

Etape 2 : Support de la mobilité IPv6

L'objectif de ce projet est de mettre en œuvre le support de la mobilité IPv6. Il conviendra de supporter les fonctionnalités de « Home Agent » et de « Mobile Node ».

Dans un scénario type. Le « Mobile Node » devra se connecter sur le portail web captif de votre binôme et y être considéré comme équipement mobile IPv6 venant de s'attacher à un réseau visité. Il devra donc s'enregistrer auprès de son Agent Mère (fonctionnant sur votre raspberry) afin que le trafic lui étant destiné (sur son adresse principale) soit redirigé sur son adresse temporaire (CoA) qui le localise dans le réseau visité.

Pour mettre en œuvre votre projet, vous pouvez notamment utiliser les développements réalisés par le projet umip.org.

