

Praxe / Stáž pro studenty



Informace k praxi / stáži:

Oddělení : CIS-OST (centrální IT)

Téma : Bezdrátové sítě (WLAN), nová podnikové koncepce pro WLAN ve smyslu zvýšení hustoty pokrytí signálem, změna infrastruktury WLAN,

Místo : Ostrava-Pustkovec ([kanceláře Brose v prostorách MS-IC](#) - Viva)

Rozsah : dle možnosti a domluvy

Potřebné znalosti:

- Znalost LAN technologií a standardů. Ethernet, TCP/IP, zájem o Wi-Fi technologie
- AJ četní/psaní – pokročilá znalost, samostatná práce a komunikace (B1-2), AJ slovem na B1-2 výhodou
- Znalost Cisco výhodou

Popis úkolů:

Podpora centrálního a evropského administrátora LAN/WLAN při plánování a realizace globálního projektu týkající se změny WLAN infrastruktury.

Na základě rozhodnutí IT managementu dojde k „zahuštění“ instalovaných AP tak, aby se splnili požadavky na velmi vysokou kvalitu WLAN signálů 2,4 a 5 GHz.

Pro každý závod v rozsahu EU aktivity bude vytvořena 3D simulace za pomoci Ekahau software. Pro tento účel bude EU-IT tým sbírat potřebné informace o budovách EU Brose závodů.

V první fázi se plánuje vytvořit „hrubé“ 3D simulace pro 10 výrobních závodů, abychom získali data pro plánování rozpočtu pro rok 2019.

V roce 2018 se bude realizovat jen několik fyzických instalací dle nové konceptu. Je požadováno provést kontrolní měření za pomoci Ekahau SW a HW, abychom ověřili přesnost simulace.

V roce 2019 budou probíhat přesné simulace před realizací a instalace WLAN dle nového konceptu. Centrální a EU-IT tým bude koordinovat aktivity a dělat podporu při instalaci.

Získané znalosti/dovednosti:

- Práce dle podnikového ITSM procesu
- Znalost Ekahau SW a HW
- Znalost Brose WLAN konceptu
- Získání/rozšíření znalostí Cisco WLAN prvků
- Procvičení, zdokonalení AJ
- Spolupráce v globálním IT týmu, včetně spolupráce s německými kolegy
- Zkušenost z nadnárodní korporace

Vaš životopis (motivační dopis) zašlete v případě zájmu na:

martin.hlisnikovsky@brose.com, tel.: 734 289 018

Kontakt na personalistu:

Martin Hlisnikovský
Brose CZ spol. s r. o.
Průmyslový park 302
742 21 Kopřivnice
Tel.: 556 844 866