

## Plate-forme de mobilité Me Inc.

### ME INC. REDUIT DE MANIERE SIGNIFICATIVE LES TEMPS ET COUTS DE DEVELOPPEMENT DE SOLUTIONS MOBILES, ET D'ADAPTATION DES APPLICATIONS EXISTANTES AUX PERIPHERIQUES MOBILES

Les développeurs de solutions mobiles rencontrent de nombreux obstacles, rallongeant systématiquement les délais et budgets initiaux de leurs projets. Ces problèmes vont des limitations des périphériques mobiles aux incompatibilités diverses, en passant par l'intégration et la sécurité des systèmes backend.

La Plate-forme de mobilité Me Inc. fournit une alternative de développement et de déploiement permettant de surmonter tous ces obstacles. Au lieu de perdre leur temps sur la résolution de problèmes complexes et fastidieux, les développeurs peuvent ainsi se concentrer sur la mise en oeuvre de leurs applications stratégiques.

La plate-forme fournit l'architecture et les composants communs requis par les solutions de mobilité hautes performances d'aujourd'hui. Elle comporte :

- > Le Serveur de mobilité Me Inc. – noeud réseau sécurisé fournissant aux utilisateurs mobiles des fonctionnalités hautement évolutives, sans pour autant charger les terminaux mobiles et les systèmes backend.
- > Le Toolkit Me Inc. – puissant environnement de développement permettant de créer des applications basées sur le Serveur de mobilité et des connecteurs d'extrémité totalement compatibles avec Visual Studio, NetBeans et Eclipse.

Avec Me Inc., les fournisseurs de solutions et les départements informatiques disposent enfin d'une alternative intéressante, leur ouvrant de nouvelles possibilités de conception de solutions mobiles tout en faisant des économies considérables en termes de temps et budgets de développement.

(right)

*Musco Food Corp. avait besoin d'une solution plus souple lui permettant de traiter de nombreuses commandes très rapidement et avec une grande précision, tout en améliorant son image de marque et en affirmant son professionnalisme.*

*"Nous avons besoin d'un système fiable et efficace", explique Philip Musco, PDG de Musco Food Corp. "Nos commerciaux devaient jusque là emporter avec eux de lourds classeurs et faxer des commandes manuscrites, entraînant des délais de traitement incompatibles avec les exigences du marché actuel."*

*La plate-forme de mobilité Me Inc. permet aux équipes de Musco Food Corporation de :*

- > Visualiser les données de stocks, tarifs et autres informations à partir de leurs périphériques mobiles.
- > Rencontrer plus de clients par jour et ainsi augmenter leurs chiffres d'affaires.
- > Economiser des milliers de dollars par mois en termes de traitement des commandes et de service client.
- > Fournir le meilleur service client du secteur, et acquérir ainsi un avantage stratégique certain dans un environnement concurrentiel intense.

Pour plus d'informations, visitez notre site [www.sco.com](http://www.sco.com) ou composez le 1-800-726-8649 (n° gratuit aux Etats-Unis et au Canada). Dans les autres pays, appelez le +44 8700 994 992.

(figure)

(inside in alpha order)

Application Server	Serveur d'application
Authentication/Security	Authentification/Sécurité
Auto Update/Version Management	Mise à jour automatique/Gestion des versions
Browser Application	Application Navigateur
Company Connector	Connecteur Société
Connector Agent	Agent Connecteur
Custom Code	Code personnalisé
Custom Connector	Connecteur personnalisé
Data Aggregation	Consolidation des données
Data Caching	Mise en mémoire cache
Database Server	Serveur de base de données
Desktop Application	Application Desktop
HR/Directory Server	Serveur RH/Annuaire
Integration	Intégration
Messaging Services (SOAP, XML, JDBC, etc.)	Services de messagerie (SOAP, XML, JDBC, etc.)
Mobile Application	Application Mobile
Mobility Server Services	Services de Serveur de mobilité
SQL Database Connector	Connecteur de données SQL

(below)

Composants résidant sur le périphérique :

- > *Smartphones, PDA et certains téléphones standards*
- > *Navigateurs Web*
- > *PC de bureau et portables*

Composants résidant sur le serveur :

- > *Processeur de service*
- > *Pages d'administration Web*
- > *Base de données locale*

Composants du connecteur :

- > *Les connecteurs résident sur le Serveur de mobilité*
- > *Les agents résident sur les Serveurs d'application*

Pour plus d'informations, visitez le site [www.me-inc.com](http://www.me-inc.com)

p2

## LE SERVEUR DE MOBILITE CENTRALISE TOUTES LES TACHES FASTIDIEUSES

Le Serveur de mobilité est l'élément clé de toute solution Me Inc. Il peut être installé au sein d'un réseau d'entreprise, ou hébergé de manière externe par SCO ou un prestataire tiers.

*Le Serveur de mobilité fournit les fonctionnalités et services essentiels suivants :*

- > Connexions sécurisées et fiables vers des applications existantes de tous types
- > Gestion des versions d'application client
- > Administration des applications personnalisées
- > Modèle d'utilisateur, de groupe et de compte
- > Authentification des utilisateurs
- > Traitement sécurisé des transaction https
- > Mise en mémoire cache et store-and-forward
- > Equilibrage de charge, évolutivité et fiabilité
- > Connecteur de système backend/cadre agent
- > Support des solutions traditionnelles et à base d'abonnement

Vous êtes ainsi assuré que la logique de base d'un service d'application est réutilisable, et qu'elle n'est pas incluse individuellement au sein d'applications clientes isolées. En outre, les services disparates partageront les mêmes modèles de développement, déploiement et exécution, créant ainsi une plate-forme facile à gérer pour toutes les solutions de mobilité actuelles et futures.

## LE TOOLKIT ME INC. ACCELERE LA MISE SUR LE MARCHE DE VOS PRODUITS

Le Toolkit Me Inc. fournit un environnement de développement permettant de rapidement mobiliser les systèmes existants, développer de nouvelles solutions et rationaliser l'intégration des systèmes backend.

Totalement compatible avec NetBeans, Visual Studio et Eclipse, il fournit de nombreuses bibliothèques client faciles à utiliser, permettant aux développeurs de se décharger des tâches fastidieuses et de se concentrer sur les fonctionnalités importantes. Il comprend :

- > Un exemple d'application complète en code source incluant un Client mobile, une Application de service, des Pages d'administration et un Agent de connexion.
- > Une vaste bibliothèque d'API.
- > L'ensemble de la documentation nécessaire pour configurer un Serveur de mobilité et pour chacune des API.
- > Une version de développement du Serveur de mobilité et 14 émulateurs de périphériques mobiles.

### *Cadres d'application*

Pour aller plus loin, le Toolkit Me Inc. inclut également un ensemble croissant de cadres d'application configurables, simplifiant grandement le développement de divers types de services et d'applications.

Le cadre de Contrôle à distance surveille et contrôle les aspects critiques d'une activité, tels que l'état des processus essentiels, l'intégrité des applications stratégiques, l'état des serveurs et périphériques réseau, etc.

Ce cadre d'application nous a permis de créer HipCheck, un service permettant aux administrateurs de serveurs UNIX et Windows de surveiller et de gérer de manière proactive l'intégrité de leurs systèmes à distance, via leurs téléphones mobiles Windows.

Le cadre de Transaction permet une interaction à base de formes avec les systèmes transactionnels et de base de données back-end. Il accélère le développement d'une vaste gamme d'applications mobiles, telles que la saisie des commandes, l'interrogation des bases de données et le traitement des réclamations. Ce cadre nous a permis de créer l'application CarlaMobile pour Carladata, l'un des premiers éditeurs de logiciels européens spécialisé dans les solutions automobiles "aftermarket".

Utilisés indépendamment ou en combinaison, ces cadres accélèrent de manière significative le développement de services mobiles permettant d'améliorer la productivité d'une entreprise.

(right)  
CARLADATA

Carladata est l'un des premiers éditeurs allemands de logiciels "aftermarket" pour l'industrie automobile. Il fournit des solutions stratégiques à des centaines de revendeurs de pièces détachées.

Carladata a utilisé la Plate-forme de mobilité Me Inc. pour porter son application sur des téléphones mobiles Windows. Les commerciaux peuvent maintenant accéder directement aux bases de données d'inventaire et de comptes client, tout en rendant visite à leurs principaux clients "sur le terrain".

La mise en place de la solution à base d'abonnement CARLAMobile a également permis à la société d'étendre ses parts de marché en direction de milliers de petits revendeurs.

Pour plus d'informations, visitez notre site [www.sco.com](http://www.sco.com) ou composez le 1-800-726-8649 (n° gratuit aux Etats-Unis et au Canada). Dans les autres pays, appelez le +44 8700 994 992.