



Pomůžeme Vám optimalizovat vaši bezdrátovou síť pomocí nejlepších nástrojů na trhu od společnosti Ekahau. Prvotní měření a optimalizace v nové bezdrátové síti jsou téměř nezbytné kroky pro správný chod sítě bez výpadků.

Zároveň budete připraveni na stále se zvětšující počet koncových zařízení s wifi jako mobilní telefony, tablety, IoT přístroje a další. Každé bezdrátové zařízení je navrženo jinak a potřebuje nejmodernější nástroje a certifikovaný technický tým k mapování pokrytí a kapacity RF. Samozřejmostí je poskytnutí podrobné dokumentace ke každému měření.

Nová síť - Wireless Survey

Pomocí nástroje Ekahau vám pomůžeme navrhnout bezdrátovou síť už na základě dodaných půdorysů budoucí stavby. Pokud je již hotová hrubá stavba, je možné udělat měření a návrh rozmístění přístupových bodů přímo na místě budoucí instalace. V rámci měření zjistíme zdroje rušení signálu, překážky pro šíření bezdrátového signálu a úroveň šumu. Na základě těchto informací můžeme optimalizovat vaši bezdrátovou síť a vybrat vhodné kanály, antény a úroveň vysílaného signálu tak aby se maximalizoval výkon vaší bezdrátové sítě.

Health Check - Wireless Survey

Na trhu není žádný účinnější nástroj pro diagnostiku problematických bezdrátových sítí. Lze identifikovat problémy, jako jsou výpadky sítě, skryté uzly, vysokofrekvenční rušení, parazitní přístupové body a další. Zkoumáme všechny tyto problémy a určíme, jak optimálně nastavit síť, aby se dosáhlo maximální zvýšení výkonu.

Post instalační - Wireless Survey

Ostatní dodavatelé bezdrátových technologií tuto základní službu často neposkytují. Od nás můžete čekat u každé větší instalace závěrečný průzkum, který ověřuje, zda byly splněny požadavky na pokrytí a kapacitu. Po měření obdržíte certifikát o měření a dáváme tímto klientům jistotu, že nová bezdrátová síť je plně funkční. Pokud děláte instalaci na WiFi od jiného výrobce, není problém objednat jen tuto službu.

Outdoor - Wireless Survey

Měření a analýza venkovních bezdrátových sítí představuje další výzvu. Naše dlouholeté zkušenosti v poskytování point to point, point to multipoint a venkovních bezdrátových sítí umožňují řešit i tuto problematiku. PROFicomms je jednou z mála společností na trhu, která má zkušenosti a dovednosti potřebné k nasazení i náročnějších projektů venkovní bezdrátové sítě.

Zapůjčení SW a HW

Pokud máte s nástrojem Ekahau již určité zkušenosti, je možné Vám celé řešení zapůjčit.

ekahau

WIRELESS DESIGN



Kontakt

Mgr. Roman Štemberk, DiS.

Product & Sales manager

mobil: +420 736 625 838

E-mail: stemberk@proficomms.cz