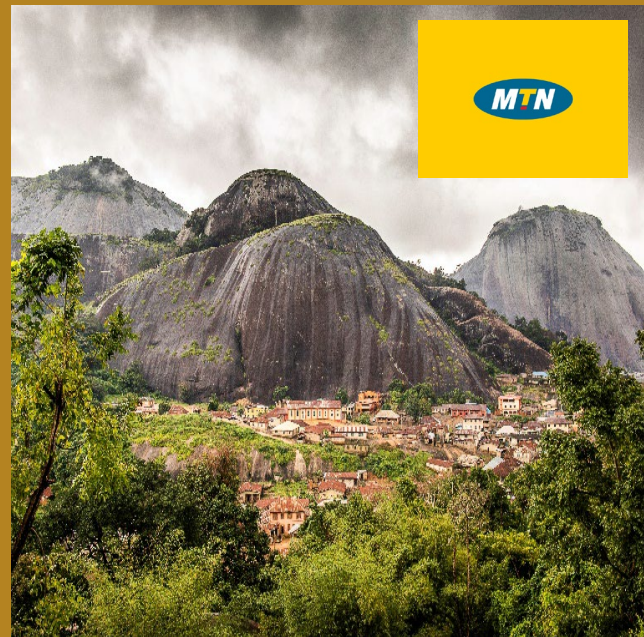


### Résumé exécutif

MTN est le plus grand opérateur de réseau mobile d'Afrique, partageant les avantages d'une vie moderne connectée avec 272 millions de clients sur 19 marchés en Afrique et au Moyen-Orient. MTN Nigeria était à la recherche d'une plateforme multiservice pour servir ses clients VoIP à distance, ses entreprises et ses clients de backhaul cellulaire. SpaceBridge a fourni son Hub équipé des capacités WaveSwitch™, proposées avec le U7400, un modem professionnel qui passe dynamiquement du TDMA au SCPC en fonction d'un ensemble prédéfini de déclencheurs, conçu pour servir les sites de backhaul cellulaires distants.

### Défi

Étendre la portée et déployer des liaisons de raccordement cellulaires en zone rurale éloignée pour les liaisons CBH dans un environnement multi-bandes et multi-satellites, avec la possibilité de se développer et d'ajouter divers autres types d'applications sur la même plateforme.



### Solution

SpaceBridge a fourni son Hub équipé des capacités WaveSwitch™, proposées avec l'U7400, un modem professionnel qui passe dynamiquement du TDMA au SCPC en fonction d'un ensemble prédéfini de déclencheurs, conçu pour desservir les sites de backhaul cellulaires distants.

En outre, le C7700 de SpaceBridge, un modem satellite pour l'Internet à large bande, a été proposé pour fournir la VoIP et la connectivité Internet et d'entreprise aux sites distants.

### Résultats

La solution fournie par SpaceBridge a permis à MTN Nigeria de bénéficier d'une plateforme unique avec une grande flexibilité, une grande efficacité et une grande capacité pour fournir des liens de communication de qualité pour différentes applications.