

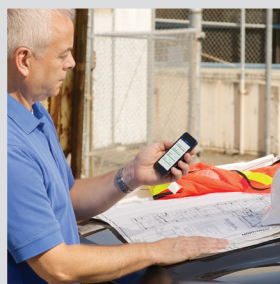
# VERSIV™

Système de certification de câblage

*certifier • gérer • documenter*



*certifier*



*gérer*



*documenter*

*vous fait gagner  
de l'argent  
chaque fois que  
vous l'utilisez*



## Les problèmes qui s'immiscent entre votre entreprise et sa rentabilité

La certification d'un câble fait partie d'un processus qui débute avec la conception d'un système de câblage structuré et qui s'achève avec l'adoption du système. Plus ce processus est rapide, plus il s'avère rentable. Malheureusement, beaucoup de facteurs ralentissent le processus: réaliser des essais avec des limitations erronées, devoir attendre que les techniciens accomplissent la configuration ou le dépannage, et découvrir que vous avez des résultats incomplets une fois que votre équipe a quitté le site de l'installation.

Des recherches ont démontré que plus de 90 % des installateurs ont déclaré avoir eu des problèmes liés à l'installation, aux tests et à la génération de rapports tous les mois. **Si vous faites le calcul, sur une tâche de 1 000 raccordements, le résultat correspond à une semaine de travail perdue.**

Nous avons conçu Versiv pour venir à bout de ces problèmes. Le système ProjX™ gère les exigences de travail et le progrès de la configuration jusqu'à l'acceptation des systèmes, ce qui garantit l'exécution appropriée de tous les tests. L'interface utilisateur Taptive™ simplifie l'installation, élimine les erreurs et accélère le dépannage. Le service cloud LinkWare™ Live vous offre une visibilité et un contrôle sur l'ensemble du processus: vous pouvez configurer et suivre vos testeurs et inspecter les résultats à partir de n'importe quel appareil mobile, alors même que la tâche est en cours de réalisation. Il vous permet même de télécharger et d'intégrer les résultats de plusieurs testeurs au sein de plusieurs sites afin de pouvoir rapidement générer des rapports aux normes de facto du secteur sur un PC exécutant LinkWare.

**Éliminez les problèmes, accomplissez plus rapidement les tâches et gagnez de l'argent chaque fois que vous utilisez Versiv.**



## Gérez des tâches complexes, à partir de n'importe quel emplacement

Saisissez les types de câbles, les limites de test et les étiquettes d'identification des câbles pour une tâche donnée une seule fois et utilisez le système de gestion ProjX de Versiv pour les stocker dans un fichier de projet sous un nom que toute l'équipe est à même de comprendre. Modifiez ensuite les modules ou tâches sans avoir à saisir de nouveau les détails. Utilisez LinkWare Live pour configurer vos testeurs sans devoir les ramener au bureau et suivre l'état de chaque tâche, chaque essai et chaque testeur, à partir de n'importe quel appareil mobile.

## Une vitesse d'exécution inégalée

Aucun testeur n'offre une telle vitesse pour autant de tests. Certification en 10 secondes de liaisons cuivre complète conforme à la catégorie 6A ou la classe E<sub>A</sub>. Certifiez deux fibres optiques à deux longueurs d'onde bidirectionnelles en seulement six secondes. Utilisez SmartLoop™ pour effectuer des tests OTDR bidirectionnels sans avoir à déplacer le testeur à l'autre extrémité de la liaison. Les modules Quad permettent de ne pas avoir à rechercher et basculer vers l'autre module lorsque vous effectuez des tâches comprenant une combinaison de fibres optiques multimodes/monomodes. Évaluez automatiquement les surfaces des extrémités de fibres optiques en environ une seconde.

## Diminuez la durée de la production de rapports

Ne laissez pas la génération de rapports retarder l'acceptation de systèmes. ProjX conserve toutes les données de test ensemble et s'assure que les tests appropriés ont été accomplis. N'attendez pas d'avoir ramené des testeurs ou cartes mémoire au bureau, téléchargez les résultats directement à partir de Versiv vers le service cloud LinkWare Live où ils sont automatiquement affectés à la tâche adéquate. Ensuite, utilisez LinkWare PC pour générer un rapport complet que le client puisse comprendre facilement et qui mette en valeur la qualité de votre travail.

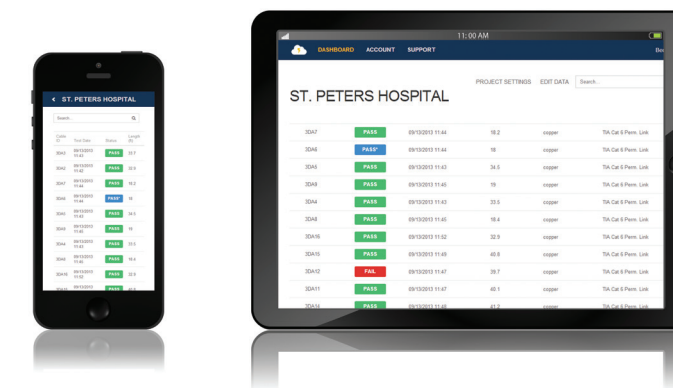


## Éliminez les rappels sur site qui sont des sources de pertes financières

Versiv est conçu pour venir éliminer les problèmes qui conduisent aux rappels sur site pouvant réduire la rentabilité de votre entreprise. Vous rencontrez des défaillances au niveau du câblage? Les diagnostics avancés de Versiv permettent de localiser les problèmes et de les définir au moyen de termes simples pour que votre équipe puisse rapidement les résoudre, et ce, dès la première tentative. Vos techniciens se trompent lors du choix des tests à effectuer? Avec ProjX, les techniciens peuvent uniquement choisir les tests que vous définissez pour le projet. LinkWare Live vous alertera ensuite si des tests inopinés sont effectués. Vous faites face à des problèmes de paramétrage de référence incorrects de la fibre optique? Versiv guidera votre technicien lors de ce processus de configuration, et rejettera les mesures de « perte négative » qui peuvent être obtenues si ce dernier est effectué de manière incorrecte. Avec autant de méthodes pour prévenir les erreurs, vous pourriez oublier ce que le terme « rappel sur site » signifie.

## Maximisez votre ROI

LinkWare Live vous aide à détecter l'emplacement de vos testeurs et le statut de leur étalonnage, de sorte que vous n'aurez pas à reporter une tâche au lendemain parce que vos testeurs sont au mauvais endroit ou doivent faire l'objet d'un entretien ce jour-là. Et lorsque de futures tâches se présentent, vous serez prêt grâce aux mesures à l'épreuve de l'avenir que LinkWare dispose, dont la perte de conversion transversale (TCL) et la résistance asymétrique. La conception modulaire de l'unité vous permet en outre d'ajouter de nouvelles fonctionnalités sans avoir à faire l'acquisition d'un nouveau testeur.



« Nous avons ajouté Versiv à notre gamme de testeurs DTX en raison de sa conception modulaire (cuivre/fibre optique). Nous avons rapidement réalisé qu'avec Versiv, nous passons plus de temps sur l'accomplissement du projet et moins de temps sur la configuration et le dépannage. Nous avons constaté une diminution significative du nombre de rapports de tests incorrects et manquants en chargeant à l'avance sur le testeur tous les paramètres et identifiants de câble pour des projets multiples avant que le testeur ne soit envoyé sur site. À mesure que nous procédons à la mise à niveau de plusieurs de nos unités DTX et que nous passons sur Versiv, nous pouvons constater que nous bénéficions de délais d'exécution des tâches plus rapides, de profits plus élevés et que nos clients sont encore plus satisfaits. »

- Dave Lawes, RCDD, Directeur des ventes régional, System Tech, Inc.

**Versiv vous fait gagner de l'argent chaque fois que vous l'utilisez**



La gamme Versiv bénéficie d'une conception modulaire avec des modules de test permutables qui offrent quatre types de tests en plus d'un logiciel de génération de rapport et d'un service cloud pour la gestion des tâches. Des offres groupées sont disponibles pour combiner certaines fonctionnalités et vous permettre d'économiser de l'argent. Rendez-vous sur [www.flukenetworks.com/versiv-config](http://www.flukenetworks.com/versiv-config) pour effectuer votre sélection dès aujourd'hui.



### Certifier

#### DSX-5000 CableAnalyzer™ Certification des câbles en cuivre

- Vitesse inégalée pour la cat. 6A, la classe F<sub>A</sub> et toutes les normes actuelles
- Affiche graphiquement la source des défaillances y compris la diaphonie, la perte de retour et les défaillances pouvant se produire au niveau du blindage
- Conforme au niveau V de la CEI : la plus stricte des spécifications en matière de précision
- Approuvé par les fournisseurs de câblage dans le monde entier

#### CertiFiber® Pro Instruments de test de la perte optique

- Temps de certification plus rapide : deux fibres optiques à deux longueurs d'onde en six secondes.
- Entièrement conforme à la norme régulant le flux inscrit, respectant les exigences de la norme TIA/ISO
- Le module quad pratique prend en charge les tests de perte multimode et monomode
- Portée étendue en monomode à 130 km
- Localisateur visuel de défauts intégré

#### OptiFiber® Pro OTDR

- Zones mortes d'événement et d'atténuation les plus courtes de l'industrie
- Accélération de la certification de la fibre optique grâce à des délais d'installation et de traçage plus courts
- Grâce à l'écran EventMap™, plus besoin des analyses de courbes OTDR
- Les tests SmartLoop permettent de tester deux fibres optiques en un seul test et éliminent également le besoin de se rendre à l'autre bout de la connexion pour effectuer des tests
- Localisateur visuel de défauts intégré

#### FI-7000 FiberInspector™ Pro Contrôleur de fibres

- Certification automatisée de la conformité/non-conformité des extrémités de fibres optiques
- Indication graphique des zones problématiques
- Conforme aux normes du secteur - CEI 61300-3-35
- Élimination des erreurs humaines des mesures des extrémités de connecteurs de fibre optique
- Enregistrement des affichages des extrémités de connecteurs de fibres optiques au cours du processus de certification

### Gérer

#### LinkWare™ Live Gestion de la certification

- Téléchargez et consolidez les résultats de tests à partir de sites distants
- Suivre l'état d'avancement de projets depuis des appareils de type smartphone
- Créez et gérez des configurations de test et les identifiants de câblage
- Détectez le dernier emplacement utilisé et le statut d'étalonnage de votre gamme d'appareils



### Documenter

#### LinkWare™ PC Logiciel de gestion des tests de câblage

- Sauvegarde, gestion et archivage électroniques des résultats de tests
- Générez des rapports professionnels personnalisables
- Fournit une vue statistique des performances de toute votre installation de câblage
- Conforme à la norme TIA 606-B

