



Le système d'information accessible en mobilité

All@way

L'évolution irréversible des réseaux mobiles vers un environnement centré sur les données entraîne une évolution des architectures, des normes d'accès et des services associés. Tirant parti des nouvelles technologies GPRS, EDGE et 3G, Bull propose une solution mobile pour sécuriser les réseaux temporaires (agences, salons, véhicules) ou tous les sites non éligibles ADSL.

Pour être compétitives les organisations doivent multiplier les canaux de diffusion de leurs services. Qu'il s'agisse d'agences ou de canaux temporaires, les services proposés au client final doivent être parfaitement complémentaires.

Dans ce contexte, la stratégie d'accès aux données est primordial et la continuité de l'activité doit être assurée, quel que soit le lieu (agence bancaire mobile en zone rurale, présence temporaire dans un salon ou une entreprise...) et quelle que soit la situation (rupture de liaison principale).

Une solution de mobilité globale

Intégrant sa plate-forme Mobile Access Point (MAP) dans la solution globale All@Way, Bull propose une solution complète pour mettre en œuvre des réseaux locaux nomades et sécurisés avec accès à l'intranet ou à l'extranet de l'entreprise, partout où l'ADSL n'est pas ou plus disponible.

All@Way permet de connecter rapidement les équipements embarqués, isolés ou nomades (réseau de PC, de

caméras IP...) sans infrastructure filaire lourde et coûteuse.

Sécurisée et universelle, la connexion peut être administrée à distance. Elle s'appuie sur les technologies GPRS, EDGE et 3G.

La solution peut être mise en place pour :

- des situations d'implantations temporaires (salons, événements) ;
- assurer le back-up de liens distants ;
- connecter des solutions de vidéo surveillance ou embarquée.

Bull, expert en Télécommunications et intégrateur industriel pour les opérateurs

A travers son centre d'expertise dédié aux télécommunications et à la mobilité, Bull contribue efficacement à la mise en place de solutions innovantes pour les opérateurs fixes et mobiles et les fournisseurs de services Internet (ISPs) : services de fidélisation et de développement de la base de clientèle, développement de nouveaux services IP, systèmes de gestion de clientèle et de facturation, activation de services et gestion de la qualité de service...



Architect of an Open World™

Bull, facilitateur de l'intégration de vos solutions de mobilité

Les possibilités techniques et logicielles, la facilité de mise en œuvre des serveurs d'accès mobile haut débit MAP permettent un domaine étendu d'utilisation.

MAP-RE (REmote) : création de réseaux temporaires et connexions d'automates bancaires ou billettiques

MAP-RE permet une mise en place très rapide (quelques minutes) d'un réseau mobile nécessaire pour les chantiers, les salons, les événements temporaires...

Pour installer temporairement un distributeur automatique de billets ou de tickets, il est nécessaire de disposer d'un terminal de paiement électronique.

La solution All@Way permet de mettre en œuvre des automates en environnement sécurisé sans infrastructure fixe.

MAP-BA (Back up) : back up de liens distants

En cas de rupture de la liaison principale, le serveur d'accès mobile haut débit MAP-BA et la solution All@Way assure la persistance des connexions pour garantir la disponibilité opérationnelle des applications stratégiques à distance.

MAP-EM (EMbedded) : vidéo surveillance et vidéo embarquée

La solution permet de connecter des caméras vidéo IP. Le serveur MAP prend alors en charge la transmission d'images en temps réel vers un poste de contrôle pour leur traitement (surveillance, analyse comportementale, alerte...). Cette solution peut être mise en place dans des moyens de transport de fonds, des sites distants ou lors de manifestations événementielles.

Une offre ouverte, innovante et compétitive

Le MAP est construit sur une architecture ouverte, à base de composants Open Source. Il permet des évolutions telles que :

- serveur de fichiers et d'impression partagée ;
- géo localisation ;
- intégration de périphériques externes.

Ses savoir-faire dans les technologies de télécommunications et ses capacités d'intégrateur permettent à Bull de mettre en œuvre des solutions s'adaptant au contexte particulier de chaque client et prenant en compte ses besoins spécifiques.

