



iBwave

Design Suite

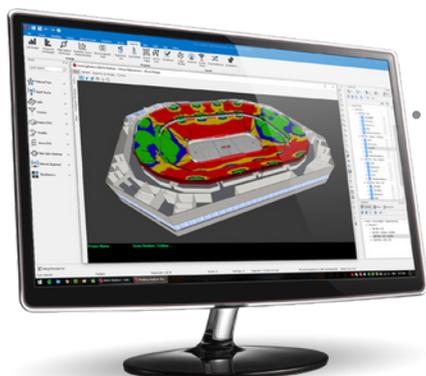
Une solution unique pour rationaliser la conception de tous vos projets de réseaux sans fil d'intérieur

Les gens s'attendent à une connectivité sans fil partout où ils vont. Mais il n'est pas facile de fournir une connectivité sans faille. Les lieux peuvent être complexes, les technologies convergent et évoluent, les équipements sont coûteux et les projets peuvent être longs et coûteux. Pour les opérateurs, la complexité du déploiement de solutions sans fil peut souvent conduire à un arriéré de projets, à un manque à gagner, à une croissance lente du marché et, en fin de compte, à des clients mécontents. La satisfaction des clients commence par une bonne conception du réseau.

iBwave Suite Design fournit une suite d'outils incroyablement puissants pour concevoir des réseaux sans fil d'intérieur. Notre logiciel est utilisé par des centaines d'opérateurs, d'équipementiers et d'intégrateurs dans le monde entier. Il simplifie même les déploiements les plus complexes, réduit considérablement le temps de déploiement et peut réduire vos coûts de moitié. Il est plus performant, plus puissant et plus productif que n'importe quel autre logiciel sur le marché.

Formation et certification iBwave

Apprentissage interactif pour faciliter les meilleures pratiques en matière de planification et de conception de réseaux sans fil dans les bâtiments



Conception iBwave

Logiciel puissant de planification et de conception de réseaux cellulaires et Wi-Fi

iBwave Cloud



iBwave Unity

Un hub central connecté au cloud pour visualiser et gérer tous vos sites



iBwave Mobile

Une application mobile pour les études de sites et les conceptions préliminaires de réseaux



Accélérer les déploiements de 50 %



Analyse avancée de la propagation et de la capacité RF



Réduire les coûts du projet de 30 %



Collaborer avec les partenaires du projet



Gérer tous vos projets à partir d'un hub central

iBwave Design Suite

Simplifiez votre boîte à outils d'étude de site

Installez l'application iBwave Mobile Planner sur le téléphone ou la tablette existants que vous apportez sur place pour les transformer en l'outil ultime d'étude de site d'iBwave. Utilisez-la pour capturer et centraliser les exigences du client, les plans d'étage, les photos, les notes, le marquage de la construction et les mesures RF

- Dessiner des plans d'étage ou créez-les à partir d'une image
- Échange de données transparent avec des outils de test de réseau compatibles
- Créer des punaises géolocalisées avec des notes photo, vidéo, audio et texte
- Ajouter le marquage de la construction et les chemins de câbles
- Rapports PDF en un clic avec des annotations, des cartes de sortie et une nomenclature
- Page de signature ou options d'e-signature pour accélérer le processus d'approbation



Concevez en fonction de la capacité pour éviter les surprises ultérieures

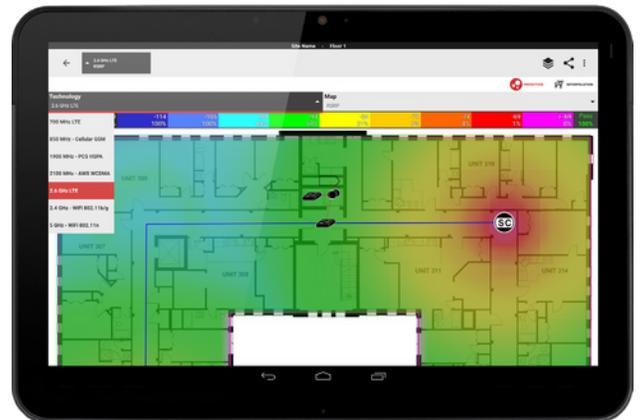
Réduisez les risques d'erreurs et créez des conceptions réalisables dès la première fois avec iBwave Mobile Planner. Définissez les zones de capacité maximale et le nombre de clients par étage. À l'aide des cartes de capacité, vous pouvez afficher les résultats de réussite ou d'échec à chaque étage en fonction des seuils définis par exigences de capacité

- Définir la répartition entre les technologies Wi-Fi et cellulaires, y compris VoLTE et VoWiFi
- Définir les zones de capacité de pointe et définir le nombre de clients par étage
- Sélectionner des profils d'utilisation simples préconfigurés (personnalisables dans iBwave Design)
- Les cartes de capacité instantanées rendent les résultats de réussite ou d'échec à chaque étage.

Concevoir des réseaux et tester la couverture sur place

Éliminez le risque de manquer des obstacles de construction qui causent des problèmes lors de l'installation en commençant la conception de votre réseau directement sur place avec un positionnement automatique ou manuel de l'accès. Tout en marchant, vous pouvez valider physiquement les emplacements prévus des points d'accès et effectuer des prédictions sur place pour évaluer les performances du réseau une fois qu'il sera déployé.

- Enquêtes actives et passives (Wi-Fi)
- Mode de marche continue pour les enquêtes Wi-Fi
- Conception de systèmes pour les petites cellules et le Wi-Fi
- Accès à la base de données iBwave des composants
- Placement automatique des points d'accès
- Cartes de prédiction (y compris : RSSI, SNIR, Handoff & Throughput, CCI, Overlap)
- Acheminement du câble CAT5

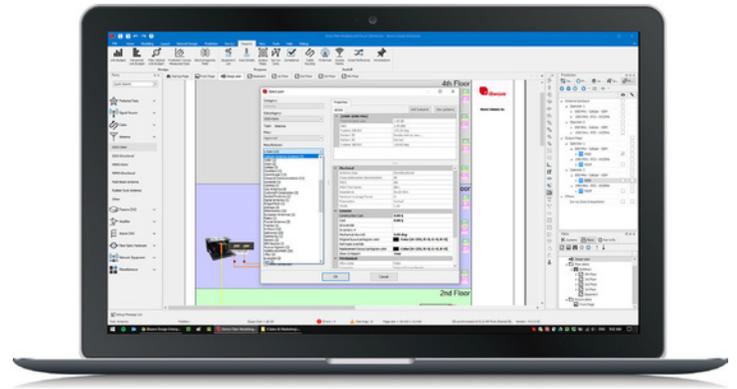


iBwave Design Suite

Conception HetNet avec une base de données de plus de 34 000 pièces

Concevez chaque détail de vos réseaux sans fil dans les bâtiments à l'aide de notre base de données de plus de 34 000 composants pour toutes les technologies sans fil. Automatisez et simplifiez la conception de réseaux sans fil complexes et de grande envergure dans les bâtiments. Réalisez plus de projets en moins de temps et observez l'augmentation de votre pipeline de projets et de vos revenus.

- DAS actif/passif, Wi-Fi, petites cellules, sécurité publique
- Support 5G, LTE, LTE Advanced, CBRS, IoT, LoRa
- Base de données de plus de 34 000 composants réseau
- Diagrammes réseau détaillés avec calculs automatisés du budget de liaison
- Modélisation du câblage coaxial, CAT5 ou fibre pour le backhaul
- Placement AP/SC automatisé et placement optimal des antennes
- Coût d'équipement personnalisable et liste des pièces approuvées
- Validation du réseau et vérification des erreurs



Modélisateur 3D intégré pour améliorer la précision de la conception et impressionner les clients

iBwave Design pour PC vous permet de visualiser les conceptions de réseau en 3D avancée. Visualisez la hauteur et l'emplacement des composants, la façon dont les composants sont connectés d'un étage à l'autre, et faites basculer vos couches de conception pour personnaliser votre vue. Utilisez iBwave Viewer pour partager la vue 3D de la conception avec votre client, en lui montrant exactement à quoi ressemblera le réseau et comment il fonctionnera après son déploiement.

- Modélisation de bâtiments multiples et de plans d'étage multicouches
- Importation de plans d'étage à partir de fichiers CAO, PDF et d'images
- Automatisation de la modélisation pour les murs linéaires et courbes, les surfaces horizontales et inclinées
- Couche de zone par service sans fil
- Basculement des couches de conception
- Exportation vers Google Earth
- Exportation d'images 3D vers des fichiers d'images

Analyse avancée de la propagation et de la capacité RF pour valider votre conception avant le déploiement

Testez la couverture et le débit de votre réseau avant son déploiement à l'aide du moteur de prédiction dans le bâtiment qui a fait ses preuves auprès de milliers de clients dans le monde entier. Simulez l'utilisation du trafic sur votre réseau à l'aide de l'outil d'analyse de capacité le plus avancé du marché pour vous assurer que vous répondrez aux demandes de trafic. Validez la conformité des performances en fonction des exigences de vos clients et évitez les changements coûteux après l'installation.

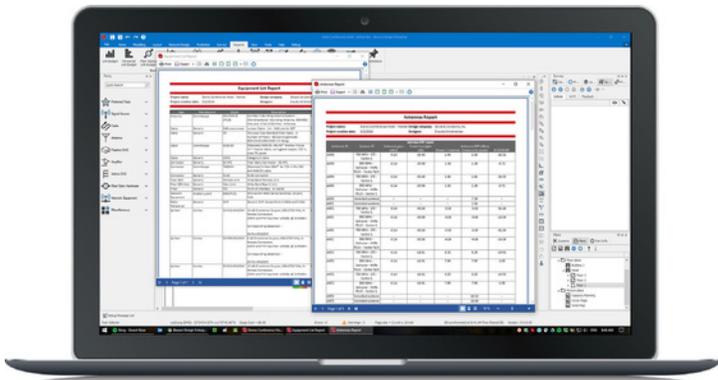
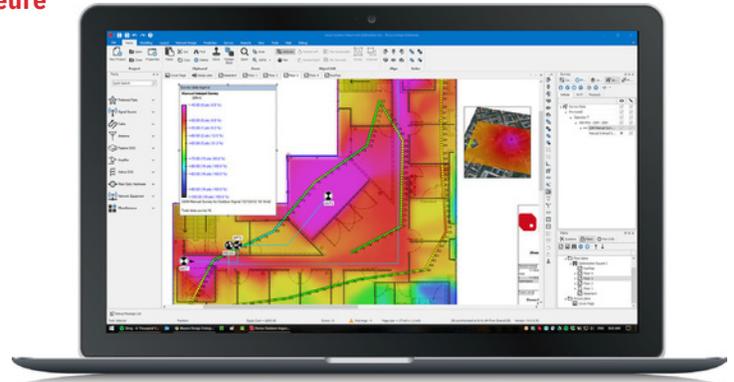
- Ray Tracing rapide COST231 et propagation VPLE (conception rapide)
- Cartes de sortie de couverture 3D précises (RSSI, RSCP, RSRP, PDSCH-RP, SS-RSRQ)
- Cartes de sortie de qualité de signal et de débit de données (SNIR, RSRQ, MADR)
- Smart Antenna Contouring pour montrer les prédictions de force de signal en direct
- Modélisation de perte de corps pour les lieux très denses (stade, arène, etc.)
- Trafic multi-technologique détaillé avec des cartes de sortie (SNIR, RSRQ, MADR)
- Modélisation de perte de corps pour les lieux très denses (stade, arène, etc.)
- Définition détaillée du trafic multi-technologique et validation de la capacité du réseau
- Meilleur serveur LTE et matrice de transfert pour optimiser la conception existante pour un débit de données plus élevé
- Réutilisation de la fréquence LTE pour augmenter le débit de données global de l'utilisateur
- Modélisation de l'affaiblissement corporel pour les lieux très denses, par exemple les stades, les arènes, etc.
- Cartes de capacité et de débit moyen par utilisateur
- Modélisation de la décharge Wi-Fi (VoWi-Fi et VoLTE)
- Calculs PIM et calcul et analyse EMF
- Résultats de conformité basés sur des critères de réussite/échec définis par l'utilisateur
- Définir plusieurs zones avec des exigences de conformité différentes.



Intégration avec les outils de collecte et de planification extérieure de tierces parties

iBwave Design s'intègre à tous les principaux outils de collecte et de planification extérieure. Cela signifie que vous passerez moins de temps à transférer manuellement les données entre les outils et plus de temps à exploiter les mesures RF et les prévisions extérieures pour fournir les conceptions les plus précises et les plus optimisées à vos clients.

- Importer des mesures RF à partir de n'importe quel outil de collecte RF
- Importer des données de prédiction RF à partir de n'importe quel outil de planification extérieure
- Considérer un macro-réseau en utilisant une valeur donnée, un outil de planification macro ou des mesures d'enquête
- Calibrer le modèle de prédiction en utilisant des mesures sur le terrain CW
- Mesures d'enquête et prédiction par rapport aux rapports mesurés
- Enquêtes actives et passives sur le Wi-Fi



Des rapports et des propositions automatiques pour clôturer les projets plus rapidement

La clôture d'un projet peut nécessiter beaucoup d'efforts manuels et un temps précieux. Avec iBwave Design Enterprise, les rapports clés pour la clôture des projets peuvent être produits en cliquant sur un bouton, puis facilement reproduits à l'infini lorsque des changements de conception interviennent. Les rapports peuvent également être personnalisés et marqués pour répondre à vos besoins.

- Annotations, cartes de sortie et rapports sur les données d'enquête
- Liste des équipements et rapports sur les détails des coûts
- Budget des liaisons et rapports sur le budget des liaisons horizontales
- Rapport sur les antennes
- Rapport sur le routage des câbles et les références croisées
- Rapport sur les points d'accès et les petites cellules
- Rapport sur la conformité

“

Sans aucun doute, iBwave nous a épargné de nombreuses heures de travail. Nous avons non seulement construit un réseau capable de prendre en charge les 15 000 personnes que le stade peut accueillir, mais nous l'avons également livré dans des délais et un budget record, soit un tiers du temps nécessaire par rapport aux méthodes conventionnelles.

- Peter Liseborg,
planificateur réseau principal pour Telenor Danemark -

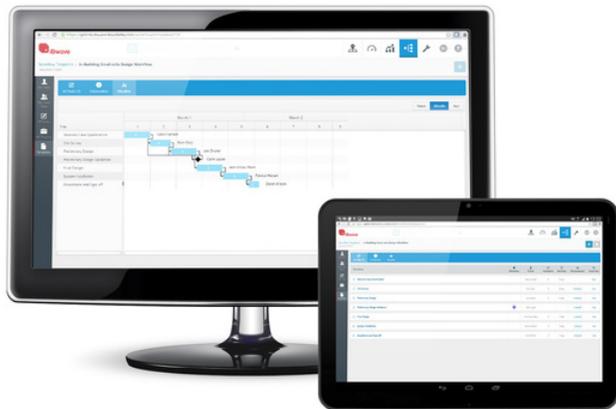
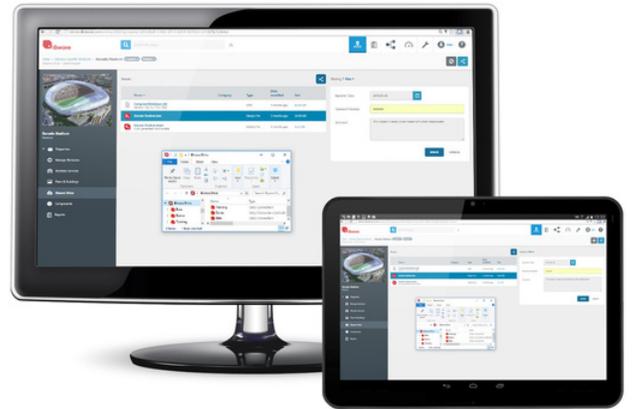
”

iBwave Design Suite

Synchronisez toutes les informations relatives à votre projet

Lorsque de nombreuses personnes ou équipes travaillent sur un projet, il est difficile de synchroniser toutes les informations. Les gens finissent par utiliser les mauvaises versions ou des versions périmées de la conception et, par conséquent, des erreurs coûteuses en temps et en argent sont commises, ce qui met en péril le calendrier et le budget du projet. Avec iBwave Unity Enterprise, toutes les informations relatives à votre projet de réseau sans fil sont automatiquement synchronisées en un seul endroit afin que vous puissiez toujours travailler avec les informations les plus récentes.

- iBwave Drive (utilitaire de synchronisation de fichiers intégré pour tous les fichiers entre Unity et Design)
- Contrôle de version du fichier Design
- API optionnelle pour intégrer d'autres systèmes critiques de l'entreprise
- Personnalisation des champs pour intégrer toutes les données de votre propre site
- Importation/exportation pour une mise à jour rapide par lots en utilisant un outil générique tel qu'Excel



Automatiser le flux de travail de votre projet pour rester agile

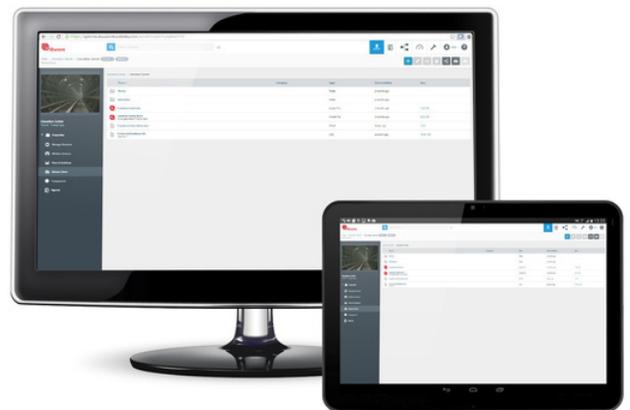
Lorsque les chefs de projet passent trop de temps à effectuer des tâches manuellement, il est difficile de rester stratégiquement agile et les risques pour le calendrier, le budget et la qualité du projet augmentent. Avec iBwave Unity, les principales tâches de gestion de projet sont automatisées afin d'optimiser le temps du chef de projet et de lui permettre de se concentrer sur la gestion des critères de réussite du projet, l'élimination des obstacles et l'atténuation des risques.

- Modèles de flux de travail pour les meilleures pratiques ou personnalisés
- Listes de contrôle des tâches
- Diagramme de Gantt, rapport d'affectation du projet, résultats du projet et rapport d'état détaillé
- Affectation des ressources, suivi et rapports des coûts et du calendrier
- Notifications automatiques par courrier électronique aux membres de l'équipe
- Rapports sommaires et détaillés sur les coûts du projet

Collaboration plus simple avec les parties prenantes externes

Avec iBwave Unity, travailler avec vos parties prenantes externes devient beaucoup plus simple grâce au partage de fichiers sécurisé et au logiciel gratuit iBwave Viewer. Le résultat ? Vous pouvez être plus efficace et personne ne perd son temps à chercher les derniers fichiers ou les informations manquantes.

- iBwave Drive (dossier de bureau pour partager et accéder aux fichiers du projet, sécurité basée sur les rôles)
- Synchronisation automatique des fichiers et des informations entre Unity et iBwave Design
- Partage de fichiers à distance sécurisé avec les intervenants externes
- iBwave Viewer, une version gratuite en lecture seule d'iBwave Design pour visualiser les fichiers





iBwave

Design Suite

ENSEMBLE DE FONCTIONNALITÉS DE CONCEPTION iBWAIVE (pour PC)

CONCEPTION DU SYSTÈME

- Création automatique de services sans fil pour les petites cellules multibandes et les composants Wi-Fi
- Diagramme de jonction pour la conception de systèmes RF d'intérieur
- Systèmes, technologies et bandes multiples - y compris 5G
- Prise en charge des stations de base et des répéteurs hors antenne
- Interface de partage de puissance (%) pour les conceptions de systèmes hôtes neutres
- Distribution de signaux coaxiaux, rayonnants, fibre optique et câble CAT5
- Câbles à fibre optique multibrins et prise en charge des composants pour la modélisation des fibres de fibres optiques et de câbles CAT5
- Câbles à fibres optiques multibrins et prise en charge des composants pour la modélisation des fibres
- Capacités de formation de faisceaux individuels 5G
- Conceptions DAS redondantes
- Validation de l'isolation de l'antenne du donneur
- Listes préférentielles de composants
- Validation des connecteurs pour les câbles coaxiaux et à fibres optiques
- Validation automatique des câbles et des répéteurs à fibres optiques
- Conception automatique de câbles et de répéteurs à fibres optiques
- Sélection automatique des câbles et des répartiteurs pour un équilibrage optimal du système
- Validation du réseau et vérification des erreurs
- Regroupement des systèmes par opérateur et services sans fil
- Schémas d'antenne 3D complets
- Assistant pour dupliquer les secteurs
- Capacités de formation de faisceaux 5G
- LTE Nth Best Server et matrice de transfert
- Modélisation de la perte de corps
- Réutilisation des fréquences LTE
- Agrégation de porteuses LTE-Advanced
- LTE LAA - Licensed Assisted Access
- Modification des propriétés de plusieurs composants à la fois
- Prise en charge de la MIMO 2X2, 3X3 et 4X4

PLANS D'AMÉNAGEMENT

- Plans d'aménagement multicouches avec plans d'aménagement, murs, équipements DAS, câbles et autres
- Importation de plans d'aménagement à partir de fichiers .dwg, .dxf, .jpeg, .bmp, .tiff, .gif ou .pdf
- Mesure automatique de la longueur des câbles
- Alignement automatique des câbles
- Outils de dessin pour les murs, les lignes, les formes, le texte et les images
- Règle pour calculer les dimensions et les surfaces
- Affichage des contours d'antennes et des calculs

CALCUL RF

- Calculs de la liaison descendante
- Calculs de la liaison montante 3D

MODÉLISATION DU BÂTIMENT

- Dessine les murs et les surfaces courbes du stade
- Montre le plan d'étage et le bâtiment en 3D avec l'équipement DAS
- Montre les coupes du bâtiment en 3D
- Dessine automatiquement les surfaces inclinées

- Supporter les surfaces inclinées comme des trapèzes
- Dessiner des câbles le long des surfaces inclinées avec la possibilité d'arrêter les murs à l'inclinaison
- Créer une vue en élévation du bâtiment sur le plan de conception
- Montrer l'emplacement du bâtiment dans Google Maps ou Bing Maps
- Exporter le bâtiment dans Google Earth

DOCUMENTATION DU PROJET

- Utiliser les outils de dessin pour ajouter des lignes et des formes, ainsi que du texte et des images
- Créer des plans d'images et des maquettes de photos
- Créer des annotations (texte, audio, image, vidéo)
- Créer des révisions du projet
- Protéger le fichier du projet avec un mot de passe
- Exporter le projet au format .dxf et toutes les annotations dans un fichier zip
- Imprimer la documentation du projet

RAPPORTS

- Antennes, points d'accès, acheminement des câbles et références croisées
- Liste des équipements et détails des coûts
- Budget de liaison et budget de liaison horizontale
- Annotations, données d'enquête, cartes de sortie et prédiction par rapport aux données mesurées
- Champ électromagnétique (CEM)
- Conformité
- Suivi des versions de la conception

BASE DE DONNÉES DE COMPOSANTS

- Base de données centralisée de composants actifs et passifs comprenant des spécifications techniques détaillées
- Plus de 29 000 composants provenant de plus de 300 fournisseurs
- Importation et exportation de bibliothèques de composants
- Support de sous-composants
- Éditeur de base de données pour ajouter, modifier ou supprimer des composants
- Prix et numéros de pièces personnalisés
- Partage de la base de données de composants entre plusieurs utilisateurs
- Liste de pièces approuvées
- Liste de pièces équivalentes
- Liste d'erreurs et d'avertissements configurables dans la base de données de composants

OUTILS

- Calculateur de fréquence
- Convertisseur de puissance
- Calculateur d'intermodulation
- Net scan

SUPPORT PLATEFORMES

- Support 64-bit Î
- Support multi-processeurs



iBwave Design Suite

iBwave Mobile Planner FEATURE SET

INTÉGRATION IBWAVE

- Créer un nouveau projet à partir de l'écran ou d'un modèle
- Télécharger et charger des projets depuis iBwave Cloud ou iBwave Unity et travailler hors ligne
- Transférer des projets directement vers/ depuis iBwave Design par USB
- Stocker jusqu'à 10 Go de projets sur iBwave Cloud
- Partager des projets depuis iBwave Cloud par e-mail à des partenaires externes

SURVEILLANCE DU SITE

- Afficher les signaux de réseau environnants (Network Scan)
- Capturer les détails du site
- Créer, mettre à l'échelle et géolocaliser des plans d'étage
- Ajouter des annotations photo, texte, vidéo et audio géolocalisées
- Créer des punaises géolocalisées avec des annotations photo, texte, vidéo et audio
- Dessiner et taper du texte sur des photos
- Dessiner des marques de construction et des chemins de câbles sur des plans d'étage
- Intégrer des outils de test de réseau tiers
- Partager les plans d'étage d'iBwave
- Partager les plans d'étage, les émetteurs et les zones d'iBwave avec des applications sur le même appareil
- Afficher toutes les mesures reçues sur les plans d'étage d'iBwave
- Enregistrer les mesures d'enquête dans le projet pour y accéder dans iBwave Design

CONCEPTION CONFORME À L'EXÉCUTION

- Soumettre les changements de conception à iBwave Design pour approbation
- Mettre à jour l'emplacement et la hauteur de tous les composants
- Mettre à jour l'azimut, l'inclinaison et l'orientation de l'antenne
- Mettre à jour les chemins de câbles et ajouter la longueur mesurée

RAPPORTS

- Générer des rapports à partir du logiciel gratuit iBwave Viewer (PDF, PPT, DOC, XLS et plus)
- Annotations et plans d'étage
- Mesurer d'enquête (tracés)
- Lister l'équipement
- Cartographier la prédiction
- Générer un rapport sur l'appareil mobile (PDF)
- Résumer le projet
- Annoter
- Cartographier les sorties
- Lister l'équipement (y compris les sous-composants, le numéro d'inventaire et le coût)
- Signer la page ou approuver par signature électronique depuis l'application mobile

PREDICTION

- Définir la zone de prédiction sur les plans d'étage
- Définir plusieurs zones d'atténuation avec différents niveaux de densité
- Définir les zones de capacité maximale et fixer le nombre de clients par étage
- Lancer l'interpolation des mesures d'enquête
- Lancer la prédiction multi-étages pour les points d'accès et les petites cellules en utilisant le modèle de propagation VPLE
- Prendre en compte les mesures d'enquête interférentes (par exemple : signal voisin et extérieur) dans les cartes de prédiction
- Indiquer la réussite/échec de la prédiction sur la conformité du réseau KPIs

WI-FI DESIGN

- Collecter des mesures d'étude Wi-Fi passives et actives
- Étudier en mode de marche continue
- Ajouter des points d'accès et des équipements réseau à partir de votre base de données centrale de composants (plus de 300 composants disponibles auprès des principaux OEM)
- Placer automatiquement des points d'accès avec optimisation de la bande
- Attribuer automatiquement des canaux Wi-Fi sur plusieurs étages
- Technologies : Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- Bandes de fréquence : 2.4GHz & 5GHz
- Prendre en charge le câble CAT5
- Cartographier la prédiction : RSSI, SNR, CCI, Capacité, Zone de chevauchement & Débit

CONCEPTION DE PETITES CELLULES

- Ajouter des petites cellules et des équipements de réseau à partir de votre base de données centrale de composants (plus de 1 300 composants disponibles auprès des principaux OEM)
- Placer automatiquement des petites cellules avec optimisation de la bande
- Prendre en charge le câble CAT5
- Technologies : 5G : NR / mmWave 4G : LTE, WiMAX (802.16) 3G : HSPA+ / HSPA / WCDMA 2G : GSM / CDMA / EDGE
- Bandes de fréquences : 700 / Cellular850 / PCS1900 / AWS2100 GSM900 / DCS1800 / UMTS2100 / 2.6GHz LTE TDD 2.3GHz WiMAX 2.5GHz GPS / UWB / Public Safety 4.9GHz
- Cartographier la prédiction : MADR, RSSI, LTE RSRP, CDMA/WCDMA RSCP, SNIR, SNIR-PDSCH, Capacité, Handoff & Throughput

iBWAIVE UNITY FEATURE SET

GESTION DE SITE ET DE PROJET

- Référentiel centralisé de projet
- Organisation dynamique de projet
- Contrôle de version des fichiers de conception
- Moteur de recherche intégré pour localiser rapidement l'information
- Champ personnalisé pour intégrer toutes les données du site
- Importation / exportation avec Excel pour la mise à jour des données par lots
- Organisation et catégorisation des pièces jointes
- Partage d'information à distance pour les utilisateurs externes
- Possibilité de lier l'information à Google Maps

INTÉGRATION AVEC IBWAIVE DESIGN ET IBWAIVE MOBILE

- Population automatique des données du projet à partir des fichiers de Design
- Upload et Download de n'importe quel type de pièce jointe
- Définition des critères de validation de l'upload pour les fichiers de Design afin de réduire les erreurs

IBWAIVE DRIVE

- Fonctionnalité intégrée de synchronisation et de partage de fichiers entre iBwave Unity et Design
- Structure de dossier de stockage et de partage contrôlée par les utilisateurs du site
- Ouvrir des fichiers depuis/enregistrer des fichiers vers et éditer des fichiers depuis iBwave Unity et Design

BASE DE DONNÉES CENTRALISÉE DES COMPOSANTES

- Suivre la version de la base de données pour chaque conception de projet
- Stockage et contrôle des versions de la base de données partagée des composants
- Définition d'une liste de composants et de sous-composants approuvés et équivalents

TABLEAUX DE BORD

- Tableaux de bord personnalisables
- Tableau de bord résumé des tâches
- Tableau de bord résumé du projet

GESTION DU FLUX DE TRAVAIL (OPTIONNEL)

- Modèles de flux de travail personnalisables
- Suivi et affectation des ressources, contrôle des délais et des coûts
- Vue en diagramme de Gantt
- Fichiers joints aux tâches du workflow du projet
- Définition et gestion des projets et description détaillée des tâches avec liste de contrôle
- Notifications automatiques par email basées sur les critères du projet
- Jalons et moteur de décision garantissant que les projets suivent les meilleures pratiques
- Ajouter, modifier ou supprimer des tâches en cours de projet

COMPATIBLE TABLETTE MOBILE

- Possibilité d'accéder à iBwave Unity depuis une tablette

RAPPORTS

- Rapports et tableaux de bord personnalisables
- Exportation de rapports par email
- Liste des équipements pour chaque projet et tous les projets ensemble
- Détails des coûts pour chaque projet et tous les projets ensemble
- Rapport de références croisées
- Acheminement des câbles pour chaque projet et tous les projets ensemble
- Résumé de la conception du projet pour chaque projet et tous les projets ensemble
- Rapport de projet par technologie
- Rapport de conformité du projet pour chaque projet et tous les projets ensemble
- Rapport d'affectation du projet
- Rapport de performance de la région et de l'entrepreneur
- Résultats du projet et rapport d'état détaillé
- Rapports des projets actifs et des tâches

INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION (API)

- Interface de programmation pour échanger des données Unity avec des applications tierces
- Documentation API et boîte à outils disponibles

SÉCURITÉ ET CONTRÔLE DES PRIVILÈGES D'ACCÈS

- Définir et gérer les utilisateurs, les rôles et les privilèges d'accès
- Cryptage intégré de la base de données (256 bits)
- Gestion des utilisateurs (conformité du projet, états du projet, types de projet, régions, etc.)
- Définir et gérer les privilèges d'accès aux sites, projets et dossiers
- Définir et gérer les règles de notification par email basées sur le profil de l'utilisateur
- Contrôle d'accès aux modèles de flux de travail, tâches et projets
- Surveillance du système (historique du projet, activité et historique de l'utilisateur, santé de la file d'attente, etc.)

OPTIONS DE DÉPLOIEMENT

- Déploiement sur site
- Déploiement dans le Cloud
- Capacité de stockage illimitée
- 10 utilisateurs pour le package standard (des sièges supplémentaires sont disponibles à l'achat)