔记本电脑、WUXGA (19x12) LCD 显示器、56 Whr 电池、16 GB RAM、256 GB SSD。锐龙 PRO AI7 350 处理器、13 英寸笔记本电脑、WUXGA (19x12) LCD 显示器、62 Whr 电池、16 GB RAM、256 GB SSD。KRKP-1。

#### 免责声明

所有性能提升和成本节省数据均由 Blue Connections IT 提供, 未经 AMD 独立验证。性能和成本数据受到各种因素所影响。此处所述结果为 Blue Connections IT 特定结果, 不一定具有广泛代表性。GD-181

本文档中的信息仅供参考, 可能存在技术误差、遗漏和印刷错误。本文档所包含的信息会随时更新, 并可能因为诸多原因而呈现不准确, 包括但不限于产品和路线图更新、部件与主板版本更新、新型号和/或新产品发布、不同制造商所供产品的差异、软件更新、BIOS 刷新、固件升级等。任何计算机系统都存在安全漏洞风险, 无法彻底预防和解决所有风险。AMD 没有义务更新、纠正或修订此等信息。然而, AMD 保留修订此等信息和随时更改本文档内容的权利, 如有修订或更改, AMD 不承担任何通知义务。GD-18。

#### 版权声明

© 2025 AMD 公司版权所有。保留所有权利。AMD、AMD 箭头标识、锐龙、Ryzen、Threadripper 及其组合均为 AMD 公司的商标。本文中包含的其他产品名称仅用于标识目的, 可能是其各自所有者的商标。某些 AMD 技术可能需要通过第三方启用或激活。支持的功能可能因操作系统而异。有关具体功能, 请与系统制造商确认。任何技术或产品都无法做到绝对安全。