

运用APEX Flex on Demand节省成本和提升性能，促进数字化转型**

业务需求

某消费品供应商需要升级技术，确定业务紧急优先顺序，将未来的业务中断降至最低，以便保障业务增长空间。希望在本地运行技术的同时，更好地提升灵活性和可扩展性。APEX Flex on Demand为该公司提供了一种灵活的消费模式，允许客户选择最适宜的技术，并通过扩展来满足未来的增长需求。

业务成果

- 采用运营性支出模式，更有助于控制成本
- 尽量减少对业务的中断
- 提高技术的运行速度
- 降低人力成本
- 节省资金用于其他创新项目
- 管理多样性的工作负载，并按照实际需求轻松地扩展和缩小规模
- 客户只需为所用的容量付费
- 通过控制数据的安置方式，来优化性能



“我们需要提升性能和业务弹性，并采用运营性支出模式，以便降低基础架构成本。APEX Flex on Demand满足了我们所有这些要求。”

如今，很多企业需要在组织内部开展数字化转型，并高效地管理和运营业务。他们希望在升级技术的过程中，不必投入大笔的资产性支出，也不必过度配置未来用不到的设备。

在这些企业中，有一家全球性的消费品、药品、饮料和加工食品的供应商。该公司总部位于欧洲，投资了内部技术，并通过自己的数据中心和技术人员来掌控运营。

随着时间的推移，他们逐渐发现，基于云的、按使用量付费的模式，对于运行某些桌面应用程序更为有利。因此，他们思考能否在数据中心也应用类似的方法——实现上下扩展，灵活地按需扩大或缩小资源规模。他们希望通过升级存储技术，来提升弹性、安全性和性能，同时还能获得更高的运营效率。

数字化转型不造成业务中断

由于疫情的原因，该公司在人员配备和运营灵活性方面，面临了种种限制，然而业务还在稳步增长。为了应对这种局面，他们需要一个可扩展、经济高效的解决方案，取代目前资本性支出模式（CaPex），以便支持快速扩展和满足顾客的高需求量。

该公司选择了戴尔科技集团的APEX Flex on Demand解决方案，获得所需的技术来支持业务发展。这种新型的运营性支出模式（OpEx），让他们不必等待数月时间就能获得技术，从而能够立即满足关键任务型业务的需求。



简单

敏捷

可控

使用该解决方案，客户只需为所使用的技术付费，使用即用型“缓冲容量”，并根据实际使用量来调整付款金额。APEX Flex on Demand多种优点集于一体：简单、敏捷和可控。

管理不断变化的工作负载

借助APEX Flex on Demand，客户可通过灵活的消费模式来使用所选择的技术。该公司在评估过价格和预算计划后，根据当前使用量确定了“承诺容量”，根据未来可能的使用量确定了“缓冲容量”——缓冲容量只在实际使用时才需要付费。APEX Flex on Demand根据计量来管理付费事宜。它在组件的层面上提供自动化工具，定期测量客户缓冲区使用情况。而客户通过选择更高级别的承诺容量和更长的使用期限，进一步降低使用费用。

灵活性和定制

客户分两个阶段采用APEX Flex on Demand。第一个阶段的重点是数据存储。为了简化数据中心，减少空间占用，该公司迁移到PowerMax。他们使用PowerMax来运行SAP工作负载，已开始获得优良的性能水平，并整合高价值、高需求的工作负载。借助APEX Flex on Demand付费模式，客户选择想要的硬件，并通过定制来满足自身需求。该客户选择了时长5年的订单和50%的承诺使用量。

此外，该公司还选择了企业级ProDeploy专业部署服务，以及企业级ProSupport Plus白金专业技术支持。ProDeploy提供全天候部署服务，包括从规划到实施，再到生产环境就绪，从而为客户提供最大化的价值。ProSupport Plus为客户提供一个统一的集中端口，来解决他们所有的支



持服务问题。通过企业级ProDeploy专业部署服务，以及企业级ProSupport Plus白金专业技术支持，客户可以完全放心，因为在全世界170多个国家中，在一天24小时的任何时间点，超过3.5万名服务专业人士在为他们提供支持服务。

按需扩展

在实施APEX Flex on Demand的第二个阶段，客户使用PowerEdge服务器替代了他们原有的全部服务器。因此，他们可以实现按需扩展或缩小容量规模，并且只需为已使用的缓冲容量付费。他们还可以根据自身的需要，及时获取最先进的IT技术。根据自身的应用需求预测，他们选择了为期三年的APEX Flex on Demand合同，通过这种新型的IT消费模式来使用新的PowerEdge服务器。

按需扩展

如今，该客户从模式中获得了更高的速度、性能、安全性和弹性。并且这些变化没有对他们的业务造成中断。他们可从每个月的每一张发票中，确切地了解存储和计算资源消费情况，真正实现只为已经使用的技术服务付费。

APEX Flex on Demand还为他们带来了重大的业务收获。

由于使用了灵活的IT技术，他们将数万名员工解放出来，专注于核心业务活动。

由于签订了APEX Flex on Demand合同，他们能够快速、轻松地从资本性支出模式（CaPex）转变为运营性支出模式（OpEx）。

该公司的经历表明，企业在实施数字化转型战略时，可以根据自身的需求来定制IT支出解决方案，从而改善财务和运维表现，同时还不必中断日程业务运营活动。



“APEX Flex on Demand是一个理想的选择，使我们能够按需扩展并降低成本，而且还能采用最新的IT技术。我们只有在使用了缓冲容量的情况下，才为已使用的部分付费。”

DELL Technologies

A P E X

版权 © 2021 Dell Inc. 或其子公司版权所有。保留所有权利。Dell Technologies、Dell、EMC、Dell EMC和其他商标是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。本案例研究仅用于提供信息。戴尔相信截至2021年10月本案例研究发表之日，其中的信息是准确的。信息可能未经通告而更改。戴尔科技在本案例研究中不作任何明示或暗示的保证。

**供应给符合资格的商用客户的支付解决方案，由戴尔金融服务机构(DFS) 或者通过戴尔科技集团旗下企业及/或通过戴尔科技集团的授权业务合作伙伴(与DFS “Dell”一道)，进行提供。此类服务在特定的国家可能不供应或者有所不同。在提供此类服务的国家或地区，服务内容可能未经通告而更改，而且须遵从产品的供应情况、适用性、信贷审批、DFS文件被戴尔科技或戴尔科技的授权业务合作伙伴签署和接受的情况。在西班牙，支付解决方案由西班牙以及欧盟与欧洲经济区特定国家内的Dell Bank International d.a.c银行分行提供；在英国和瑞士，支付解决方案由Dell Bank International d.a.c银行提供，交易名义为“戴尔金融服务”并接受爱尔兰中央银行的监管。Dell Technologies、Dell EMC和Dell标识是戴尔科技集团的商标。