

General Mills

“通过基于业界标准的解决方案，ProCurve Networking为我们General Mills提供了扩展全球网络和利用新兴技术的灵活性。网络灵活性、卓越的产品性能和出色的服务完美组合简化了ProCurve Networking适应性边缘架构的标准化流程。”

General Mills IS 部经理 Eris Hanson

客户概览

General Mills是全球领先的消费食品生产商和销售商。它的全球品牌包括Betty Crocker、Pillsbury、Green Giant、Haagen-Dazs、Old El Paso等。另外，它还拥有超过100个美国消费品牌，其中有30多个品牌每年各自创造的零售额超过1000万美元。

挑战

- 需要确保公司不断扩展全球基础设施架构的未来灵活性解决方案
- General Mills 寻找更快速的企业网络连接
- 基于 ProCurve 的 Guest VLAN, General Mills 可以为访客提供快速和适当的访问

解决方案

- 利用 Switch 5300xl 系列部署了一个增强型 ProCurve Networking 基础设施架构
- ProCurve Networking 可以轻松进行无缝安装
- 分利用现有的 ProCurve Networking 机箱，并且在需要时，根据特定用户和用户组的需求轻松替换出内存(甚至升级整个网络)，而无需进行检修
- General Mill 的增强型基础设施架构在桌面上采用千兆骨干网络和 100 兆位

结果

- 提高了网络带宽
- 使 Guest VLAN 更加可靠
- 为未来的网络增强和技术部署提供了灵活性

特性

在扩展其企业网络时，General Mills 利用 Switch 5300xl 系列部署了一个增强型 ProCurve Networking 基础设施架构。该解决方案能够提供更高的带宽，不仅保证了访客与企业网络的连接性，而且确保了公司不断扩展全球基础设施架构的未来灵活性。

General Mills 对新型基础设施架构所具有的性能非常满意，并计划在全球范围内实施 ProCurve Networking 解决方案的标准化。

企业网络扩展创造的网络改进机会

当 General Mills 开始计划在明尼苏达州的明尼阿波利斯扩展其企业网络时，公司的 IS 团队认为目前正在现有的 ProCurve 网络中实施新的功能和性能的绝佳时机。

“除了为企业网络增加功能和性能外，我们还发现了为网络主干一直到每个桌面提供更高带宽的机会，从而为访客提供完善的网络访问功能，并能提高我们基础设施架构的整体功能和灵活性。” General Mills 公司的 IS 部门经理 Eris Hanson 说，“但是，由于时间紧迫，不允许我们出现细微的错误。ProCurve Networking 可以轻松进行无缝安装。我们真的是太兴奋了。”

基础设施架构的升级为 General Mills 提供了一个先进的企业网络，该网络不仅能够提供非常高的带宽，而且确保了访客的安全访问，同时还提供了轻松扩展和在全球范围内实施 ProCurve Networking 标准化的能力。

Switch 5300xl 系列可提供更高的性能和更优的访客连接性

General Mill 的增强型基础设施架构在桌面上采用千兆骨干网络和 100 兆位，可提供更快速的企业网络连接。该网络依赖 Switch 5300xl 系列的第 2/3/4 层机箱在 4 或 8 插口的紧凑模块化外形中提供可扩展的线速交换。这些融合就绪的交换机在其购买价格中即包括了灵活性、高端口密度、软件升级，同时还具备终身保修服务。

Hanson 指出，HP ProCurve Switch 5300xl 系列的机箱设计为未来的网络扩展提供了灵活性。“我们能够在将来充分利用现有的 ProCurve Networking 机箱，并且在需要时，根据特定用户和用户组的需求轻松替换出内存(甚至升级整个网络)，而无需进行检修。”

安全性在新的实施过程中具有高优先级。Hanson 说“新的网络功能表现出了全新的问题，比如，设备和应用程序如何连接到我们的网络，我们如何防病毒，以及如何确保只有 General Mills 雇员才能进入该网络。因为 ProCurve Networking 产品能够提供先进、工业标准的安全特性(如最新的 802.1X 技术)，因此安全性已经不是问题。这种过渡已在我们的用户和访客中得到了完美的实现——因为 ProCurve Networking 产品性能卓越，所以我们很少拨打帮助台的电话。”

Hanson 指出，ProCurve Networking 的 Guest VLAN 功能为 General Mills 提供了一个细微但重要的优势。ProCurve Networking 交换机可自动为不同的用户(如访客和企业网雇员)提供不同的配置功能。

“作为一家大型的全球性公司，我们有许多客人访问我们的企业网络，无论是互联网访问还是与企业网用户协作的能力，我们需要为其提供各种网络服务，” Hanson 说，“通过我们基于 ProCurve 的 Guest VLAN，我们可以为访客提供快速和适当的访问。”

稳固的关系缔造长期协作由于其技术、注重标准且久负盛名的服务，以及两个公司长期的 IT 合作关系，General Mills 最终选择了 ProCurve Networking。Hanson 称，“惠普始终让我们感到自己是合作伙伴，而不是客户。在与惠普的合作中，我们拥有发言权，并且发挥了重要作用。”

Hanson 强调，惠普的工业标准支持是 General Mills 计划在全球进行 HP ProCurve Switch 5300xl 系列标准化的一个最大原因。

Hanson 说，“通过基于工业标准的解决方案，ProCurve Networking 为 General Mills 提供了能够扩展我们全球网络和利用新兴技术的灵活性。网络灵活性、卓越产品性能和出色服务质量的完美组合使 ProCurve Networking 适应性边缘架构的标准化成为了一个简单、明确的决定。”