

适应性强、能随业务需求灵活调整的 IT

BCB Medical 利用戴尔 APEX Flex on Demand (简称 FOD) 按需计费，转而使用灵活的 IT 消费模式，与公有云相比，成本降低了30%。*



业务需求

BCB Medical 非常重视 IT 按需扩展和缩减的能力。医疗数据要求安全可控，并能够符合政府法规要求。我们需要的解决方案必须非常高效，不仅能让我们获取先进的 IT 技术，而且能具备类似云的简易性和可预测性，以帮助我们简化IT规划。

业务成果

- 利用按需容量简化了 IT 扩展和缩减
- 利用按需容量简化了 IT 工作
- 确保数据合规、可控
- 数百个虚拟机的运行成本比公有云低30%
- 管理系统的时间和成本减少 20%
- 部署新软件的速度比以前快 10%
- 实现了成本可预测性，简化了规划

客户概况



“多年来，我们一直在等待像 APEX FOD 按需计费这样的解决方案出现。”

Mika Vuokko

BCB Medical 首席信息官

解决方案概览

- [适用于超融合的戴尔 APEX FOD 按需计费](#)



“借助 APEX FOD 按需计费，我们实施软件更新的时间和成本降低了 20%”

Mika Vuokko

BCB Medical 首席信息官

BCB Medical 是一家芬兰医疗软件服务公司，负责收集和分析临床数据。医疗提供商按月支付费用，使用平台内的数据收集和分析的整合功能，监测并改善患者护理能力。

扩展/缩减能力和效率至关重要

过去，BCB Medical 一直通过本地的三层基础架构进行临床数据的收集与整合。随着硬件临近使用期限，公司希望改用更加安全、更便于扩展/缩减且更易于管理的解决方案。但是，受限于相关法规，医疗数据无法迁移到公有云。此外，公有云的费用也非常昂贵。公司希望寻找具有类似公有云的消费模式的本地解决方案，以提高敏捷性和成本效率。

简单灵活的消费模式

APEX FOD 按需计费是一种本地解决方案，通过提供就绪缓冲容量的访问来实现快速扩展/缩减，其具体费用可随使用情况上下调整，继而为客户带来所需的灵活性。BCB Medical 首席信息官 Mika Vuokko 表示：“多年来，我们一直在等待像 APEX FOD 按需计费这样的解决方案出现。我们真的非常满意这个产品，短短两周后便签署了协议。”

借助 APEX FOD 按需计费，BCB Medical 在本地顺利实施了超融合基础架构 (HCI)，其容量和每秒 I/O 都可随着业务发展按需扩展/缩减。此外，BCB Medical 还在当地戴尔合作伙伴 Enter SystemSolutions OY 的支持下成功实施了 HCI 解决方案。



运行成本效益
较公有云提升
30%



“APEX FOD 按需计费的可预测性意味着我们能够对三五年后的 IT 成本了如指掌。”

Mika Vuokko

BCB Medical 首席信息官

按需敏捷调整，每日安心无忧

在部署APEX FOD 按需计费解决方案后，BCB Medical 可以收集和分析更多临床数据，而医疗客户可利用此类数据来改善治疗结果和健康状况。即使工作负载变多或者新客户增加，也可以进行灵活调整。而 APEX FOD 按需计费基础架构所带来的数据洞察，还可反过来帮助医疗提供商和芬兰医疗部门推动公共卫生计划。

成本降低 20%，效率提升 10%

不仅如此，BCB Medical 的 IT 团队还可为业务创造更大价值，并以更高效率开展工作。Vuokko 表示：“借助 APEX FOD 按需计费，我们实施软件更新的时间和成本降低了 20%，而部署速度却提升了 10%。”分析数据还表明，在 Dell Technologies 平台上运行 500 多个虚拟机的成本低于公有云。“我们发现，APEX FOD 按需计费的成本效益比其他云提供商高 30%。” Vuokko 补充道。

可预测性助力轻松增长

BCB Medical 还可保持对其数据的控制力，确保符合芬兰医疗数据安全要求。此外，公司可以了解额外 RAM 或存储容量的每月成本，继而更有效地规划增长。Vuokko 总结道：“APEX FOD 按需计费的可预测性意味着我们能够对三五年后的 IT 成本了如指掌。”

详细了解 Dell Technologies 解决方案。

联系 Dell Technologies 解决方案专家。

DELLTechnologies
戴 尔 科 技 集 团

版权所有 © 2022 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell Technologies、Dell、EMC、Dell EMC 和其他商标为 Dell Inc. 或其子公司的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。本案例分析仅供参考。戴尔认为本案例分析中的信息截至2022年2月发布之时是准确的。如有更改，恕不另行通知。戴尔对本案例分析不作任何明示或暗示的担保。

* 由 Dell Financial Services (DFS) 或者通过 Dell Technologies 集团公司和/或戴尔授权业务合作伙伴 (与 DFS 合作) 提供给符合条件的商业客户的支付解决方案。该方案因国家/地区差异而有所不同。提供的产品或服务可能会发生变化，恕不另行通知；这些产品或服务还会受产品供应、申请资格、信贷审批、戴尔或戴尔授权业务合作伙伴提供的及接受的签署文件的限制。在西班牙，解决方案由 Dell Bank International d.a.c 西班牙分行提供；在欧盟和欧洲经济区的特定地区以及在英国和瑞士，由 Dell Bank International d.a.c 提供，交易以 Dell Financial Services 的名义进行，并受爱尔兰中央银行监管。Dell Technologies、Dell EMC 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 的商标。