

04 août 2004 -02:00

L'échange de données moins cher grâce à BELNET et à FEDICT

A la demande du FEDICT, BELNET, fournisseur de services Internet pour les pouvoirs publics et les établissements de recherche et d'enseignement belges, a rénové l'accès au réseau privé de l'Union européenne. Grâce à ce réseau fortement sécurisé, baptisé TESTA, les administrations publiques des Etats-membres pourront s'échanger des informations sensibles concernant par exemple la sécurité sociale, les fraudes, les demandeurs d'asile ou la navigation. FEDICT a en charge la gestion des projets d'e-gouvernement des autorités fédérales belges.

A la demande du FEDICT, BELNET, fournisseur de services Internet pour les pouvoirs publics et les établissements de recherche et d'enseignement belges, a rénové l'accès au réseau privé de l'Union européenne. Grâce à ce réseau fortement sécurisé, baptisé TESTA, les administrations publiques des Etats-membres pourront s'échanger des informations sensibles concernant par exemple la sécurité sociale, les fraudes, les demandeurs d'asile ou la navigation. FEDICT a en charge la gestion des projets d'e-gouvernement des autorités fédérales belges.

Toutes les institutions qui désirent consulter des applications par l'entremise du réseau TESTA peuvent aujourd'hui le faire via le réseau public fédéral FedMAN ou le réseau de la recherche belge, placés tous deux sous le contrôle de BELNET. Ce faisant, les lignes louées spécifiques, chères et lentes, appartiennent désormais au passé. Par ailleurs, en comparaison de la structure antérieure, la nouvelle solution instaure un niveau complémentaire de sécurité via le chiffrement des données destinées ou provenant de TESTA. L'opération s'effectue par le biais de tunnels IPsec distincts. FEDICT estime que les économies atteindront un minimum de 35.000 euros par service public connecté sur une période de 3 ans. Le réseau TESTA (Trans-European Service for Telematics between Administrations) permet aux administrations de collaborer à toute une série d'applications e-gouvernement européennes. Citons ici par exemple CARE, pour les statistiques d'accidents; FIUNET, pour les informations contre les pratiques de blanchiment; PROCIVNET-CESIS, pour les échanges d'informations visant à la protection des habitants contre les catastrophes naturelles et technologiques; ou encore SAFESEANET, qui concerne la pollution et les accidents en mer. Lors d'une phase ultérieure, TESTA sera rénové et étendu grâce à de nouvelles applications. Compte tenu des réactions des comités d'accréditation des Etats-membres, l'accès à cette nouvelle version de TESTA (baptisée s-TESTA, 's' signifiant 'security') pourrait alors éventuellement emprunter des tunnels IPsec. La Belgique est l'un des premiers pays au sein de l'Union à appliquer dès à présent cette façon de procéder. "Nos activités, au FEDICT, ne se limitent pas à faire naître de nouvelles applications d'e-gouvernement. Notre mission s'étend également à la simplification des applications existantes. L'accès à TESTA en est un excellent exemple. Il est désormais possible, via TESTA, de travailler plus rapidement, avec plus de souplesse et de sécurité, et, qui plus est, de manière nettement moins coûteuse que par le passé," souligne Jan Deprest, président du FEDICT. "En optant pour des tunnels IPsec, toutes les administrations belges peuvent faire un trait sur les coûts de leurs lignes louées." IPsec - ou IP Security - garantit un échange sécurisé de paquets de données via Internet. IPsec a été développé et homologué par l'IETF (Internet Engineering Task Force), l'organisation internationale de normalisation de l'Internet. A propos de BELNET - "Un réseau de connaissances" L'institution publique BELNET, qui relève de la Politique scientifique fédérale, fournit un accès Internet à très haut débit aux établissements d'enseignement, centres de recherche et services publics de Belgique. Plus de 550 000 utilisateurs finaux se servent de bandes passantes allant jusqu'à 2,5 giga-octets par seconde, ce qui correspond à un débit près de mille fois plus rapide que l'accès Internet pour les consommateurs. En ce qui concerne les références, citons toutes les universités et la plupart des hautes écoles belges, le réseau informatique des services publics fédéraux (FedMAN), toutes les institutions scientifiques fédérales, les principaux centres

de recherche publics et toutes sortes d'administrations publiques. BELNET offre un accès Internet de qualité assorti d'un contrôle de la sécurité via le CERT (Computer Emergency Response Team) ainsi qu'une connexion directe avec des réseaux de recherche mondiaux, dont Internet2 aux États-Unis et Géant en Europe. Pionnier de l'Internet, BELNET a vu le jour en 1993, sur l'initiative de la politique scientifique fédérale. Le réseau promeut la recherche, la formation et la collaboration scientifique. Informations supplémentaires sur <http://www.belnet.be> et <http://cert.belnet.be>