

LinkWare™ Live

概述

基于云的服务，使您能够通过任何设备、随时、随地管理认证工作。

LinkWare Live 旨在提高承包商执行电缆安装认证的效率。首先由项目经理确定需要测试的链路、需要执行的测试类型以及测试的执行者。接下来，现场团队将测试设置下载至其现场设备，标记并测试已安装链路，然后将结果上传至 LinkWare Live。主管可以追踪每项工作的进度，并在出现异常结果时接收通知。When the work is done, a single click generates customer-ready reports. LinkWare Live also tracks the location and service status of your fleet of testers. 结果必然是错误更少、报告生成更快、盈利更多！



LinkWare Live 的优势包括：

生成报告更快 - 可在工作现场通过 Wi-Fi 直接将测试结果上传到正确的项目数据库。然后，点击即可生成认证报告。

团队合作 - 将大项目分为几个小的子项目，并分配给多个团队或分包商。与客户或供应商共享结果。由您控制查看的人员和内容。

可见性 - 通过任何智能设备对每个项目一览无余。分析每一次测试，查看结果中的计划外测试限制和线缆 ID。

设置测试仪和贴标机 - 在 PC 或平板电脑上定义电缆 ID 和测试设置。然后将其发送到工作现场的测试仪或标签机进行零错误测试。支持 Brady、Brother、Dymo 和 Epson 贴标机。

资产管理 - 跟踪所有测试仪的最后使用位置并监控其状态，确保它们始终处于校准状态并运行最新固件。（关于支持的国家，请点击[这里](#)。）

简化 SYSTIMAX™ 光纤解决方案的测试 - 只需将基本的链路信息输入到专用的 CommScope 链路损耗计算器，计算器将根据链路类型和实测长度生成自定义限值。

掌控您的认证工作

- 跟踪多个认证工作，从任意智能设备提高调度和资源分配
- 包括当前工作的外部合作伙伴和客户，安全共享关于该项工作的信息，不会使其访问您的其他工作。
- 加入基于云的测试管理领导者，云上已上传超过 1000 万条测试记录。从远端现场上传和整合测试结果，尽可能减少收集和整理测试结果造成的时间浪费。

- 通过基于浏览器的方便功能，创建并管理测试配置和电缆 ID。内置 CommScope SYSTIMAX 链路损耗计算器，简化光纤测试配置。
- 实时访问测试结果，确保在工作早期阶段诊断问题，杜绝代价不菲的返工
- 在云端创建一键式报告，快速与客户共享项目进展报告
- LinkWare Live Asset Management 跟踪所有测试仪的位置并监控其状态，确保它们始终处于校准状态并运行最新固件
- 可轻易在现场自动更新固件以确保根据最新规格完成测试
- 直接与 LinkWare™ 电缆测试管理软件集成，确保快速地创建准确的 PDF 报告
- 基于云的架构可提供方便的访问、一流的稳定性和很高的可用性
- 与兼容标签解决方案集成以从 LinkWare Live 数据库快速生成准确的标签

在手机上跟踪认证工作

LinkWare™ Live 上的仪表板让您能够在智能手机或任意支持浏览器的设备上随时了解认证工作的进展。可保证您的认证工作和项目能够及时完成。

这种同时跟踪多个项目的能力还可以完善调度和资源分配，保证技术人员和仪器发挥更高的工作效率。仪表板定制支持将多个项目分组，从而确保符合您处理业务的方式。项目存档能力保证仪表板上仅显示相关数据。

轻松、安全地协作

包含当前子项目的外部合作伙伴和客户，不会使其访问整个项目。通过分配相应的角色，自定义外部合作伙伴访问子项目的权限：

小组经理

- 选择、编辑和管理测试配置和线缆 ID
- 邀请团队成员参加项目
- 生成摘要认证报告
- 将测试结果下载到 LinkWare PC

技术人员

- 同步被邀请参与的项目。
- 将结果从测试仪发送至 LinkWare Live。
- 通过 LinkWare Live 查看项目或分组项目结果。
- 将测试结果下载到 LinkWare PC

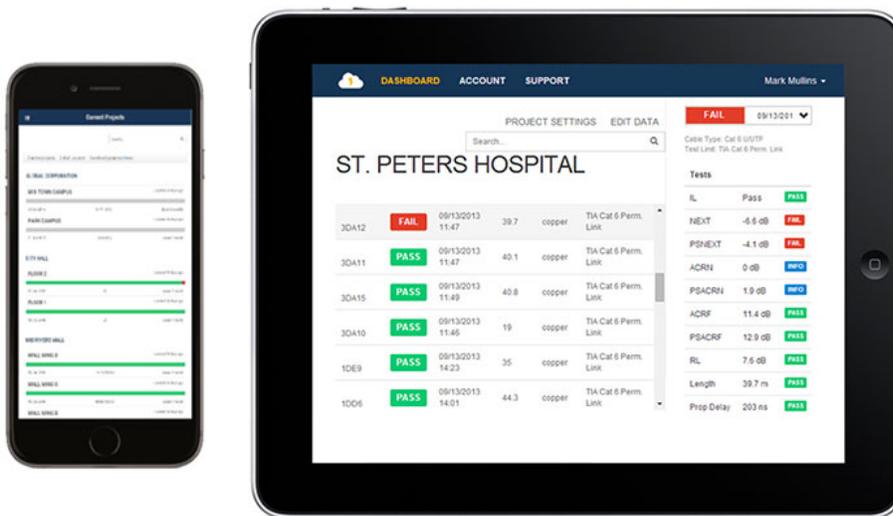
观察人员

- 通过 LinkWare Live 查看其项目或子项目结果。

从远程站点上传测试结果

LinkWare Live 让测试结果管理变得更加简单。这意味着您可以将更多时间用于关键任务，更快完成工作，更快收获报酬。

Versiv 测试仪与 LinkWare Live 直接集成，从而可将测试结果上传到 www.linkwarelive.com。远程保存测试结果后，您可在任何能够上网且支持浏览器的智能设备上随时随地查看结果。



整合大型项目的测试结果

通常一份工作需要多个测试仪，而且有时候这些测试仪还在不同的地方。收集并整理来自各个测试仪的数据非常耗时。现在借助 LinkWare Live，不同位置、不同测试仪的数据均可轻松整合到一个项目中。这在很大程度上减少由于结果缺失而造成的重新测试。

一键式认证报告

在任何地点、通过任何设备创建认证报告。在云端一键式生成PDF格式的认证报告，更快捷、更高效。LinkWare Live 现在支持任何支持浏览器的设备，所以您完全可以使用自己钟爱的设备，改进 workflow。

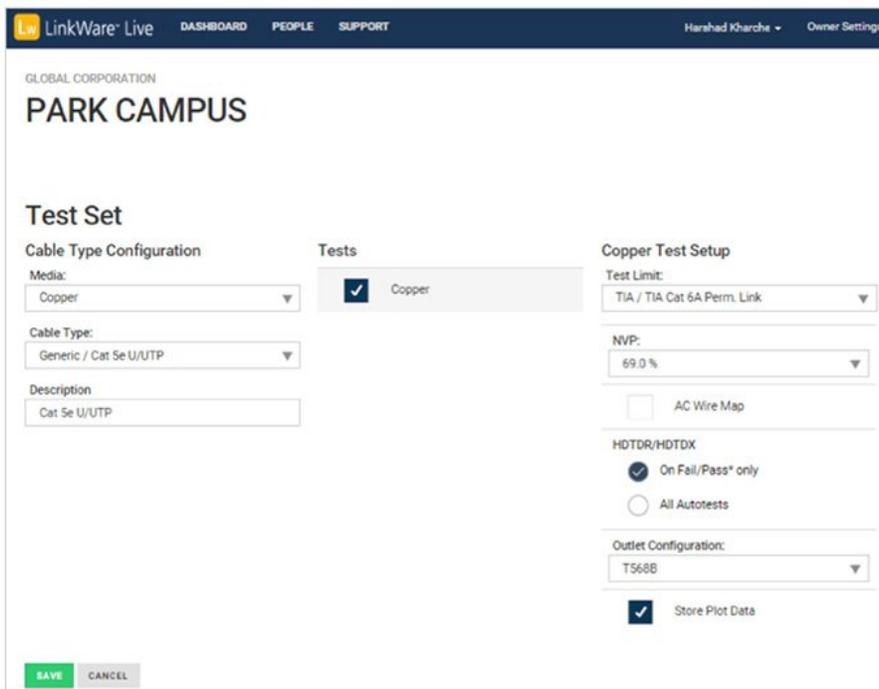


在浏览器中创建项目测试设置和电缆 ID

利用浏览器方便地创建项目测试设置和电缆 ID 并将其保存在 LinkWare Live 中。保存后即可将其下载到任意测试仪。避免不必要的现场奔波。

可通过任何浏览器创建铜缆和光纤测试配置。浏览器上的可用选项与在测试仪上创建测试设置时的可用选项相同。但是在浏览器上创建项目设置会更快，因为所需的屏幕数量已减少为仅一个。

序列和定制 ID 列表均可使用浏览器创建，确保快速并以符合工作规范的方式生成电缆 ID。也可在浏览器中通过导入 Microsoft Excel 或 CSV 文件创建电缆 ID。

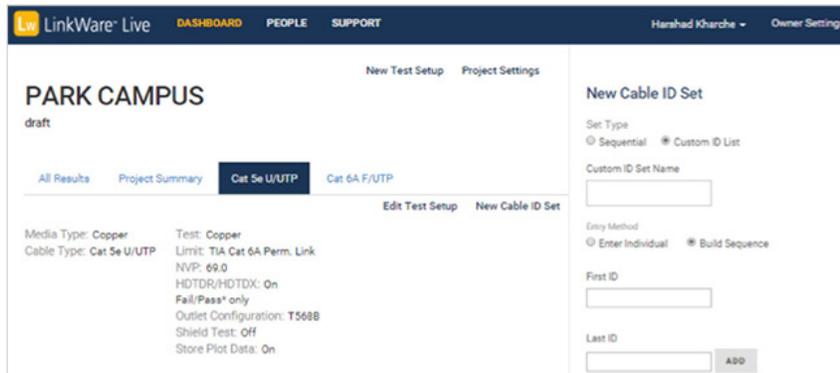


查看计划外测试限制和线缆 ID。

LinkWare Live 在结果中显示上传未计划的测试限制或线缆 ID 的时间。

除通知外，LinkWare 还能接受或拒绝这些测试结果。

一确保测试符合认证工作要求的规范。凭借 LinkWare Live，可在项目早期发现这些错误，避免重新测试。



Cable ID	Status	Last Update
▼ AA1-1 to AB2-9 (36)	0/36	Pending
AA1-1	0/1	Pending
AA1-2	0/1	Pending
AA1-3	0/1	Pending
AA1-4	0/1	Pending
AA1-5	0/1	Pending
AA1-6	0/1	Pending
AA1-7	0/1	Pending
AA1-8	0/1	Pending

Total Cable IDs: 0

SAVE CHANGES CANCEL

Status	Product Name	Serial Number	Project	Last Used	Synced By
✓	DSX-PLA004	2465136	DM1	2 months ago	Harshad Kharche
✓	DSX-PLA004	2465135	DM1	2 months ago	Harshad Kharche
✓	Versiv-Main	2385702	DM1	2 months ago	Harshad Kharche
✓	DSX-5000	2960069	DM1	2 months ago	Harshad Kharche
✓	DSX-5000	2972481	DM1	2 months ago	Harshad Kharche
✓	Versiv-Remote	2435006	DM1	2 months ago	Harshad Kharche
✓	Versiv-Main	2385550	Creek High School	4 months ago	Carlynn Carter
⚠	DSX-5000	2405235	Creek High School	4 months ago	Carlynn Carter
⚠	DSX-PLA004	2466012	Creek High School	4 months ago	Carlynn Carter
✓	DSX-PLA004	2384040	Creek High School	4 months ago	Carlynn Carter
⚠	DSX-5000	2405231	Creek High School	4 months ago	Carlynn Carter
⚠	Versiv-Remote	2378111	Creek High School	4 months ago	Carlynn Carter
✓	DSX-CHA004	2449107	Hawk Stadium	9 months ago	Harshad Kharche
⚠	DSX-PLA004	2451068	Hawk Stadium	9 months ago	Harshad Kharche
⚠	DSX-5000	2437139	Hawk Stadium	9 months ago	Harshad Kharche
⚠	DSX-5000	2437360	Hawk Stadium	9 months ago	Harshad Kharche
✓	DSX-CHA004	3058201	Seaway Center	9 months ago	Harshad Kharche
✓	DSX-PLA004	3039035	Seaway Center	9 months ago	Harshad Kharche
✓	DSX-5000	2972483	Seaway Center	9 months ago	Harshad Kharche
✗	Versiv-Remote	2925026	Seaway Center	9 months ago	Harshad Kharche
✗	Versiv-Main	2965632	Seaway Center	9 months ago	Harshad Kharche
✓	DSX-PLA004	2451003	MID RIVERS MALL	9 months ago	Harshad Kharche

Showing all 161 assets

2437139
DSX-5000

Last Location: Hawk Stadium
Project: Hawk Stadium
Synced By: Harshad Kharche
Calibration Date: Past recommended calibration date of 03/27/2015

Status Product Name Serial Number
 ✓ DSX-CHA004 2449107
 ✓ DSX-PLA004 2451068
 ⚠ DSX-5000 2437139
 ⚠ DSX-5000 2437360

Last used with:
 Product Name Serial Number
 Versiv-Main 2385702
 DSX-5000 2437360

资产管理

LinkWare Live 资产管理提供了在现场监测测试仪的直观途径。任何有权限查看资产信息的用户，均可快速确认测试仪的最后使用位置，以及谁正在使用测试仪。如果有需要校准的测试仪，LinkWare Live 也可提前 60 天进行通知。还可提供关于每个测试仪固件版本的通知。需要更新的测试仪可远程更新，确保您的 Versiv 具有最新功能。

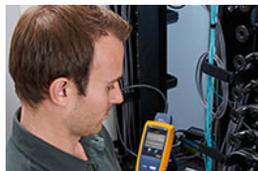
LinkWare Live Asset Management 可大幅缩短现场定位和管理测试仪所需的时间，确保您的团队可随时投入工作。

通过浏览器直接生成各项认证工作的概要认证报告，使最终用户能够快速了解项目进展。

与先进的标签解决方案集成

与先进的标签解决方案提供商采用 LinkWare Live 后，贴标签变得更快、更简单且无错误。通过访问保存在 LinkWare Live 中的标签标识，这些解决方案避免了重复将长字符串输入贴标签机的冗长步骤。

关于兼容产品的完整列表、产品与 LinkWare Live 的兼容性和可用性，请访问：www.flukenetworks.com/linkwarelive/linkware-live-integrations。





LinkWare PC 电缆测试管理软件

LinkWare™ PC 电缆测试结果管理软件是 LinkWare Live 的报告引擎。LinkWare PC 连接到 LinkWare Live，使您能够轻松下载已上传的结果，并进行针对性分析。

LinkWare生成的报告已经成为事实上的行业标准，受到主要电缆制造商、咨询顾问及行业专家的强烈推荐。



LinkWare Live 兼容性

LinkWare Live 兼容以下 Fluke Networks 产品：

- DSX CableAnalyzer™ 系列
- OptiFiber® Pro OTDR
- CertiFiber® 快速的光纤损耗测试套件
- FI-7000 FiberInspector™ Pro 光纤显微摄像机



LinkWare Live 计划

哪一种许可适合您？LinkWare Live Professional 可帮助项目经理更好地管理项目设置和通知，从而提高生产力。

寻求仅用于管理测试结果的解决方案？选择 LinkWare Live Essentials

LinkWare Live Essentials	LinkWare Live Professional
✓ 上传测试结果	✓ LinkWare Live Essentials
✓ 项目仪表盘	✓ 测试设置创建与分发
✓ 结果分析与故障排除	✓ 实时测试设置纠正/更新
✓ 认证简报	✓ 使用错误规格和电缆 ID 运行的测试的通知
	✓ 资产位置和使用情况*
	✓ 资产状态*

*查看支持的国家：www.flukenetworks.com/LinkWareLive/countries.



关于 Fluke Networks

Fluke Networks 为全球安装和维护关键网络布线基础设施的专业人员提供认证、诊断和安装的专业工具。从安装先进的数据中心到在恶劣的环境条件下恢复服务，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 — 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: 2020 年 2 月 27 日 9:45 AM

Literature ID: 6003691B

© Fluke Networks 2018