



Formation Radius

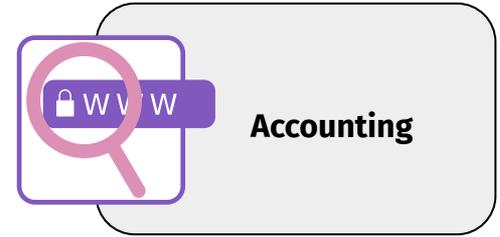
Par un mec *salé* cool
aka. Loulou

*free***RADIUS**

Freeradius, c'est quoi ?

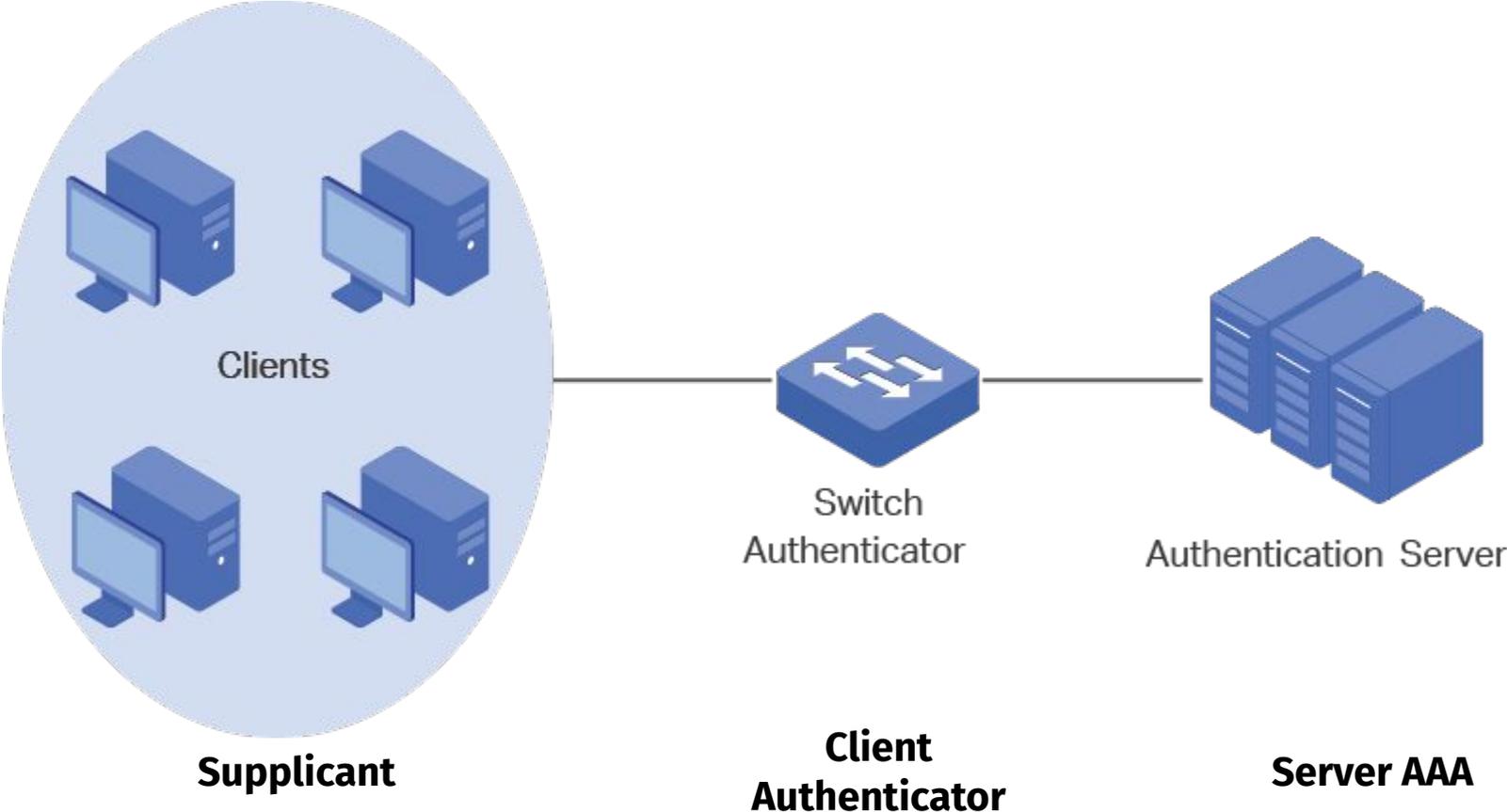


Authentication

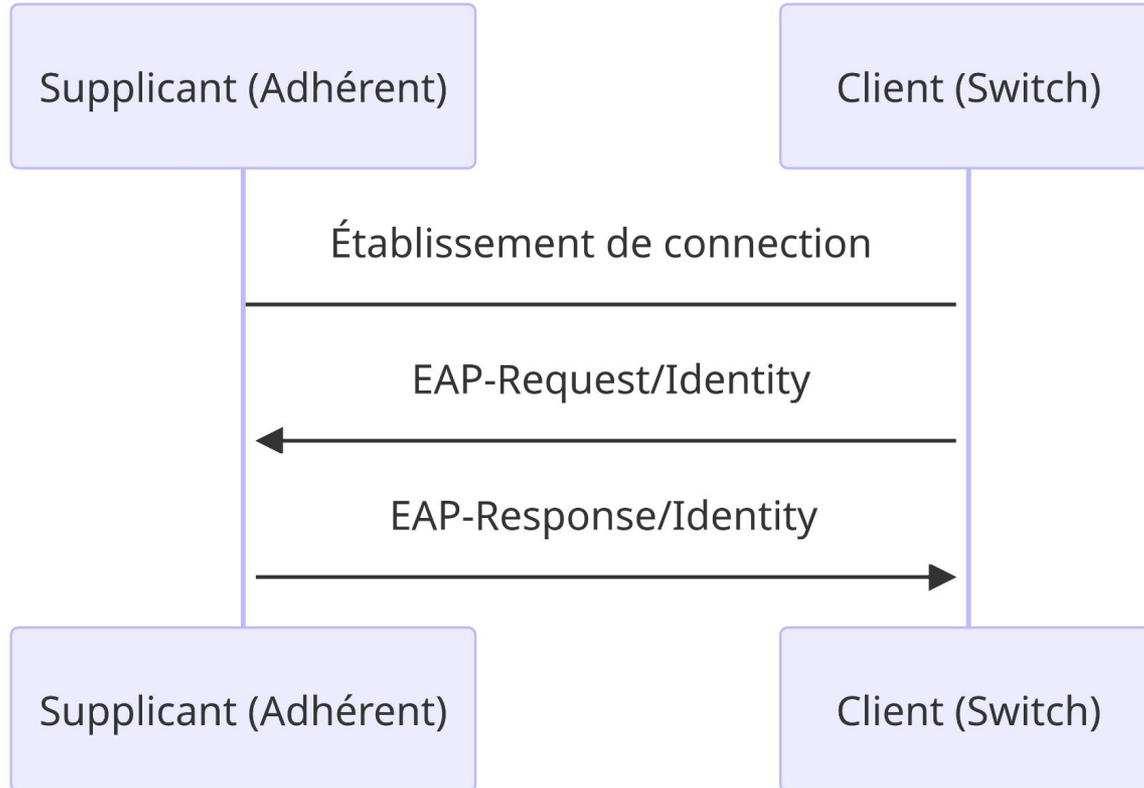


Standard IEEE 802.1X

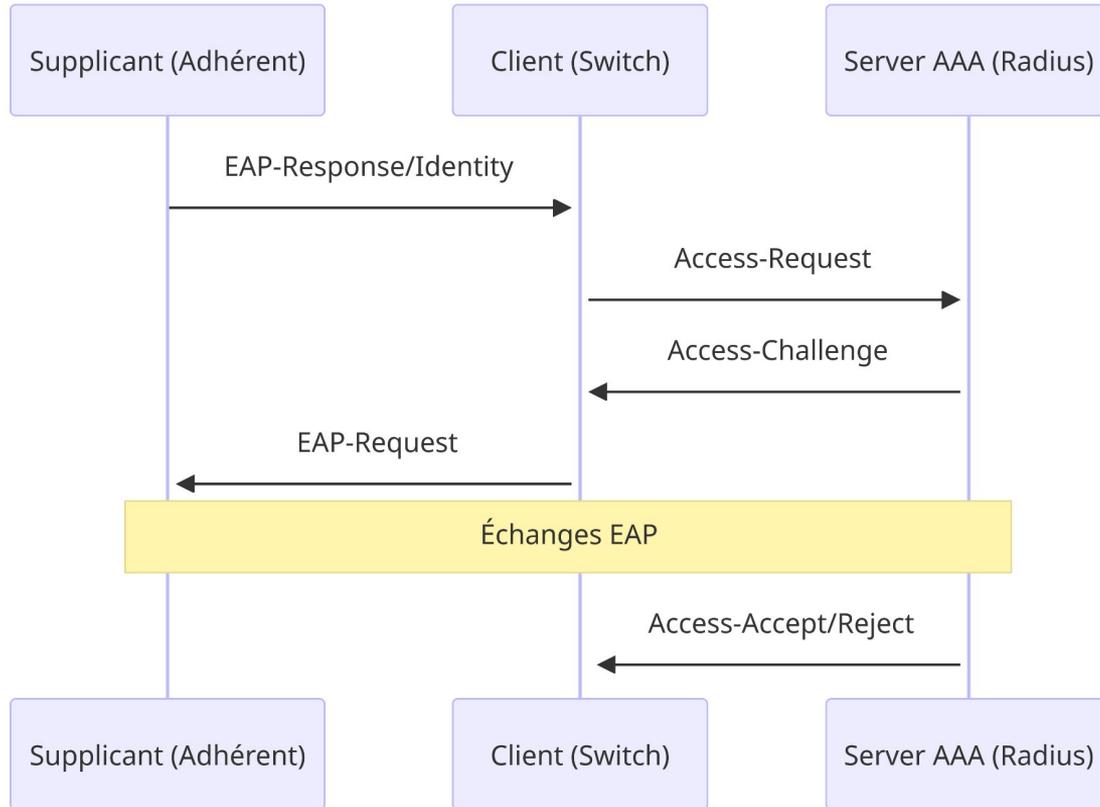
Authentication



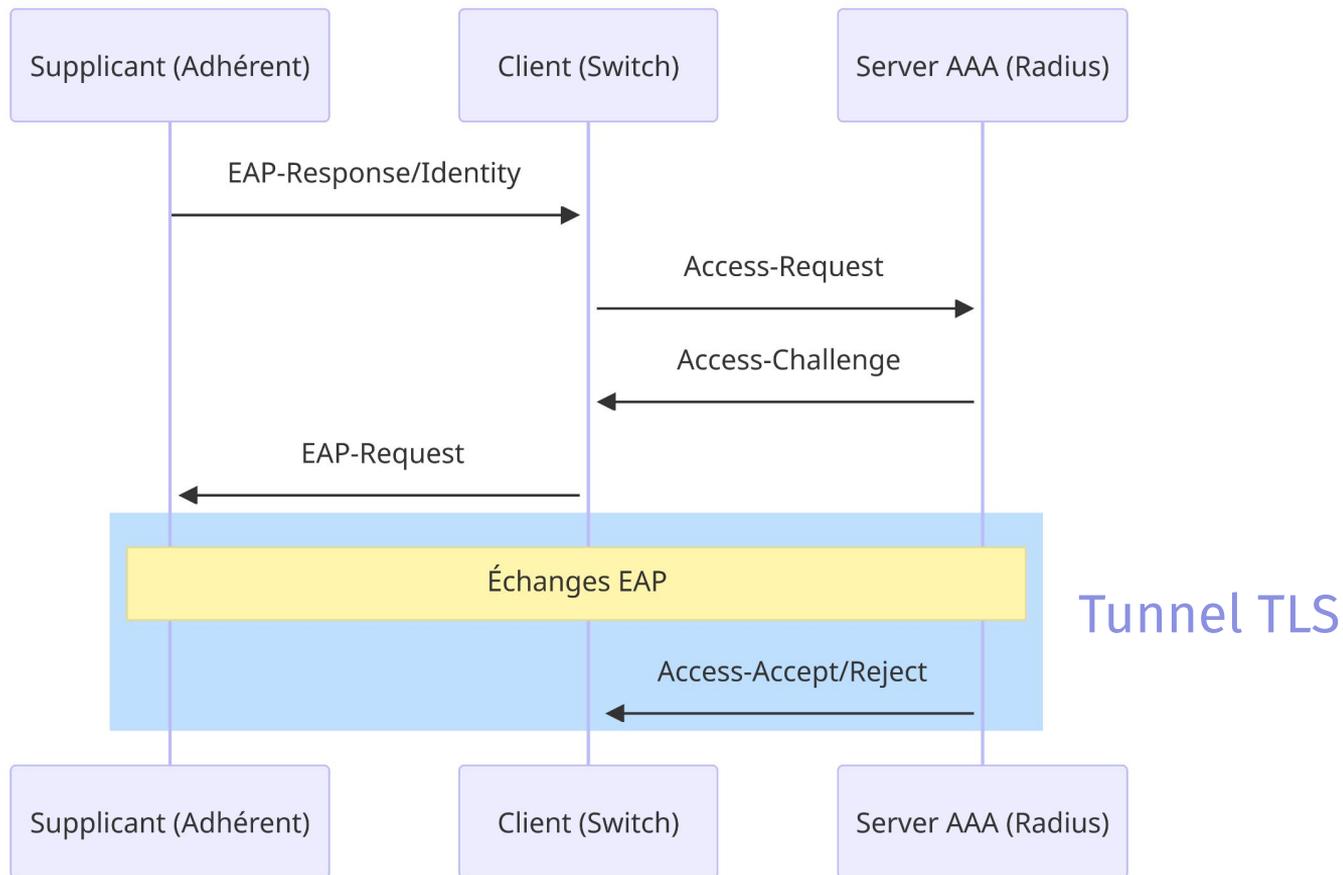
Initialisation



Négociation



Le PEAP

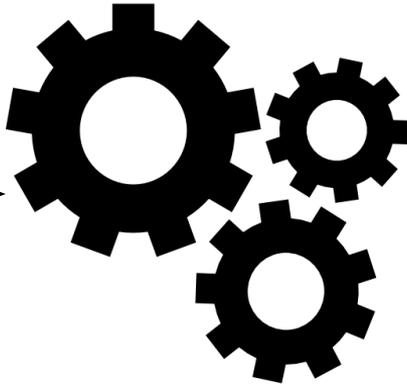


Le MS-CHAP v2



**Serveur
MS-CHAP v2**

Génération
d'un *DÉFI*



Supplicant

Calcul d'un
hash à partir
du défi et du
mot de passe

× 2

Étapes de validation des identifiants



 Réception de la connexion	Le serveur reçoit les données du client
 Calcul	Le serveur déduit le hash du mot de passe et de l'identifiant
 Validation	Validation des identifiants dans la base de données MiNET
 Internet	Le switch autorise la connexion de l'adhérent à internet

Les modules Freeradius



EAP & MSCHAPv2
Pour l'authentification



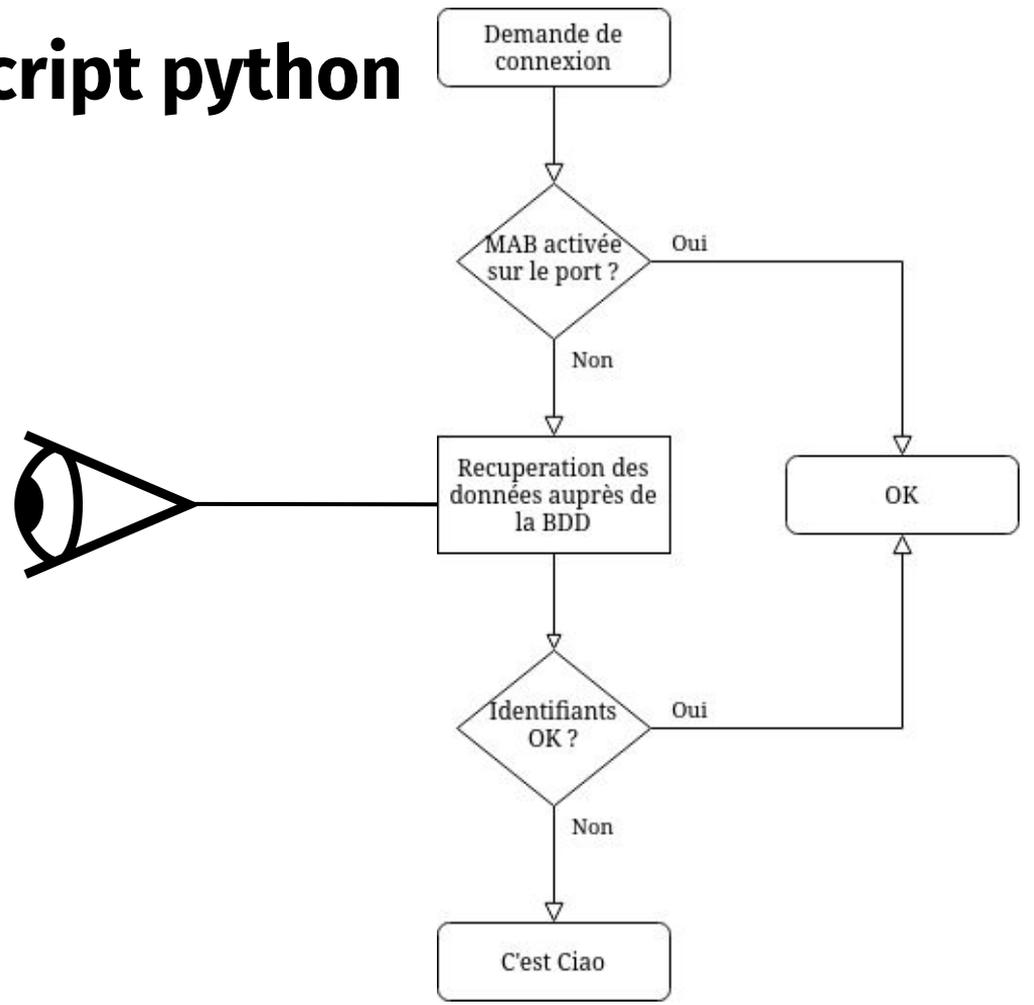
MySQL
Pour la traçabilité



rlm_python
Pour le bricolage
made in MiNET

Freeradius fonctionne avec des extensions appelées *modules*

Le script python



Ce qu'il y a à retenir

