

IBM DataPower

La solution sécurité et haute performance des flux XML et Web services



- **Adoptez la communication par des Web Services XML pour vos applications qui les supportent sans perte de performances !**
- **Interconnectez vos applications avec celles de vos partenaires et fournisseurs en accroissant facilement le niveau de sécurité de votre infrastructure !**
- **Déployez aisément de nouvelles applications communiquant par Web Services XML dans votre système d'information !**

L'énorme potentiel apporté par les applications communiquant par Web Services XML enthousiasme de nombreuses entreprises qui réalisent ainsi un taux d'affaires sans précédent avec une sécurité renforcée. Par contre les résultats obtenus avec ces applications utilisant XML pour communiquer, font apparaître un niveau insuffisant de performance sur les systèmes déjà en place. Ce phénomène est dû à la surcharge des serveurs à la mise en production de ces applications de nouvelle génération, XML et les services Web, domaines très standardisés, étant très consommateurs de ressources. Les entreprises réclament donc l'amélioration des performances XML ainsi qu'un accroissement du niveau de sécurité et de la facilité d'exploitation. L'adoption d'une infrastructure réseau intelligente XAN (XML Aware Network) est la vraie réponse à cette attente.

L'approche innovante Intelligent XML-Aware Network Architecture de la gamme IBM WebSphere DataPower est l'unique solution XAN sur le marché permettant de déployer des flux XML sécurisés performants à travers les Web Services sans devoir réinventer l'infrastructure en place.

La gamme IBM WebSphere DataPower comprend trois équipements réseau :

- **DataPower Accelerator XA35**
- **DataPower Security Gateway XS40**
- **DataPower Integration Appliance XI50**

DataPower Accelerator XA35



IBM WebSphere DataPower Accelerator XA35 est dédié à l'accélération des flux XML.

Véritable équipement réseau, le XA35 accélère tous les aspects du traitement du XML : l'analyse syntaxique, les transformations, la conversion de protocoles, le filtrage et le routage tout cela à la vitesse attendue d'un équipement réseau.

DataPower Security Gateway XS40



Le XS40 est un équipement réseau qui incorpore toutes les caractéristiques du XA35, en plus d'une sécurisation complète du XML et des services Web. Avec une interface standard qui assure un déploiement rapide et sécurisé et une interface graphique avancée pour une définition complexe des règles, le XS40 satisfait les exigences des équipes d'exploitation informatique et des responsables d'applications métiers.

DataPower Integration Appliance XI50



Le XI50 offre toutes les caractéristiques du XA35 et du XS40, auquel il ajoute la capacité à transformer l'intégration d'applications en une fonction réseau en assurant une transformation, un routage et un audit indépendants de la couche transport. Ainsi, il fournit une solution intégrée au réseau pour rendre les mainframes compatibles au XML et permettre le courtage léger des messages et la conversion à la vitesse du réseau entre n'importe quels formats: texte, binaire ou XML.