

POD záštitou sdružení CESNET, z.s.p.o. je již dlouho provozován projekt *eduroam.cz*, který poskytuje uživatelům transparentní používání propojených sítí převážně skrze technologii Wi-fi. V rámci poskytování multiplatformního řešení BeeSIP byla implementována i možnost provozu BeeSIP jako eduroam AP—BeeSIP Eduroom.

Cílem je poskytovat levnou a energeticky nenáročnou variantu pro datešovaná pracoviště s nízkým provozem. Výhodou je také velice jednoduché nasazení, kdy uživatel obdrží nízkonákladový router s vlastním systémem BeeSIP založeném na distribuci OpenWRT a webovém rozhraní Luci. Eduroom podporuje provisioning, kdy je možné zařízení téměř ihned po zapojení do infrastruktury provozovat.

Další výhodou jsou přednastavené bezpečnostní profily zahrnující autentizaci s využitím RADIUS serveru. Aktivní provoz jednotlivých AP je také možné sledovat pomocí Zabbix monitoringu.

BeeSIP - Eduroom

VÝHODY



Levná a energeticky nenáročná alternativa eduroam AP.

Monitoring aktivity provozovaných AP.

Automatický provisioning a s tím související jednoduchá konfigurace.

Autentizace pomocí RADIUS serveru.

VLASTNOSTI



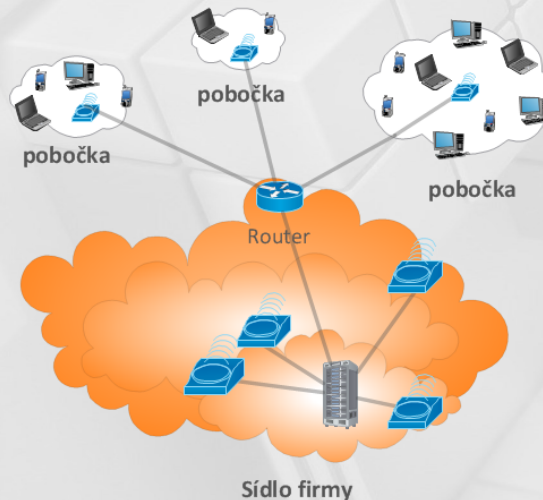
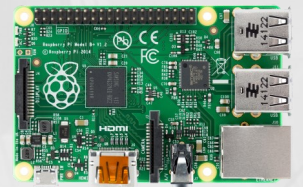
Implementace projektu eduroam.cz na platformě BeeSIP.

Založeno na Linux distribuci OpenWRT a provisioningu konfigurace nástrojem Uciprov.

Využití Zabbix monitoringu pro sledování provozu AP.

Možnost využití přednastavených bezpečnostních a provisioning profilů.

Rychlé připojení nejen do akademické sítě CESNET2.



CESNET, z.s.p.o
Zikova 4
Prague 6 160 00
Czech Republic
E-mail: slachta@cesnet.cz

