

# ARREDU

Authentification Répartie Recherche ÉDUcation  
Authentication & Roaming for Research and EDUcation

Procédures et outils du CRU

[vincent.carpier@cru.fr](mailto:vincent.carpier@cru.fr)

# Ressources

- Listes de diffusion : [arredu@cru.fr](mailto:arredu@cru.fr)  
<https://listes.cru.fr/sympa/info/arredu>
- Le site web  
<http://www.cru.fr/nomadisme-sans-fil/arredu/>
- Contact administrateurs au CRU  
[arredu-admin@cru.fr](mailto:arredu-admin@cru.fr)
- Serveur proxy radius national  
(FreeRADIUS)

# Procédure d'inscription

- Déclaration initiale d'inscription au projet ARREDU par le RSSI (intranet rssi)  
Information à fournir :  
Courriel du correspondant ARREDU
- Le correspondant reçoit un mail avec un lien pour fournir les informations relatives au projet

# Informations

fourni par le correspondant

- Après authentification du correspondant (X509 ou Ticket), voici les informations demandées :
  - Courriel du correspondant suppléant
  - Courriel fonctionnel (type arredu@xxx.xx)
  - Numéro de téléphone
  - Realm(s)
  - Serveur radius principal
  - Serveur radius secondaire
  - Port pour l'authentification
  - Port pour l'accounting
  - Secret partagé (génération automatique)
  - SSID
  - Type d'authentification
  - Compte de test (arredu)
  - Mot de passe du compte de test
  - Type de serveur utilisé

# Outils

(en cours de développement)

- Formulaire web d'inscription (intranet RSSI)
  - Base ARES et Base ARREDU (LDAP)
- Authentification (X509 ou Ticket) pour le correspondant ARREDU
- Formulaire web de renseignement des informations
- Script d'extraction des données depuis la base ARREDU pour génération des fichiers de config Proxy Radius national et de son backup + rechargement