



# Speakeasy

Laissez votre application mobile s'exprimer !



Pour votre entreprise, les avantages de la technologie vocale sont innombrables, et avec Wavelink Speakeasy™, vous n'avez plus besoin de vous soucier d'une implémentation longue et au coût prohibitif. Speakeasy autorise une intégration coté client, à moindre coût et de haute qualité, de la collecte des données gérée par la voix, au sein des applications de connectivité hébergées existantes.

L'ajout de capacités vocales se révèle d'une précision attestée de 99 % et optimise d'au moins 10 % la productivité liée aux applications de gestion des entrepôts telles que la saisie des données et la préparation et le traitement des commandes. La reconnaissance vocale améliore aussi significativement la sécurité puisque les employés peuvent travailler en étant libres de leurs mouvements. La reconnaissance vocale dépasse à présent les applications traditionnelles comme les systèmes vocaux de préparation des commandes et optimise les processus métier internes telles que les inspections mobiles, les services de terrain et la gestion des quais.

Historiquement, l'implémentation d'applications vocales basées sur l'émulation d'appareil mobile entraînait obligatoirement la création de nouvelles applications côté serveur, d'appareils mobiles spécialisés dans la reconnaissance vocale et l'achat de matériel serveur supplémentaire, donc réduisait la productivité et le chiffre d'affaires. Avec Speakeasy, votre service informatique peut facilement et rapidement intégrer la prise en charge vocale aux applications d'émulation de terminal existantes. Aucun ajout de serveur, modification ou remplacement n'est nécessaire pour l'application hébergée. Grâce aux outils de contrôle et de diagnostic de l'interface client TE, les utilisateurs peuvent rapidement et facilement optimiser Speakeasy pour n'importe quel matériel ou environnement. L'interface tient également compte de l'environnement de l'utilisateur, de sa prononciation, de sa langue et du bruit ambiant. Speakeasy se révèle un véritable atout en matière de précision et de productivité, pour une formation minimale.

## Pourquoi choisir Speakeasy ?

### Traitement à 100 % côté client

La transmission obligatoire des informations liées au traitement vocal par le réseau local sans fil n'est plus nécessaire, ce qui réduit fortement le trafic réseau.

### Pas de révision des serveurs

Speakeasy est la seule technologie à reconnaissance vocale d'émulation de terminal implémentée par le biais de scripts présents dans le périphérique mobile lui-même.

### Options vocales flexibles

Speakeasy permet de personnaliser l'implémentation vocale en fonction des conditions propres à l'utilisateur. Les options de profil vocal intelligentes ou indépendantes du locuteur répondent aux besoins de toutes les installations.

### Personnalisable en fonction de besoins spécifiques

Grâce au moteur de script Wavelink®, le texte affiché à l'écran ou les phrases personnalisées sont formulés via l'écran d'émulation. Parmi les autres éléments personnalisables, citons le vocabulaire, la langue et la voix.

### Protection de la bande passante du réseau

Speakeasy élimine l'impact négatif qui pèse sur la bande passante du réseau par un traitement vocal à 100 % au niveau du périphérique mobile. Son intégration au sein des applications héritées ne nécessite aucun développement de l'infrastructure réseau.

### Internationalisation

Speakeasy offre une prise en charge native des langues pour les déploiements mondiaux et les langues régionales. Les fonctionnalités de synthèse vocale sont ainsi possibles pour un large éventail de langues, y compris lorsque l'appareil mobile ne prend pas en charge l'affichage de la langue.

## Retour sur investissement

Le faible coût des licences et de la maintenance, la mise en œuvre rapide et l'absence de tout matériel supplémentaire nécessaire côté serveur se traduisent par un retour sur investissement rapide.

La possibilité d'utiliser la reconnaissance vocale en plus des lecteurs de code-barres et RFID et de la saisie clavier étend la flexibilité de conception des applications et optimise au maximum la productivité des flux de travail.

L'utilisation en mode mains libres autorise également des actions simultanées qui augmentent encore la productivité.

L'utilisation de la voix réduit les erreurs de saisie des données. La formulation verbale des instructions et la saisie des données par la parole permettent de créer des applications faciles à utiliser et très intuitives, qui ne nécessitent qu'une formation minimale.

Les applications gérées par la voix se traduisent par une sécurité accrue.



### La Solution Speakeasy



### Déploiement rapide grâce au standard du marché Wavelink Avalanche®

Rapidement et facilement déployée via Avalanche, la meilleure solution de gestion des infrastructures et des périphériques mobiles du marché que constitue Wavelink permet aux administrateurs de déployer Speakeasy dans tous les périphériques mobiles de l'entreprise. Ces administrateurs peuvent également gérer les profils de formation vocale des utilisateurs et les diriger directement vers l'appareil approprié depuis la console centrale d'Avalanche.

### Intégré aux standards du secteur Wavelink Terminal Emulation™ & Wavelink Industrial Browser

Intégrez rapidement et facilement des fonctionnalités de synthèse vocale aux applications existantes Wavelink Terminal Emulation ou aux applications Web.

### Éditeur de format d'écran

L'éditeur de format d'écran de Wavelink Terminal Emulation permet aux administrateurs d'intégrer en toute simplicité la prise en charge vocale aux applications d'émulation de terminal existantes. L'administrateur peut ainsi configurer directement les fichiers grammaticaux et les fonctionnalités de synthèse vocale depuis l'interface de l'Éditeur de format et ainsi optimiser les écrans TE.

### Scripts vocaux

Wavelink Script Editor optimise les écrans d'émulation via les fonctionnalités de synthèse vocale. Exécutés dans le périphérique, les scripts n'entraînent aucune augmentation du trafic réseau et rendent inutiles les mises à niveau ou l'ajout de serveurs.

### Outils de surveillance et de diagnostic

L'outil d'étalonnage de la parole à la demande permet aux utilisateurs d'étalonner le moteur de synthèse vocale pour qu'ils puissent rapidement et facilement optimiser Speakeasy en fonction de leur matériel et de leur environnement spécifique. L'observateur en temps réel du niveau de fiabilité indique à l'utilisateur la précision de sa formulation et lui permet de mieux identifier les erreurs de synthèse vocale liées par exemple au bruit de fond. L'indicateur permanent de l'état de la synthèse vocale précise quand Speakeasy est à l'écoute de la saisie vocale de l'utilisateur.

### Personnalisable en fonction des exigences propres à l'entreprise

En plus d'activer la saisie vocale dans tout champ d'écran d'émulation, Speakeasy permet également d'exploiter la voix pour démarrer des applications, parcourir des écrans ou sélectionner des options de menu, ainsi que pour prononcer oralement le texte affiché à l'écran et des phrases personnalisées.

### Options de périphériques mobiles flexibles

La plupart des implémentations de synthèse vocale requièrent l'utilisation de périphériques mobiles spécialisés dans la reconnaissance vocale. Speakeasy s'exécute dans les périphériques mobiles dotés de capacités vocales prenant en charge de multiples applications et plusieurs types de saisie.

### Le leader du marché

Avec plus de 6 millions de licences actives sur le terrain, Wavelink est le premier fournisseur au monde de solutions de gestion des périphériques mobiles multifournisseur, de gestion de l'infrastructure sans fil, d'émulation de terminal, de reconnaissance vocale et de logiciels de développement d'applications mobiles. La technologie Wavelink répond aux difficultés propres au déploiement, à la gestion et au contrôle des systèmes de mobilité des entreprises actuelles et optimise les performances du personnel de première ligne. Au sein des secteurs de la vente au détail, de la fabrication, des soins de santé, des administrations, de la sécurité publique et de la logistique, plus de 15 000 sociétés utilisent déjà Wavelink pour accélérer la diffusion des applications, réduire les coûts de gestion et de prise en charge des périphériques et renforcer la sécurité du réseau. Au sein même de vos murs ou sur le terrain, Wavelink optimise la mobilité.

### Wavelink Corporation

USA et Canada : 1-888-697-WAVE (9283)

Hors USA et Canada : +800 WAVELINK (9283-5465)

sales@wavelink.com

www.wavelink.com