

# Extreme Packets 使用 Versiv™ + LinkWare™ Live 来满足线缆测试中的速度需求。

---

# 目录

概览

概述

挑战

解决方案

结果

## 概览

**Customer:** Extreme Packets **Industry:** IT Infrastructure **Cabling Location:** Lubbock, Texas **Challenge:** Extreme Packets 承揽各种规模布线项目，为大学、企业和商业房地产建设项目提供计算机网络安装服务。自 15 年前创立之日起，公司积累了深厚的专业技术，建立了长期的客户关系。随着公司不断壮大和努力保持竞争优势，Extreme Packets 在以下两个关键方面凸显出竞争优势：能够更快的完成工作，为客户创建管理线缆测试结果的简便方法。结果：升级至 Versiv™ DSX-5000 和 LinkWare™ Live 可大幅降低达到系统接受标准所需的时间。Extreme Packets 将单线缆认证时间降低 79%，通过使用 LinkWare Live 工具，公司在测试报告上传之后即可与客户分享，既节省了时间，客户又可以跟踪测试进度。通过使用 Versiv 和 LinkWare Live 工具，Extreme Packets 大大降低了项目的总完成时间，降幅高达 70%。在许多情况下，过去使用旧测试仪通常需要 12 个小时完成的项目，现在仅需要四个小时即可完成。产品：带 DSX-5000 的 LinkWare™ Live

## 概述

Extreme Packets 总部设在得克萨斯州拉伯克，15 年来一直为企业、大学和公寓楼提供低压电缆安装服务。公司拥有经验丰富的技术人员，公司业务的 90% 来自于公寓楼、石油建筑行业、学生公寓和医院建筑的新建筑项目。Extreme Packets 为了满足各种规模的项目需求（例如在单个项目中从 30 到 1,300 条线缆铺设），不断开拓长期客户关系并通过积极的客户参考来增加业务。

## 挑战

诸如大学宿舍或医院扩建等大规模的建设项目，可能需要在单一位置铺设成千上万条线缆。因为测试和验证所有线缆非常耗时，高速度和高效率成为确保整体建筑项目进度的关键因素。为了满足客户需求，保持竞争优势，Extreme Packets 努力寻求能够快速完成项目的方法。除了需要加快测试速度，Extreme Packets 团队需要在测试完成之后避免丢失测试数据，因为这样会造成返工、时间浪费和项目延迟。因为特定设备上的测试结果数据可能被错误标识、损坏、丢失或甚至被盗，所以管理、保存和存储数据的方法非常重要。

## 解决方案

鉴于 Extreme Packets 专注于注重速度和效率的新施工现场的大规模项目，公司在 Versiv DSX-5000 CableAnalyzer 一上市就立即采用了此工具。该公司团队也将 Versiv 的辅助云平台 LinkWare Live 整合到测试工作流程中。

## 结果

通过将 Versiv DSX-5000 CableAnalyzer 与 LinkWare Live 结合使用，Extreme Packets 团队不仅能够在此期限内更快完成工作，也改善了保存测试结果并将其与客户分享的方法。此工具不仅简化了项目流程，也通过提升客户的便捷性和存储方便性保持了公司的竞争优势。Extreme Packets 客户也通过方便访问测试结果而获益。“使用带 DSX-5000 的 LinkWare™ Live 的最大优势之一就是测试结果在上传之后即可与客户共享，”自 2002 年便成为 Extreme Packets 共同所有人的 Dustan Buckley 说，“此工具节省了我们的时间，保证了测试结果数据的安全，我们的客户也可以看到其项目的进度。我们最大的客户之一，一所位于得克萨斯州的大学会定期将结果下载到其自有的数据库中，以保持学生宿舍和其他设施中线缆状态的准确记录。”使用 Versiv DSX-5000 之后，Extreme Packets 报告显示，每条线缆的测试和认证时间减少了 79%。存储用时也大幅缩短，以前需要 12 个小时

才能完成的工作现在通常仅需要四个小时，技术人员仅需要一上午或一下午便可完成工作。“自从我们在 2013 购买以来，DSX-5000 + LinkWare Live 云服务已创造了其自身三倍的价值，”Buckley 说。“在工作现场，最关键的是节省时间和人力。使用 Versiv 解决方案之后，我们能够以更高的效率来安排和完成工作。”数据丢失是时时困扰我们的问题，Extreme Packets 使用 LinkWare Live 将测试数据保存到云端，团队及其客户都可以方便和快速地访问这些结果。不仅可以简化与客户分享测试结果的流程，也避免了出现数据损坏、丢失或标识不正确的风险。该团队也发现 LinkWare Live 非常直观易用，团队成员无需接受强化培训便可生成详细易懂的报告。“LinkWare Live 云服务对 DSX-5000 而言是非常不错的增值服务。两者结合使用后可以满足我们当前所有需求以及业务增长所需的灵活性，” Buckley 说，“即节省了时间和精力，也增加了我们的回头客数量。我对最终效果非常满意。”

## 关于 Fluke Networks

Fluke Networks 是为安装和维护关键网络布线基础设施的专业人员提供认证、诊断和安装工具的全球领导者。从安装最先进的数据中心到在最恶劣的天气条件下恢复服务，我们传奇般的可靠性和无与伦比的性能都能保证以高效率完成工作。公司的旗舰型产品包括创新型 LinkWare™ Live — 全球领先的基于云的电缆认证解决方案，迄今已上传超过 1400 万组结果。

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (国际)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 2019 年 8 月 22 日 2:35 PM

Literature ID:

© Fluke Networks 2018