

eduroam

www.eduroam.cz

mobilita
pro
učitele
vědce
studenty

Mobilita zaměstnanců i studentů patří mezi tradiční vlastnosti výzkumných a vzdělávacích institucí. Koordinace výzkumu, výměnné pobyty a stáže jsou zde součástí denní praxe.

Příchod do hostitelské organizace ale zpravidla znamená nutnost zajistit si přístup k síti, což je nepřijemný zloděj času.

Proto vznikl koncept roamingu zajišťujícího bezproblémovou výměnu uživatelů mezi zúčastněnými institucemi. Projekt eduroam se snaží vybudovat roamingové prostředí mezi evropskými výzkumnými a vzdělávacími institucemi.

Z pohledu uživatele:

Nemůže to být jednodušší. Stačí, abyste byli zaregistrováni v síti některé ze zúčastněných organizací. Když se pak připojíte v síti jiného partnera, autentizační servery se mezi sebou domluví, ověří vaše jméno a heslo proti domácímu serveru a dopadne-li vše úspěšně, umožní vám plnohodnotně pracovat.

Autentizace je založena na protokolu **802.1X**. Jedná se o speciální protokol, jenž poskytuje maximální možnou úroveň zabezpečení. Veškerá vaše následující komunikace v bezdrátové (Wi-Fi) síti je šifrována.

