

LinkWare™ Live

Présentation

Le service basé sur le cloud qui vous permet de gérer les tâches de certification à tout moment, n'importe où, peu importe le niveau d'expertise du technicien, et ce, sur n'importe quel appareil.

LinkWare Live est conçu pour augmenter l'efficacité des installateurs qui assurent la certification des installations de câblage. Pour commencer, le chef de projet identifie les liaisons à tester, les tests à effectuer et les techniciens qui doivent les réaliser. Ensuite, les équipes sur le terrain téléchargent leurs paramètres de test sur leurs matériels de terrain, étiquètent et testent les liaisons installées, puis mettent en ligne les résultats dans **LinkWare Live**. Les superviseurs peuvent suivre l'évolution de chaque tâche et recevoir des notifications lorsque des résultats inattendus s'affichent. 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. Il en résulte moins d'erreurs, une création plus rapide des rapports et une amélioration de la rentabilité.

Les avantages procurés par LinkWare Live sont :

Création plus rapide des rapports - Télécharger les résultats de test par le biais du Wi-Fi directement à partir du site d'installation vers la base de données du projet approprié. Puis générez des rapports de certification en un clic.

Travail en équipe - Scindez les projets de grande envergure en de petits sous-projets et affectez-les à des équipes ou à des sous-traitants. Partagez les résultats avec des clients ou des fournisseurs. Vous avez le contrôle sur ce que les utilisateurs voient.

Visibilité - Obtenez un aperçu de tout projet à partir de n'importe quel périphérique intelligent. Obtenez une analyse plus approfondie en visualisant chaque test individuel. Affichez les limites de test non planifiées et les identifications de câbles dans vos résultats.

Configuration des testeurs et des étiqueteuses - Définissez les identifiants de câblage et les paramètres de test de votre PC ou votre tablette. Puis envoyez-les vers les testeurs et étiqueteuses Brother sur la zone de travail pour bénéficier de tests exempts d'erreur. Prend en charge les étiqueteuses Brady, Brother, Dymo et Epson

Gestion des ressources - Effectuez un suivi de l'emplacement et surveillez l'état de tous les appareils de test pour vérifier qu'ils sont toujours étalonnés et exécutent tous la dernière version du micrologiciel ([Cliquez ici pour découvrir les pays pris en charge.](#))

Test simplifié des solutions fibres optiques SYSTIMAX™ - Il suffit de saisir les informations de liaison basiques dans le calculateur de perte de liaison CommScope : ce dernier crée des limites personnalisées en fonction du type de liaison et de la longueur mesurée.

Maîtrisez vos tâches de certification

- Effectuez le suivi de multiples tâches de certification en vue d'améliorer la planification et l'allocation des ressources à partir de n'importe quel appareil intelligent
- Inclure les clients et partenaires externes sur les tâches et partager en toute sécurité des informations concernant la tâche en question sans donner accès à vos autres tâches
- Rejoignez le leader en matière de gestion des tests basés sur le cloud avec plus de 10 millions de tests mis en ligne sur le cloud. Téléchargez et consolidez les résultats des tests à partir de sites distants, réduisant au minimum le temps perdu dans la collecte et le tri des résultats de test
- Créez et gérez avec facilité depuis un navigateur des configurations de test et des identifiants de câblage. Le calculateur de perte de liaison

CommScope SYSTIMAX intégré permet de simplifier la configuration des tests de fibre optique.

- Un accès en temps réel aux résultats de tests permet de garantir que les problèmes sont diagnostiqués au cours des premières étapes du dépannage, éliminant ainsi de coûteux remaniements
- Créer des rapports de certification en un clic dans le cloud et partager rapidement l'avancement du projet avec des clients
- LinkWare Live Asset Management effectue un suivi de l'emplacement et surveille l'état de tous les testeurs pour vérifier qu'ils sont toujours calibrés et exécutent tous la dernière version du micrologiciel
- Les mises à jour de micrologiciel sur le terrain automatisées et aisées permettent de garantir que les tests sont accomplis en respectant les toutes dernières spécifications
- L'intégration directe avec le logiciel de **gestion de tests de câblage LinkWare™** garantit la création rapide de rapports PDF précis
- L'architecture basée sur le cloud offre un accès facile, une évolutivité inégalée et une grande disponibilité
- Intégration avec des **solutions d'étiquetage compatibles** pour générer rapidement des étiquettes précises à partir de la base de données LinkWare Live.

Faites le suivi des tâches de certification sur votre téléphone

Les tableaux de bord de LinkWare™ Live permettent d'observer l'avancement de votre tâche de certification sur votre smartphone ou tout appareil doté d'un navigateur. Vous garantissez ainsi le respect des échéances pour vos tâches et projets de certification.

La possibilité de suivre plusieurs tâches simultanément améliore également la planification et l'allocation des ressources pour garantir une productivité maximale de la part des techniciens et des instruments. La personnalisation du tableau de bord vous permet de regrouper plusieurs projets, ce qui correspond à votre propre mode de travail. La fonctionnalité d'archivage de projets permet d'afficher uniquement les données pertinentes sur le tableau de bord.

Collaborer facilement et en toute sécurité

Incluez des clients ou partenaires externes sur des sous-projets sans donner accès à l'intégralité du projet. Personnalisez l'accès de vos partenaires externes aux sous-projets en affectant des rôles appropriés :

Sous-gestionnaire

- Sélectionnez, modifiez et gérez les configurations de test et d'identifiants de câbles
- Invitez des membres de l'équipe aux projets
- Générez des rapports de certification de synthèse
- Téléchargez les résultats vers LinkWare PC

Technicien

- SYNCHRONISER les projets auxquels ils sont invités.
- Envoyer des résultats d'un testeur à LinkWare Live.
- Afficher les résultats des projets ou sous-projets dans LinkWare Live.

- Télécharger les résultats vers LinkWare PC

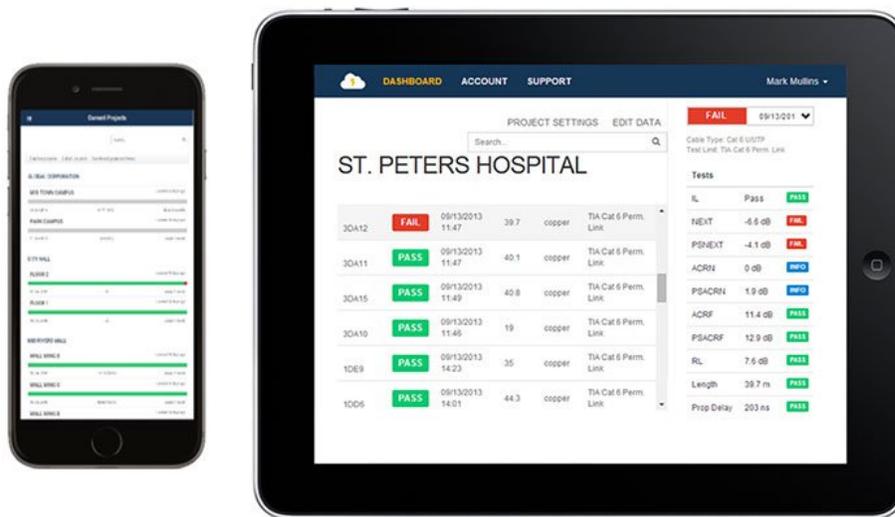
Visionneuse

- Afficher les résultats de leurs projets ou sous-projets dans LinkWare Live.

Chargez les résultats de tests à partir de sites distants

LinkWare Live facilite la gestion des résultats de tests. Cela signifie que vous passez plus de temps sur les tâches importantes, terminez les tâches plus rapidement et obtenez votre paiement dans les meilleurs délais.

Les testeurs Versiv s'intègrent directement à LinkWare Live pour vous permettre de télécharger vos résultats de test sur www.linkwarelive.com. Une fois les résultats stockés à distance, vous pourrez les consulter sur n'importe quel appareil intelligent connecté à Internet et doté d'un navigateur, partout et à tout moment.



Consolidez les résultats de tests des grands projets

Vous devez souvent utiliser plusieurs testeurs pour une même tâche. De plus, ces instruments sont parfois répartis sur plusieurs sites. La collecte et le regroupement des données de chaque appareil peuvent s'avérer chronophages. Aujourd'hui, grâce à LinkWare Live, vous pouvez facilement regrouper les données de différents testeurs et sites au sein d'un même projet. Ce regroupement permet de limiter au maximum les nouveaux tests liés à des résultats manquants.

Rapports de certification en un clic

Créez des rapports de certification à partir de n'importe quel emplacement sur n'importe quel périphérique. Générez un rapport de certification au format PDF à partir du cloud en un clic pour une utilisation plus rapide et plus efficace. LinkWare Live fonctionne désormais avec n'importe quel appareil doté d'un navigateur de sorte que vous pouvez utiliser votre appareil favori pour améliorer le flux de travail.





Créez des configurations de tests et des identifiants de câblage de projet à partir du navigateur

Créez des configurations de tests de projet et des identifiants de câblage en toute facilité à partir d'un navigateur et enregistrez-les dans LinkWare Live. Une fois enregistrées, elles peuvent être ensuite téléchargées vers n'importe quel appareil de test. Évitez des déplacements non nécessaires sur le site d'installation.

Les tests de liaisons cuivre et fibre optique peuvent être créés à partir de n'importe quel navigateur. Les options disponibles sur le navigateur sont identiques à celles qui sont proposées lors de la création de la configuration du test sur le testeur. Il est plus rapide de créer la configuration de projet sur le navigateur, un seul écran étant nécessaire.

Des ensembles d'identifiants de câblage séquentiels et de listes d'identifiants personnalisés peuvent être créés à partir du navigateur, permettant une création rapide des identifiants de câblage en conformité avec les spécifications de la tâche. Les identifiants de câblage peuvent également être créés dans le navigateur en important des fichiers Microsoft Excel ou CSV.

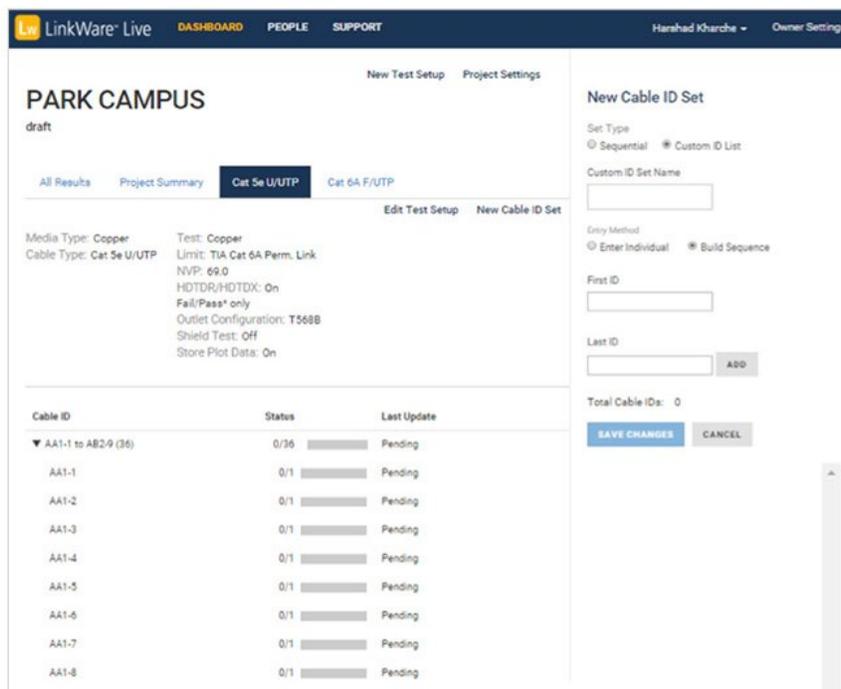
A screenshot of the LinkWare Live web interface. The page title is 'PARK CAMPUS'. The main section is 'Test Set'. It has three columns: 'Cable Type Configuration', 'Tests', and 'Copper Test Setup'. Under 'Cable Type Configuration', 'Media' is set to 'Copper', 'Cable Type' is 'Generic / Cat 5e U/UTP', and 'Description' is 'Cat 5e U/UTP'. Under 'Tests', 'Copper' is selected with a checkmark. Under 'Copper Test Setup', 'Test Limit' is 'TIA / TIA Cat 6A Perm. Link', 'NVP' is '69.0 %', 'AC Wire Map' is unchecked, 'HDTDR/HDTDX' has 'On Fail/Pass* only' selected, 'Outlet Configuration' is 'T568B', and 'Store Plot Data' is checked. At the bottom left are 'SAVE' and 'CANCEL' buttons.

Affichez les limites de test non planifiées et les identifiants de câbles

Dans les résultats, LinkWare Live affiche lorsque des limites de test non planifiées ou des identifications de câble sont téléchargés.

Outre la notification, LinkWare Live vous permet également d'accepter ou de refuser ces résultats de tests.

Veillez à ce que les tests respectent toujours les spécifications requises pour la tâche de certification. Grâce à LinkWare Live, vous détecterez ces erreurs dans les premiers stades du calendrier d'exécution du projet, ce qui élimine la nécessité d'effectuer un nouveau test.



The screenshot shows the LinkWare Live interface for a project named 'PARK CAMPUS'. The page is titled 'New Cable ID Set' and includes a sidebar with navigation options like 'All Results', 'Project Summary', 'Cat 5e U/UTP', and 'Cat 6A F/UTP'. The main content area displays test parameters such as 'Media Type: Copper', 'Cable Type: Cat 5e U/UTP', and 'Test: Copper'. A table lists cable IDs from AA1-1 to AA1-8, all with a status of 'Pending' and a progress bar showing 0/36. On the right, there are input fields for 'Set Type' (Sequential or Custom ID List), 'Custom ID Set Name', 'Entry Method' (Enter Individual or Build Sequence), 'First ID', and 'Last ID'. There are also 'SAVE CHANGES' and 'CANCEL' buttons at the bottom.

Gestion des ressources

Les outils de gestion des ressources de LinkWare Live fournissent une méthode intuitive de suivi des testeurs sur le terrain. Tout utilisateur disposant de l'autorisation d'afficher des informations sur les ressources peut identifier rapidement le dernier emplacement utilisé par le testeur et également vérifier la personne qui utilise l'appareil de test.

LinkWare Live vous informe 60 jours à l'avance si n'importe quel appareil de test doit être calibré. Il envoie également des notifications sur la version du micrologiciel de chaque testeur. Les testeurs qui doivent faire l'objet de mise à jour peuvent l'être à distance, ce qui garantit que votre Versiv dispose de toutes les dernières fonctionnalités.

LinkWare Live Asset Management réduit considérablement la quantité de temps passé à la localisation et la gestion de testeurs sur le terrain et veille à ce que votre équipe soit toujours prête pour la réalisation des tâches.

Créez un rapport de certification de synthèse pour chaque tâche de certification directement depuis le navigateur pour que les utilisateurs finaux puissent rapidement être informés de l'avancement du projet.

Intégration avec les principales solutions d'étiquetage

Les principaux fournisseurs mondiaux de solutions d'étiquetage travaillent avec LinkWare Live pour rendre l'étiquetage plus rapide, plus simple et exempt d'erreurs. En accédant aux identificateurs d'étiquettes stockés dans LinkWare Live, ces solutions vous permettent de ne pas avoir à resaisir de longues chaînes de caractères dans les étiqueteuses, un processus qui peut s'avérer fastidieux.

Pour une liste complète des produits compatibles, vérifier leur disponibilité et découvrir leur fonctionnement avec LinkWare Live, veuillez vous rendre à l'adresse suivante : www.flukenetworks.com/linkwarelive/linkware-live-integrations.

CD du logiciel LinkWare de gestion des résultats de test de câble pour PC

Le logiciel de gestion de résultats de tests de câblage Linkware™ PC est l'organe de rapports de LinkWare Live. LinkWare PC se connecte à LinkWare Live et vous permet de télécharger facilement les résultats mis en ligne et d'effectuer des analyses ciblées.

Les rapports créés dans LinkWare sont la norme de l'industrie et sont recommandés par les grands fabricants de câbles, des consultants et des experts du secteur.

Compatibilité LinkWare Live

LinkWare Live est compatible avec les produits Fluke Networks suivants :

- DSX CableAnalyzer™ Series
- OTDR OptiFiber® Pro
- L'instrument de test de la perte optique CertiFiber® Pro
- FI-7000 FiberInspector™ Pro

Forfaits LinkWare Live

Quelle licence répond le mieux à vos besoins ? LinkWare Live Professional permet d'améliorer la productivité des chefs de projet en leur offrant davantage de maîtrise sur la configuration des projets et en leur envoyant des notifications.

Vous recherchez une solution consacrée uniquement à la gestion des résultats de tests ? LinkWare Live Essentials est fait pour vous

LinkWare Live Essentials	LinkWare Live Professional
✓ Chargement des résultats de tests	✓ LinkWare Live Essentials
✓ Tableaux de bord des projets	✓ Distribution et création de configuration de test
✓ Analyse des résultats et dépannage	✓ Correction et mise à jour de la configuration des tests en temps réel
✓ Rapport de certification de synthèse	✓ Notifications pour les tests comportant de mauvaises limites et identifiants de câbles
	✓ Emplacement des ressources et niveau d'utilisation*
	✓ Statut des ressources*

*Voir les pays pris en charge à l'adresse suivante : www.flukenetworks.com/LinkWareLive/countries.



À propos de Fluke Networks

Fluke Networks est le numéro un mondial dans les domaines de la certification, du dépannage et des outils d'installation pour les professionnels de l'installation et de la maintenance d'infrastructures de câblage réseau stratégiques. De l'installation de centres de données les plus avancés à la restauration de services dans des conditions difficiles, nous allions fiabilité exceptionnelle et performances inégalées pour des tâches réalisées de manière efficace. Les produits phares de la société incluent l'innovant LinkWare™ Live, première solution au monde de certification de câble connectée sur le cloud, avec plus de quatorze millions de résultats téléchargés à ce jour.

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

International : 1-425-446-5500

<http://www.flukenetworks.com>

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

Revised: 27 février 2020 9:45 AM

Literature ID: 6003691B

© Fluke Networks 2018