
Ekahau Site Survey utbildning

Tvådagsutbildning Ekahau Site Survey (ESS). Utbildningen innefattar teoretisk del, genomgång av 802.11 standard, samt Wi-Fi planering och Wi-Fi site Survey i form av praktiska övningar.

Målgrupp:

- Den som utför Wi-Fi planering och survey
- Den som vill förbättra sina kunskaper om Ekahau Site Survey
- Den som vill förbättra sina kunskaper om Wi-Fi

Förkunskaper:

- Grundläggande kunskaper av IP-nätverk
- Erfarenhet av Wi-Fi nätverk

Språk:

- Svenska, Engelska

Verktyg som används under kursen:

- Ekahau Site Survey Pro
- Ekahau Spectrum Analyzer (dBx)

Agenda

Dag 1

Rubrik	Beskrivning
Radio	Frekvenser, bandbredd, band, kanaler, störningar.
802.11 principer	802.11 standards, 2,4GHz vs 5GHz, MCS, CCA, bra vs dålig täckning
Spektrumanalys	Hur använder man Spektrumanalys for att hitta störningar, Density och Spectrogram (waterfall) vyer.

Dag 2

Rubrik	Beskrivning
Hands-on Spektrumanalys	Hitta störningar (Bluetooth, Mikrovågsugn), Mättningsrapporter.
Hands-on Wi-Fi Planering	Planering för olika krav, kapacitetsplanering.
Hands-on Wi-Fi Survey	Passiv vs. Aktiv survey, Surveyanalys.
