

L'offre modulaire de NetMotion Wireless au service de la productivité du personnel mobile

La société NetMotion Wireless édite la solution **Mobility XE™**, conçue spécifiquement à l'intention des travailleurs mobiles qui ont besoin d'accéder sans fil de manière fiable et sécurisée, à des informations et des applications internes. Qu'ils se rendent sur plusieurs sites par jour ou qu'ils se déplacent simplement d'un étage ou d'un bâtiment à l'autre au sein d'une même entreprise, les travailleurs restent connectés à leurs applications d'un réseau à l'autre et même en cas de rupture de couverture réseau, sans avoir besoin de s'identifier à nouveau. **Dans le but d'optimiser toujours plus la productivité des travailleurs mobiles, NetMotion Wireless a développé une série de modules facultatifs qui permettent aux entreprises de contrôler et de mesurer les performances de ces déploiements mobiles.**

Policy Management, module de gestion des règles d'administration

Ce module permet de contrôler la productivité et la sécurité mobile. Le module facultatif de gestion des règles met à exécution les dispositifs de sécurité spécifiques à l'entreprise et autorise un accès granulaire en fonction de l'utilisateur, du matériel, du réseau ou de l'application.

Ce module permet de mettre en oeuvre des règles de contrôle d'accès aux applications et aux ressources et de décider à quelles applications sont accordées l'autorisation d'accès au réseau et à quel moment. La mise en oeuvre de règles est invisible pour l'utilisateur et peut être ciblée selon la personne, la fonction, le groupe de travail ou l'organisation dans son ensemble.

Policy Management permet aussi aux entreprises de gérer le trafic grâce à la Qualité de Service (Quality of Service ou QoS). Grâce à une classification du trafic et des politiques de régulation, les applications essentielles peuvent devenir prioritaires afin de garantir leur disponibilité indépendamment du type de réseau. De même, l'entreprise peut restreindre aux connexions à haut débit les applications grosses consommatrices de bande passante, ou lancer proactivement ces applications dès qu'un réseau à grande vitesse se libère. Et afin d'utiliser les réseaux locaux (LAN) sans fil et les hotspots en toute sécurité et sans effort, des règles peuvent autoriser ou refuser sélectivement l'accès au trafic d'une application en fonction du point d'accès ou du fournisseur de hotspot.

La solution de NetMotion Wireless peut supporter les applications en temps réel. En effet, en plus de ses capacités de Qualité de Service (QoS), Mobility XE possède des capacités de recouvrement des paquets perdus qui améliorent les performances des applications en temps réel telles que la voix sur IP (VoIP), le visionnage de vidéos en continu (streaming), ou les téléconférences en temps réel qui sont susceptibles d'être perturbées par des temps de latence.

Network Access Control (NAC), module de contrôle d'accès au réseau

Ce module permet l'application des règles de sécurisation des matériels mobiles et de respect de la conformité. Le module de contrôle d'accès au réseau vérifie que les matériels en possession des travailleurs disposent bien des dispositifs de sécurité indispensables avant de leur permettre de se connecter et de leur autoriser l'accès aux applications et aux données.

Lorsqu'ils utilisent NAC, les matériels mobiles sont scannés afin de vérifier leur conformité aux logiciels requis, notamment sur les antivirus, antispyware et autres pare-feu, la version du logiciel d'exploitation, le statut vis à vis des mises à jour de Windows™, les clefs de registre et autres applications. Selon la gravité de la non-conformité, les administrateurs disposent d'un choix de réponses, pouvant aller du simple avertissement à la prise de mesures : limiter l'accès à l'application, empêcher de lancer certains sites Web ou d'initier des téléchargements de logiciels, et même déconnecter le matériel ou le mettre en quarantaine.

Le module NAC fait de la configuration et du déploiement de politiques de sécurisation en quelques minutes, sans qu'il soit nécessaire de reconfigurer la structure du réseau. Les règles nouvellement mises à jour sont automatiquement installées sur le poste client. Le matériel est également automatiquement re-scanné à intervalles réguliers afin de veiller à sa conformité permanente, même après la connexion. Les politiques NAC sont supportées par tous les matériels clients sous Windows, et notamment les ordinateurs portables, les PDA et les smartphones.

Mobile Analytics, module d'analyse

Le module Analytics offre un niveau de connaissance et de détail des activités inégalé pour des réseaux privés virtuels (VPN). Il fournit des statistiques détaillées sur les performances et l'usage, des renseignements sur les réseaux et les applications utilisées par les travailleurs itinérants, et des notifications automatisées permettant un gain de temps administratif et facilitant l'optimisation et la planification des capacités. En somme il permet une gestion proactive et une visibilité complète des déploiements mobiles.

Ce module va bien au-delà des rapports d'activités tenus habituellement par les VPN, en proposant également différents graphiques faisant apparaître les tendances d'utilisation. Il fait appel à des filtres sélectifs afin de cibler les populations et les périodes, et permet ainsi de visualiser des données précises.

Il permet d'identifier les applications, les matériels et les utilisateurs qui consomment le plus de bande passante, permettant à l'entreprise d'imposer des politiques visant à améliorer la productivité et à respecter les accords de service conclus avec l'opérateur.

Identifier les problèmes de connexion ou de couverture, les matériels et les réseaux impliqués, les moments et les causes de la défaillance, sont autant de clés que propose ce module. Grâce à Mobile Analytics, l'entreprise peut être alertée de l'imminence de certains problèmes, avec plus de 30 types de notifications, souvent assorties de niveaux réglables d'alertes par email, protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) ou syslog.

Mobile Analytics rend les agents du service d'assistance plus autonomes en affichant les applications auxquelles les travailleurs itinérants ont recours, avec détails de la version et l'éventualité d'une défaillance de la batterie. Ainsi, ils peuvent identifier la fréquence de lancement des applications, le volume du trafic qu'elles génèrent et les autres applications responsables des problèmes de performances.

Enfin ce module permet à l'entreprise de démontrer la performance de l'utilisation de l'environnement mobile et de planifier de façon proactive le moment où une couverture plus étendue et davantage de bande passante deviendront nécessaires.

À propos de NetMotion Wireless

Le logiciel de NetMotion Wireless, société créée en 2001 dont le siège se trouve à Seattle, permet aux entreprises et aux agences de maintenir et d'optimiser les connexions aux applications que leur personnel mobile utilise en se déplaçant dans et hors des zones de couverture sans fil, et ce sur différents réseaux. Mobility XE™, réseau privé virtuel mobile (Mobile VPN) primé de NetMotion Wireless, améliore la productivité du personnel mobile de plus de 1 400 entreprises parmi les plus respectées dans le monde et présentes dans de nombreux secteurs, tels que les services publics, la santé, les télécommunications, la sécurité publique, les autorités locales et le transport.

Pour en savoir plus sur NetMotion Wireless, rendez-vous sur www.netmotionwireless.com, ou contactez le contact presse.

Contacts presse :

Oxygen
Maëlle Garrido / Pauline Moreau
01.41.11.37.85
maelle@oxygen-rp.com

Netmotion Wireless
Mikaël Taillepiéd
Director of Sales, Southern Europe
mikaelt@nmwco.com