
Základní informace



Mobilita a roaming v rámci projektu eduroam jsou založeny na tom, že přístupové údaje (jméno a heslo nebo certifikát) od uživatele jsou přes autentizační a autorizační infrastrukturu (AAI) postupně předány organizaci, u níž má uživatel svůj účet (tzv. domovská organizace). Ta potom na základě informací o uživateli rozhodne, zda mu bude umožněn přístup do sítě. Díky tomu je možné identifikovat každý přístup do sítě, resp. identifikovat a ověřit uživatele, který se snaží připojit k síti. Vztahy mezi organizacemi spolupracujícími v rámci projektu eduroam, práva a povinnosti uživatelů a správců sítí jednotlivých organizací jsou definovány v dokumentu [roamingová politika](#).

Sítě začleňené do projektu eduroam jsou nejčastěji realizovány jako bezdrátové sítě (WiFi) podle standardu 802.11a/b/g/n. Pro ověřování uživatelů se používá autentizace podle standardu 802.1x (tzv. network login) s WPA2/AES.

V bezdrátových sítích (WiFi) v rámci projektu eduroam se používá standardizovaný identifikátor sítě (SSID) **eduroam**. Seznam připojených organizací v rámci české NREN je k dispozici [zde](#). Postup připojení do sítě na UK je popsán [zde](#).

Aby mohl uživatel využívat služby roamingu, musí mít zřízen účet u organizace, která participuje na projektu eduroam a je připojena k AAI. Bližší informace pro zaměstnance a studenty UK jsou uvedeny na stránce [přístupové údaje](#).

[Návrat na hlavní stránku](#)

Název a logo *eduroam* jsou registrovanou ochrannou známkou společnosti [TERENA](#).