

Stageopdracht

Opdracht	Roaming in wireless omgevingen
Periode	17 weken

Doel van de opdracht:

Het onderzoeken en vastleggen van de randvoorwaarden voor een RF planning in een wireless omgeving waar gebruik wordt gemaakt van roaming.

Resultaat van de opdracht:

Het resultaat is opgebouwd uit diverse deelresultaten met als eindresultaat een onderzoeksrapport waarin beschreven staat wat de randvoorwaarden zijn, met onderbouwing, voor het uitvoeren van een RF planning in een wireless omgeving waar gebruik wordt gemaakt van roaming.

De verschillende deelresultaten zijn:

- Technische uitwerking van het onderzoek;
- Een Proof of Concept van het onderzoek;
- Het geven van een presentatie, na ongeveer 11 weken, over de technische achtergrond van het onderzoek aan een team van 4-6 engineers;
- Het geven van een presentie over de behaalde onderzoeksresultaten aan 15-20 medewerkers van Qi ict.

Context van het onderzoek:

Het onderzoek beperkt zich tot L2 Roaming. D.w.z. dat het de gebruiker zich binnen een IP domain bevind.

Randvoorwaarden:

- Ondersteuning door een Qi ict engineer is beschikbaar gedurende de onderzoeksperiode;
- Bij het uitvoeren van het onderzoek mag de testomgeving niet beschikbaar/bereikbaar zijn voor ongeautoriseerde gebruikers.