

VIAVI

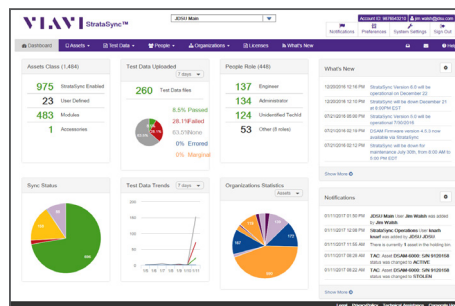
StrataSync

Gestion des actifs compatibles avec le cloud et des données de test

StrataSync™ est une application logicielle hébergée sur le cloud permettant de gérer les actifs, les configurations et les données de test d'un large éventail d'instruments VIAVI. Afin d'améliorer l'efficacité des instruments et des techniciens, StrataSync gère l'inventaire, les résultats de test et les données de performance en tout lieu grâce à la convivialité du navigateur.

StrataSync offre :

- **Des mises à jour et des options** - Le personnel de terrain travaille au maximum de ses capacités et de son efficacité, car il est immédiatement informé lorsque des mises à jour du micrologiciel et différentes options d'instruments sont disponibles. Les techniciens reçoivent des notifications proactives de l'application, et la distribution est gérée pour des groupes ou des personnes individuelles spécifiques.
- **La gestion des actifs et des configurations** - Des modèles standards créés par l'utilisateur sont utilisés pour garantir que les instruments sont alignés sur une configuration spécifique. StrataSync permet aux utilisateurs de surveiller et de mettre à jour les données d'actifs, les modules, les configurations, les plans et les scripts de test, les modèles et les groupes. Les techniciens disposent donc toujours des configurations d'instruments appropriées durant la réalisation des tests, ce qui améliore le taux de réussite « du premier coup » et réduit les répétitions.
- **La gestion des données de test** - Un référentiel de données de test commun très pratique pour l'harmonisation de la performance permet d'analyser les tendances des réseaux pour une maintenance proactive, une fiabilité améliorée et une plus grande satisfaction du client. En plus de prendre en charge le stockage, l'impression et l'exportation de fichiers, StrataSync fournit un tableau de bord clair, ainsi que des rapports de base.
- **La génération de rapports sur les processus/la conformité** - Un suivi automatique est effectué afin de déterminer si les tâches assignées sont terminées et connaître leur taux de réussite/échec. Les résultats peuvent être affichés par technicien, par région ou par sous-traitant. À vous de choisir.



Principaux avantages

- Pas d'abonnement mensuel pour StrataSync Core
- Gestion simplifiée des instruments : garantie des dernières mises à niveaux de micrologiciels, licences, options et configurations
- Plus de pertes de données/résultats grâce au chargement direct de l'instrument et la suppression des transferts de résultats par ftp, e-mail ou clé USB
- Gérez la main-d'œuvre interne et externe via une plateforme unique

Caractéristiques

- Architecture compatible avec le cloud offrant un accès facile au réseau, une parfaite disponibilité et une évolutivité inégalée
- Portail personnalisé pour technicien affichant uniquement les instruments, options et actions pertinents, en fonction de l'utilisateur
- Interface intuitive basée sur un simple navigateur qui suit et met à niveau les instruments, affiche, imprime, enregistre et exporte les résultats des tests
- Gestion/suivi de l'ensemble des instruments de test (VIAVI et non VIAVI)
- Micrologiciel, options et fichiers de configuration facilement et rapidement mis à jour de façon automatique
- Création de modèles adaptés aux instruments permettant aux techniciens d'être sûrs qu'ils disposent toujours des bonnes configurations
- Système chargeant rapidement les résultats de tests dans une installation centralisée dédiée à l'analyse afin d'évaluer les services et d'étudier les performances du réseau

Gestion des actifs

La gestion des actifs de StrataSync offre un moyen unique et intuitif de surveiller et de mettre à jour les actifs sur le terrain et dans les bureaux. Un administrateur peut rapidement identifier les kits de test obsolètes et sous-utilisés, et cibler les mises à jour et les réaffectations d'actifs possibles. Avec StrataSync, l'enregistrement identifie quelles unités de test sont assignées à chaque technicien. StrataSync effectue le suivi de chaque synchronisation de kit de test avec le serveur, ce qui permet de visualiser l'utilisation et les pratiques de test. L'analyse a posteriori de la conformité du circuit et de l'activité du technicien offre des opportunités de coaching proches du temps réel.

Les mises à niveau peuvent être appliquées automatiquement durant le processus d'ordre d'exécution normal, tandis que les techniciens utilisent leurs kits de test sur le terrain. Le temps passé sur le site de travail à déterminer le statut d'adaptabilité du kit de test, à identifier les besoins de mise à niveau et à mettre à jour manuellement le kit de test s'en trouve fortement réduit.

Gestion des données de test

StrataSync conserve les données de test de manière centralisée, autorisant ainsi l'affichage et le partage des données de résultats de test. Très souvent, les données ne sont pas collectées de manière centralisée et leur valeur sur le long terme est sous-estimée. Les causes de répétition des interventions sont obscures et les données des tests précédents ne sont pas disponibles, ou ne sont pas analysées. Avec StrataSync, les informations essentielles sur la performance du site sont conservées en lieu sûr, ce qui permet une identification proactive des problèmes. Les données sont également disponibles via une API afin de simplifier leur récupération automatique.

