

LinkWare™ Live

Visão geral

O serviço baseado na nuvem lhe permite gerenciar trabalhos de certificação a qualquer momento e lugar, e com qualquer pessoa e dispositivo.

O **LinkWare Live** é projetado para aumentar a eficiência de prestadores de serviços que desempenham a certificação de instalações de cabeamento. Ele começa com o gestor do projeto identificando os links a serem testados, os testes a desempenhar e quem vai realizá-los. Em seguida, as equipes de campo fazem o download de suas configurações de teste para o equipamento de campo, rotulam e testam os links instalados, e fazem o upload dos resultados para o **LinkWare Live**. Os supervisores podem acompanhar o progresso de cada trabalho e receber notificações se surgirem resultados inesperados. 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. Como resultado, você obtém menos erros, relatórios mais rápidos e mais rentabilidade.



São alguns dos benefícios do LinkWare Live:

Relatórios mais rápidos - faça o upload de resultados de testes por Wi-Fi diretamente do local do trabalho para o banco de dados do projeto. Em seguida, gere relatórios de certificação com apenas um clique.

Trabalho em equipe - divida grandes projetos em subprojetos menores e atribua-os a equipes ou subcontratados. Compartilhe resultados com clientes ou fornecedores. Você controla quem vê o quê.

Visibilidade - obtenha uma visão geral de todos os projetos a partir de qualquer dispositivo inteligente. Detalhe cada teste individual. Consulte limites de teste não planejados e as IDs de cabo em seus resultados.

Configure testadores e rotuladores - defina IDs de cabos e configurações de testes a partir de seu PC ou tablet. Em seguida, envie-as aos testadores e rotuladores no local de trabalho para testes sem erros. Compatível com Brady, Brother, Dymo e Epson.

Gestão de ativos - rastreie o local do último uso e monitore o status de todos os testadores para garantir que estejam sempre calibrados e executando o firmware mais recente. [\(Clique aqui para consultar os países cobertos.\)](#)

Testes simplificados de soluções de fibra SYSTIMAX™ - basta fornecer informações de um link básico à exclusiva calculadora de perda de link CommScope, e ela criará limites personalizados de acordo com o tipo de link e comprimento medido.

Assuma o controle de seus trabalhos de certificação

- Rastreie vários trabalhos de certificação para melhorar seu cronograma e alocação de recursos a partir de qualquer dispositivo inteligente

- Inclua parceiros externos e clientes em trabalhos, e compartilhe com segurança informações sobre a atividade sem dar acesso a seus outros trabalhos.
- Junte-se ao líder em gerenciamento de testes na nuvem, com mais de dez milhões de testes já enviados à nuvem. Carregue e consolide resultados de teste de locais remotos, minimizando o tempo desperdiçado na coleta e classificação de resultados de teste
- Crie e gerencie configurações de testes e IDs de cabos com facilidade utilizando o navegador. A calculadora de perda de link CommScope SYSTIMAX integrada simplifica a configuração dos testes de fibra.
- O acesso em tempo real aos resultados de testes assegura que os problemas sejam diagnosticados em estágios iniciais do trabalho, eliminando retrabalhos que podem sair caros.
- Crie relatórios de certificação na nuvem com um clique e compartilhe rapidamente o progresso do projeto com clientes finais.
- A gestão de ativos do LinkWare Live rastreia o local e monitora o status de todos os testadores, garantindo que eles estejam sempre calibrados e executando o firmware mais recente.
- Atualizações de firmware automatizadas e fáceis no campo garantem que o teste seja feito com a especificação mais recente
- A integração direta com o [LinkWare™ Cable Test Management Software](#) assegura que precisos relatórios PDF possam ser gerados com rapidez
- A arquitetura baseada em nuvem oferece fácil acesso, escalabilidade incomparável e alta disponibilidade
- Integra-se com as [soluções de rotulagem compatíveis](#) para gerar rapidamente rótulos precisos a partir do banco de dados do LinkWare Live.

Acompanhe os trabalhos de certificação em seu telefone

Os painéis do LinkWare™ Live fornecem valiosas informações sobre o andamento do trabalho de certificação em seu smartphone ou qualquer dispositivo com navegador de internet. Isso garante que seus trabalhos e projetos de certificação sejam concluídos a tempo.

A capacidade de controlar várias tarefas simultaneamente também melhora a programação e a alocação de recursos para garantir a máxima produtividade de técnicos e instrumentos. A personalização do painel permite agrupar vários projetos, ajustando-se à sua forma de trabalhar. Com a capacidade de arquivar projetos, somente dados relevantes são exibidos no painel.

Colabore de modo fácil e seguro

Inclua parceiros externos ou clientes em subprojetos sem dar acesso ao projeto inteiro. Personalize o acesso de seus parceiros externos a subprojetos atribuindo papéis apropriados:

Subgerente

- Selecione, edite e gerencie configurações de testes e IDs de cabos.
- Convide integrantes da equipe a projetos.
- Gere relatórios resumidos da certificação.
- Faça download dos resultados para o LinkWare PC.

Técnico

- Sincronize projetos a que ele esteja convidado.
- Envie os resultados de um testador ao LinkWare Live.
- Veja resultados de projetos ou subprojetos no LinkWare Live.
- Faça download dos resultados para o LinkWare PC.

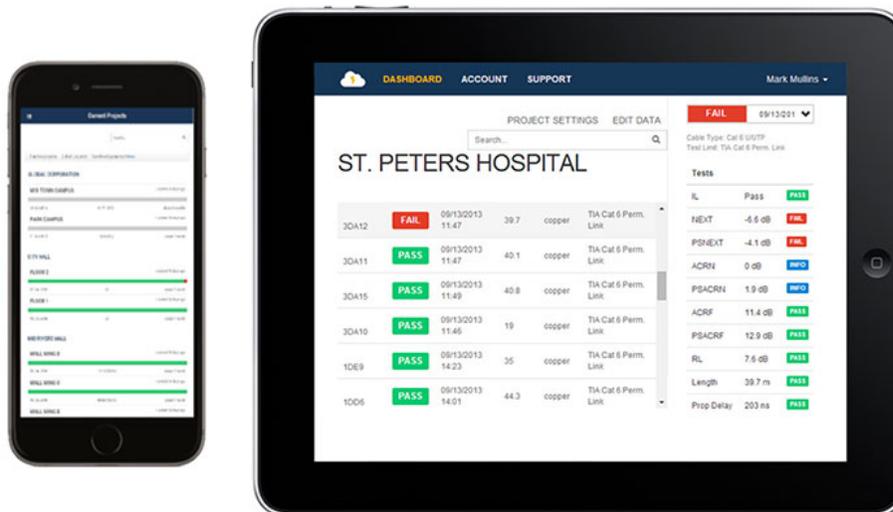
Visualizador

- Veja resultados de seus projetos ou subprojetos no LinkWare Live.

Faça o upload dos resultados dos testes de sites remotos

O gerenciamento dos resultados dos testes é fácil com o LinkWare Live. Com isso, você passa a ter mais tempo para desempenhar as tarefas mais importantes, conclui seus trabalhos mais rapidamente e recebe antes seu pagamento.

Os testadores Versiv se integram diretamente com o LinkWare Live, permitindo que os resultados dos testes sejam carregados no www.linkwarelive.com. Depois que os resultados forem armazenados remotamente, você poderá visualizá-los em qualquer dispositivo smart com navegador de internet, em qualquer lugar e a qualquer momento.



Consolide os resultados dos testes para grandes projetos

Muitas vezes, você precisa usar vários testadores para um trabalho e às vezes eles estão em vários locais. A coleta e consolidação de dados de cada um deles podem ser demoradas. Com o LinkWare Live, os dados de diferentes testadores e locais podem agora ser facilmente consolidados em um único projeto. Isso minimiza a repetição de testes para lidar com a falta de resultados.

Relatórios de certificação com apenas um clique

Crie relatórios de certificação em qualquer lugar e dispositivo. Gere um PDF do relatório de certificação com apenas um clique a partir da nuvem para um uso mais rápido e eficiente. Como o LinkWare Live funciona agora com qualquer dispositivo com navegador de internet, você pode utilizar seu equipamento preferido para aperfeiçoar seu fluxo de trabalho.



Crie configurações de teste do projeto e IDs de cabo no navegador

Crie configurações de teste do projeto e IDs de cabos com facilidade, com base no navegador, e salve no LinkWare Live. Depois de salvas, essas informações podem ser baixadas para qualquer testador. Evite viagens desnecessárias ao local do trabalho.

Configurações de teste de cobre e fibra podem ser criadas diretamente no navegador. As opções disponíveis no browser são iguais àquelas durante a criação da configuração de teste no testador. É mais rápido criar a configuração do projeto no navegador, já que o número de telas necessárias foi reduzido para apenas uma.

Listas sequenciais e customizadas de IDs de cabo podem ser criadas no navegador, garantindo que as IDs de cabos sejam geradas de forma rápida e conforme definido na especificação de trabalho. As IDs de cabo também podem ser criadas no navegador, por importação de arquivos do Microsoft Excel ou CSV.

The screenshot shows the LinkWare Live web interface. At the top, there is a navigation bar with 'LinkWare Live', 'DASHBOARD', 'PEOPLE', and 'SUPPORT'. The user's name 'Harshad Kharche' and 'Owner Settings' are visible in the top right. The main content area is titled 'GLOBAL CORPORATION' and 'PARK CAMPUS'. Below this, the 'Test Set' configuration page is displayed. It is divided into three main sections: 'Cable Type Configuration', 'Tests', and 'Copper Test Setup'.
 - **Cable Type Configuration:** Includes a 'Media' dropdown set to 'Copper', a 'Cable Type' dropdown set to 'Generic / Cat 5e U/UTP', and a 'Description' text field containing 'Cat 5e U/UTP'.
 - **Tests:** A section with a checked checkbox for 'Copper'.
 - **Copper Test Setup:** Includes a 'Test Limit' dropdown set to 'TIA / TIA Cat 5A Perm. Link', an 'NVP' dropdown set to '69.0%', an unchecked checkbox for 'AC Wire Map', 'HDTDR/HDTDX' options with 'On Fail/Pass* only' selected, an 'Outlet Configuration' dropdown set to 'T568B', and a checked checkbox for 'Store Plot Data'.
 At the bottom left, there are 'SAVE' and 'CANCEL' buttons.

Visualize limites de teste não planejados e IDs de cabo

O LinkWare exibe, nos resultados, quando os limites de teste não planejados ou IDs de cabo são carregados.

Junto com a notificação, o LinkWare Live também oferece a capacidade de aceitar ou rejeitar os resultados desses testes.

Garanta sempre que os testes estejam seguindo as especificações necessárias para o trabalho de certificação. Com o LinkWare Live, você detectará esses erros o quanto antes no cronograma do projeto, eliminando visitas adicionais para refazer testes.

The screenshot shows the 'New Cable ID Set' configuration page in LinkWare Live. The page is for a project named 'PARK CAMPUS' in a 'draft' state. It features a 'New Test Setup' and 'Project Settings' header. The main content area is divided into two columns. The left column shows test parameters: Media Type: Copper, Cable Type: Cat 5e U/UTP, Test: Copper, Limit: TIA, Cat 6A Perm, Link NVP: 69.0, HDTR/HDTDX: On, Fail/Pass: only, Outlet Configuration: T568B, Shield Test: Off, Store Plot Data: On. The right column is for configuring the 'New Cable ID Set', with options for 'Set Type' (Sequential or Custom ID List), 'Custom ID Set Name', 'Entry Method' (Enter Individual or Build Sequence), and fields for 'First ID' and 'Last ID'. A table below shows the current state of cable IDs, with a dropdown for 'AA1-1 to AB2-9 (36)' and a list of individual IDs (AA1-1 to AA1-8) all with a status of 'Pending' and '0/1' completion. A 'Total Cable IDs: 0' is displayed at the bottom right of the table area.

The screenshot shows the 'ASSETS' section of the LinkWare Live interface. It displays a table of assets with columns for Status, Product Name, Serial Number, Project, Last Used, and Synced By. The table lists various assets, including DSX-PLA004, Versiv-Main, DSX-5000, Versiv-Remote, and DSX-CHAD04. A map view is shown on the right, displaying a location near 'Hawk Stadium' with a status popup for 'DSX-5000' showing a warning icon and the serial number '2437139'. Below the map, there is a detailed view for the selected asset, showing its status, product name, serial number, last used date, and location.

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	2365702	DM1	2 months ago	Harshad Kharche
✓	DSX-5000	2960969	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	Carolyne Carter
⚠	DSX-5000	2405235	Creek High School	4 months ago	Carolyne Carter
✓	DSX-PLA004	2466012	Creek High School	4 months ago	Carolyne Carter
✓	DSX-PLA004	2394940	Creek High School	4 months ago	Carolyne Carter
⚠	DSX-5000	2405231	Creek High School	4 months ago	Carolyne Carter
✓	Versiv-Remote	2376111	Creek High School	4 months ago	Carolyne Carter
✓	DSX-CHAD04	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-CHAD04	3056201	Seaway Center	9 months ago	Harshad Kharche
✓	DSX-PLA004	3030635	Seaway Center	9 months ago	Harshad Kharche
✓	DSX-5000	2972483	Seaway Center	9 months ago	Harshad Kharche
✗	Versiv-Main	2925026	Seaway Center	9 months ago	Harshad Kharche
✗	Versiv-Main	2965632	Seaway Center	9 months ago	Harshad Kharche

Gestão de ativos

A gestão de ativos do LinkWare Live fornece uma maneira intuitiva de monitorar os testadores no campo. Qualquer usuário com permissão para visualizar as informações de ativos pode identificar rapidamente o último local de uso do testador e verificar informações sobre quem o utiliza.

O LinkWare Live lhe informa, com 60 dias de antecedência, se algum testador precisa ser calibrado. Ele também fornece notificação sobre a versão do firmware de cada testador. A atualização dos testadores pode ser feita remotamente, garantindo que seu Versiv tenha sempre os recursos mais recentes.

A gestão de ativos do LinkWare Live reduz muito o tempo gasto localizando e gerenciando testadores no campo, e garante que sua equipe esteja sempre pronta para o trabalho.

Crie um relatório de resumo para cada trabalho de certificação diretamente no navegador para que os clientes finais possam ser rapidamente atualizados sobre o progresso do projeto.

Integração com as soluções de rotulagem líderes de mercado

Os fornecedores mundiais de soluções de rotulagem líderes de mercado trabalham com o LinkWare Live para tornar a rotulagem um processo mais rápido, simples e sem erros. Ao acessarem os identificadores de etiquetas armazenados no LinkWare Live, essas soluções eliminam a etapa entediante de reinserção de sequências longas em etiquetadores.

Para obter uma lista completa de produtos compatíveis, como eles trabalham com o LinkWare Live e a disponibilidade, acesse: www.flukenetworks.com/linkwarelive/linkware-live-integrations.



Software de gestão de teste de cabos LinkWare PC

O software de gerenciamento de resultados de teste de cabo do LinkWare™ PC é o mecanismo de relatório para o LinkWare Live. O LinkWare PC conecta-se ao Linkware Live e permite que você faça facilmente o download dos resultados enviados e a análise desejada.

Os relatórios criados a partir do LinkWare são o padrão de fato do setor e recomendados pelos mais importantes fabricantes de cabeamento, consultores e especialistas do setor.





Compatibilidade do LinkWare Live

O LinkWare Live é compatível com os seguintes produtos da Fluke Networks:

- DSX CableAnalyzer™ Series
- OptiFiber® Pro OTDR
- CertiFiber® Pro Optical Loss Test Set
- FI-7000 FiberInspector™ Pro



Planos LinkWare Live

Qual licença é ideal para você? LinkWare Live Professional está focado na melhoria da produtividade para o gerente de projeto com maior controle sobre as configurações e notificações do projeto.

Procurando uma solução somente para o gerenciamento dos resultados dos testes? Escolha o LinkWare Live Essentials

LinkWare Live Essentials	LinkWare Live Professional
✓ Upload de resultados de testes	✓ LinkWare Live Essentials
✓ Painéis de projetos	✓ Criação e distribuição da configuração de teste
✓ Análise de resultados e solução de problemas	✓ Correção/atualização da configuração de teste em tempo real
✓ Relatório resumo da certificação	✓ Notificações para testes executados com limites errados e IDs de cabo
	✓ Localização e uso de ativos*
	✓ Status dos ativos*

*Consulte os países cobertos: www.flukenetworks.com/LinkWareLive/countries.

Sobre a Fluke Networks

A Fluke Networks é a líder mundial em ferramentas de certificação, resolução de problemas e instalação para profissionais que instalam e fazem a manutenção da infraestrutura crítica de cabeamento da rede. Desde instalar os mais avançados centros de dados até restaurar o serviço no pior clima, nossa combinação de lendária confiabilidade e desempenho sem paralelo garante que os trabalhos sejam realizados eficientemente. Estão entre os produtos mais importantes da empresa o inovador LinkWare™ Live, a solução líder mundial para certificação de cabos conectada à nuvem com mais de quatorze milhões de resultados carregados até este momento.

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

1-425-446-5500 (Internacional)

<http://www.flukenetworks.com>

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

Revised: 27 de fevereiro de 2020 9:45 AM

Literature ID: 6003691B

© Fluke Networks 2018