

パンフレット

VIAVI

完全な 5G への 3 つのステップ

ラボでの検証、ネットワークの導入、および導入後の最適化のための End-to-End ソリューション。5G、ファイバー、クラウド全体に対応。

当社はお客様と共に、5G の価値を最大限に引き出します。

▶ ラボ検証

相互運用可能な 4G、5G、および O-RAN 無線通信ネットワーク要素の RAN からコアネットワークまでの機能、パフォーマンス、および適合性テストソリューション

- 開発サイクルのできるだけ早い段階で問題を特定して修正
- ネットワーク要素のパフォーマンスと相互運用性を向上
- エンジニアリングの生産性を向上させ、テスト機器の使用率を向上
- 市場投入までの時間を短縮
- セキュリティ要件が満たされていることを保証



TM500 ファミリー

ラボでの機能、システム統合、容量、およびストレス テスト 複数セルにわたる数千台のモバイルデバイスをエミュレートし、4G および 5G 基地局のセットアップとテストを行うことができます。



TeraVM

アプリケーションサービス、有線および無線ネットワーク用の包括的なテスト範囲を提供する、アプリケーションエミュレーションおよびセキュリティパフォーマンスソリューション



RANtoCore

実世界のトラフィックシナリオの要求下でのネットワークとそのパフォーマンスの完全な概要を明らかにする、完全な End-to-End RANtoCore™ テストおよび検証ソリューション



フィールド検証



敷設、コミッショニング、受入ソリューション

アンテナのアライメント、ファイバーと同軸の検証、リアルタイムのスペクトラムと干渉解析、RF 信号解析、X ホールの検証

- 設計仕様/規格の認証
- 自動化による人手不足の緩和
- 運用効率の向上
- 初回での導入成功の増加 - 再訪問と運用費の削減
- 最高品質サービスの提供



3Z RF ビジョン

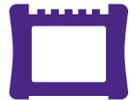
正確なアンテナのアラインメントによる RF サイト設計の最適化と検証



OneAdvisor 800 ワイヤレス

オールインワン基地局設置とメンテナンステストツール(ファイバー、同軸、RF)

RF 干渉検出(無線タイミングおよび同期の認証、PIM 検出、外部干渉の特定と緩和)



MTS-5800

x ホール、レイテンシー、タイミング、同期



StrataSync

クラウド対応



ネットワークの可視性



ロケーションインテリジェンス、最適化、自動化、収益化

- 手作業による介入を減らして、既存のインフラを維持および最適化
- サービス品質(QoS)と体感品質(QoE)を保証
- 問題を特定してより迅速に修正
- 複雑さを軽減し、自動化を増やすことにより、将来のネットワークに確実に進化可能

ロケーションインテリジェンスと RAN 保証

豊富な関連ネットワークデータインテリジェンスと可視性により、保証と最適化の自動化と市場での差別化の収益化を実現

診断

すべてのテクノロジーとすべてのデバイスのサービス加入者レベルでの準リアルタイムの詳細な分析

クラスタ最適化/ASV(自動サイト検証)

詳細な真のリアルタイム RAN 分析と可視性の使用による、RAN エネルギーの節約、最適化と新しい基地局展開の自動化

AI Ops

閉ループ自動化によりドメインに依存しない完全な End-to-End ネットワーク管理を実現



〒163-1107
東京都新宿区西新宿6-22-1
新宿スクエアタワー7F

電話: 03-5339-6886
FAX: 03-5339-6889
Email: support.japan@viavisolutions.com

© 2022 VIAVI Solutions Inc.
この文書に記載されている製品仕様および内容は
予告なく変更されることがあります
3steps-full5g-br-wir-nse-ja
30193613 900 1122