



RESTENA

Réseau Téléinformatique de l'Éducation Nationale et de la Recherche

Luxembourg, le 10 février 2015

Communiqué de presse

## Plus de 17 millions de connexions à eduroam en 2014 au Luxembourg, le service de mobilité qui a le vent en poupe

eduroam, le service sécurisé de réseau sans fil dédié à la communauté de l'Éducation et de la Recherche annonce un taux de connexions doublé en 2014. Ce service est géré par la Fondation RESTENA depuis sa création en 2005.

En 2013, le total des connexions nationales et internationales, tous types d'appareils confondus, avait déjà franchi la barre des 8 millions sur le territoire national, **« ce qui était vraiment remarquable. Le fait de dépasser les 17 millions démontre une popularité croissante du service au sein des écoles, universités et instituts de recherche au Luxembourg. Il est également important de noter le fort taux de connexions des utilisateurs luxembourgeois à l'étranger s'élevant à 700 000 en 2014. Ces très bons chiffres s'expliquent notamment par l'augmentation du phénomène 'Bring Your Own Device' et la multiplication des appareils de connexion dont disposent les utilisateurs »**, explique Dr Cynthia Wagner, ingénieur de Recherche à la Fondation RESTENA.

Grace à un réseau de plus de 60 hot-spots [déployés à travers le pays](#), eduroam est accessible à partir de la plupart des écoles et institutions ainsi qu'aux centres villes de Luxembourg et d'Esch-sur-Alzette. Il permet aux utilisateurs de cette communauté de se connecter gratuitement à l'Internet de manière sécurisée et rapide lors de leurs déplacements au Luxembourg ainsi qu'à l'étranger, à condition que l'établissement d'accueil soit un partenaire eduroam. Ce service développé dans le cadre d'un partenariat des réseaux de recherche est disponible à travers toute l'Europe et dans plus de 50 pays, incluant le Canada, l'Australie, le Japon et les Etats-Unis. Il existe globalement plus de 15 000 hot-spots. **« La force d'eduroam est non seulement son déploiement à l'international mais également sa facilité d'utilisation. Les utilisateurs gardent toujours le même identifiant et mot de passe quel que soit l'endroit où ils se trouvent »**, ajoute Dr Wagner.

Une autre force du service est la place qu'il accorde à la sécurité et à la protection des données. **« On ne demande jamais à l'utilisateur de s'identifier sur une page web, qui peut être vulnérable ou même compromise. Sur le plan technique, eduroam est une infrastructure basée sur le standard 802.1X, une solution d'authentification cryptée qui**

***fournit une couche de sécurité contre les attaques de 'l'homme du milieu' ou 'man in the middle' »***, conclut Stefan Winter, ingénieur de Recherche et responsable d'eduroam à la Fondation RESTENA.

Pour plus de détails sur eduroam Luxembourg, visitez : [www.eduroam.lu](http://www.eduroam.lu), et pour eduroam à l'international, veuillez vous rendre sur : [www.eduroam.org](http://www.eduroam.org).

### **A propos de la Fondation RESTENA (Réseau Téléinformatique de l'Éducation Nationale et de la Recherche) :**

RESTENA est le réseau à très haut débit de la communauté de l'éducation et de la recherche du Grand-Duché de Luxembourg. En service depuis 1989 et connecté à Internet en 1992, il est déployé et opéré par la Fondation RESTENA.

L'objectif principal de la Fondation RESTENA est la mise à disposition de services réseau à l'ensemble des établissements et organismes publics et privés qui interviennent dans le domaine de l'éducation, de la recherche et de l'administration et de leur fournir ainsi des solutions à la pointe du progrès. Aujourd'hui, plus de quatre cents institutions recourent aux nombreux services réseaux et hébergement proposés.

La Fondation RESTENA assure également la coordination de ressources Internet au niveau national. Elle opère le registre du domaine .LU et participe activement à l'opération de la plate-forme d'échange de trafic Internet LU-CIX.

### **A propos d'eduroam :**

eduroam (**education roaming**) est un service réseau sécurisé d'accès sans fil à Internet, développé à l'échelle mondiale pour les communautés internationales de la recherche et de l'éducation. eduroam permet aux étudiants, aux chercheurs et au personnel des institutions participantes d'obtenir un accès Internet à travers le campus et également lors d'une visite dans d'autres institutions participantes, en utilisant simplement leurs appareils mobiles. [eduroam Luxembourg](http://www.eduroam.lu) est géré par la Fondation RESTENA.

### **Contact:**

Fondation RESTENA

Dr Cynthia Wagner, M. Stefan Winter

6, rue R. Coudenhove-Kalergi, L-1359 Luxembourg

E-mails : [cynthia.wagner@restena.lu](mailto:cynthia.wagner@restena.lu)/[stefan.winter@restena.lu](mailto:stefan.winter@restena.lu)

Tel : +352 424409-1