



Interop 99 : **Une solution réseau pour les appareils électroniques**

Par Philippe Astor

ZDNet France

18 septembre 1999

La technologie IP 2 de la société strasbourgeoise Aztec Radiomedia assure par exemple la télémaintenance des 34 émetteurs radios des télécoms de Nouvelle-Calédonie.

Spécialisée à l'origine dans la compression audio et la radiodiffusion, la société strasbourgeoise Aztec Radiomedia a développé des équipements permettant d'embarquer des protocoles réseaux sur toutes sortes d'appareils électroniques. Les protocoles concernés sont les standards du protocole Internet : TCP/IP, HTTP, FTP, Telnet, SNMP (administration de réseau) et SMTP (messagerie) .

« Notre système IP2 permet de piloter ces équipements à distance via un serveur web embarqué », explique Sophie Undreiner, la responsable commerciale d'Aztec Radiomedia. « Il permet de développer des applications de télégestion ou de télémaintenance, ce qui autorise la réinitialisation et la reconfiguration complète d'un équipement à distance », explique-t-elle.

Au salon NetWorld+Interop Paris 99 et sur son [site web](#), Aztec Radiomedia propose de piloter à distance un petit train miniature. Mais le système IP2 équipe également les 34 émetteurs radio de l'Office des postes et télécommunications de Nouvelle-Calédonie. « Répartis sur l'ensemble du territoire de l'île, certains émetteurs sont situés sur des sites accessibles uniquement en 4X4 ou en hélicoptère. Avec notre système IP2, ils peuvent être mis en route, configurés, dépannés ou maintenus via une interface web et à distance », explique Sophie Undreiner.

« Nous mettons actuellement au point un système de relève des compteurs électriques et de mise à jour dynamique des tarifs avec le distributeur d'électricité belge », confie-t-elle également. La technologie IP2 d'Aztec Radiomedia permet en effet d'imaginer toutes sortes d'applications dans

le domaine de la gestion technique des bâtiments et de la domotique.

Copyright © 2006 CNET Networks, Inc. All Rights Reserved. Confidentialité