



BELNET Basic services

Eduroam

Le moyen le plus simple d'accéder au réseau en toute sécurité

Le service Eduroam offre aux utilisateurs un accès simple et sécurisé au réseau de leur propre institution ainsi qu'aux réseaux d'autres institutions connectées à BELNET et proposant Eduroam. Ceci est possible sur la simple base du nom d'utilisateur et de son mot de passe.

Exemple: un étudiant de la Hogeschool Gent suit également un cours à la KHK (Katholieke Hogeschool Kempen). Grâce à Eduroam, il peut, sur son propre ordinateur portable, et avec ses propres nom d'utilisateur et mot de passe, se servir du réseau de la KHK pour accéder au réseau de l'institution de Gand.

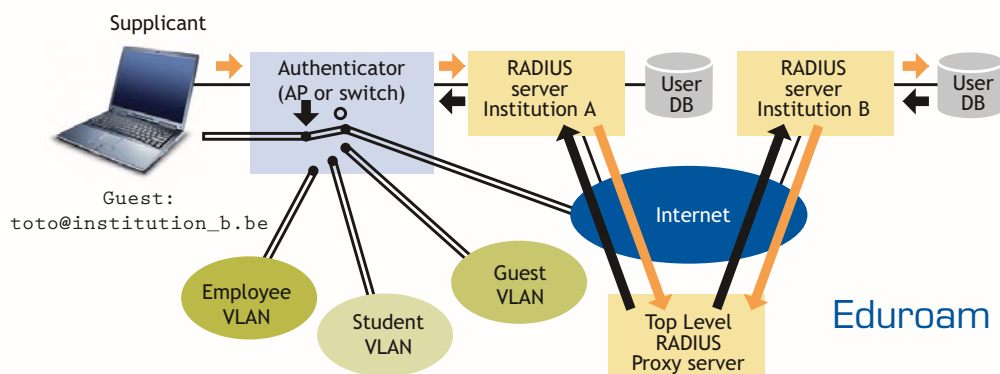
Qu'est-ce qu'Eduroam ?

Eduroam est une initiative de la Task Force Mobility de TERENA (l'infrastructure d'information et recherche scientifique européenne Trans European Research and Education Networking Association) et est l'abréviation de Education Roaming (itinérance éducationnelle).

Le service Eduroam offre aux utilisateurs un accès simple et sécurisé au réseau sans fil de leur propre institution ainsi qu'aux réseaux sans fil d'autres institutions connectées à BELNET.

Comment fonctionne Eduroam ?

Eduroam est basé sur une hiérarchie de serveurs RADIUS connectés contenant les données d'utilisateurs (noms d'utilisateurs/mots de passe). Un élément important est que l'institution d'origine de l'utilisateur est responsable de la maintenance et du contrôle de ces données, même si cet utilisateur est en visite dans une autre institution. Ces données ne sont donc pas partagées avec les autres institutions connectées.



Le schéma ci-dessous reproduit la situation suivante: lorsqu'un utilisateur (Toto) de l'Institution B visite l'Institution A, le serveur radius de l'Institution A envoie les données de l'utilisateur au serveur radius de l'Institution B pour vérification. Et ce n'est que lorsque le serveur radius de l'Institution B indique que l'utilisateur est connu (combinaison nom d'utilisateur - mot de passe correcte) que l'institution A permet à cet utilisateur d'accéder au réseau.

La participation n'entraîne pas de frais, mais l'institution doit disposer d'une infrastructure RADIUS opérationnelle et accepter les conditions d'utilisation. Le site web eduroam.belnet.be fournit de plus amples informations pour vous connecter à Eduroam.

A qui est destiné Eduroam ?

Eduroam est destiné aux étudiants, aux collaborateurs académiques et au personnel des institutions connectées à BELNET. Ce service s'avérera assurément utile dans le cadre des associations et programmes d'échange internationaux qui facilitent la mobilité de ces groupes d'utilisateurs entre les différentes institutions. Pour pouvoir utiliser ce service, tant l'institution d'origine que l'institution hôte doivent être connectées à Eduroam. Un aperçu des institutions déjà connectées en Belgique est disponible sur eduroam.belnet.be.

Eduroam international

Eduroam dépasse les frontières nationales belges. Dès sa création, Eduroam a eu pour vocation d'être un projet européen. Ceci signifie donc qu'à l'étranger aussi, il est de plus en plus disponible. Le site web www.eduroam.org contient la liste des réseaux d'enseignement et de recherche connectés.

Même aux Etats-Unis, en Australie et en Asie, des initiatives ont vu le jour pour participer à Eduroam. En Amérique, Internet2, l'organisation américaine sans but lucratif dédiée au développement de l'internet de la nouvelle génération, en examine les possibilités. En Australie, en Chine, à Taiwan et à Hong Kong, plusieurs institutions sont déjà connectées à Eduroam.

Plus d'informations:

Vous trouverez plus d'informations sur Eduroam sur les sites internet suivants:
le service Eduroam de BELNET: eduroam.belnet.be
Eduroam international: www.eduroam.org

Si vous avez des questions sur ce service ou sur les autres services de BELNET, vous pouvez toujours contacter notre département Customer Relations au numéro gratuit 0800 90548 ou par e-mail à l'adresse customer@belnet.be.

Vous trouverez de plus amples informations sur BELNET sur notre site web www.belnet.be.

Les clients de BELNET peuvent aussi accéder au site de support qui fournit des informations plus techniques sur ce service ainsi que sur les autres services de BELNET: support.belnet.be.