



université
de BORDEAUX

INRAE



Séminaire Cahier de Laboratoire Electronique CLE - eLabFTW

Réseau de métier RAISIN / membres du GT CLE

21 mars 2024



Séminaire Cahier de Laboratoire Electronique CLE - eLabFTW

Réseau de métier RAISIN / membres du GT CLE

21 mars 2024



Présentation des groupes de travail du réseau RAISIN en Aquitaine

Présentations autour de l'outil eLabFTW et offres du CNRS

Présentation de l'écosystème et activités des groupes de travail

Focus sur la documentation en ligne



Les GT et activités du réseau RAISIN



CARTOGRAPHIE DES GROUPES DE TRAVAIL (GT) du RÉSEAU RAISIN - Millésime 2023

Resinfo

F-Secure	Proxmox	Active Directory	Cahier de Laboratoire Electronique	Sobriété Numérique
Animateurs : Axel Cattouillart Philippe Hortolland	Animateurs : Alain Blück Fabrice Forlini	Animateurs : Richard Ferrere Jean-Marc Sibaud	Animateurs : Richard Ferrere Karine Viaud	Animateurs : Edouard Kleinpeter

Cahier de Laboratoire Électronique

Liste de diffusion : gt-de-raisin@services.cnrs.fr

Date de première réunion : 06 juin 2023

Animateurs :

Richard Ferrere



Karine Viaud



Participants : 9

Philippe Hortolland - Henri Valeins - Sandrine Sabatie
Jean-Marc Sibaud - Hassan Akrach - Fabrice Forlini
Hervé Lemaitre - Michel Goillandeau - Zenaida Tucsnak

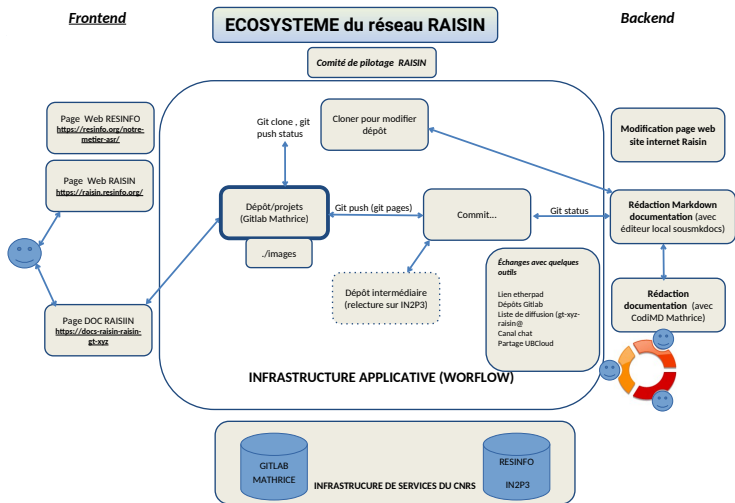


La solution de Cahier de Laboratoire Electronique : eLabFTW

- ▶ **Présentation de la solution elabFTW et offre du CNRS**
intervention de Nathalie LEON en VISIO (de 14h à 15h)
- ▶ **Démo/utilisation de elabFTW et ses fonctionnalités**, par Henri Valeins avec lien VISIO (de 15h à 15h30)
- ▶ **Retour des travaux du GT CLE réalisés pour la mise en place de elabFTW**, par les membres du GT CLE (de 16h à 16h40)



Nos activités et nos outils



Un livrable : documentation CLE en ligne

ACTIVITES et DOCUMENTATION RAISIN Rechercher

Accueil Fonctionnement des GT F-SECURE PROXMOX CAHIER DE LABORATOIRE ELECTRONIQUE ACTIVE DIRECTORY SOBRIETE NUMERIQUE

CAHIER DE LABORATOIRE ELECTRONIQUE

Pré-requis

Installation simple de elabFTW

Installation sécurisée de elabFTW

Contexte

Installation

Sur le frontend eLabFTW (xyz.front.lab)

Sur le serveur mySQL (xyz.mysql.lab)

Sur le reverse proxy

Post-installation/configuration

Ressources (bibliographie et contributeurs)

Notes pour l'installation sécurisée de eLaBFTW (modèle recommandé)

Contexte

Tout d'abord consulter la documentation officielle pour l'installation d'ELABFTW à cette adresse <https://doc.elabftw.net/install.html>

Le modèle recommandé est d'effectuer une installation sécurisée avec les composants suivants:

- 1 adresse publique: 1XX.XXX.XXX.XXX, cle.xyz.u-bordeaux.fr
- 1 machine virtuelle avec le frontend eLabFTW: xyz.front.lab
- 1 machine virtuelle avec MySQL avec TLS : xyz.mysql.lab
- 1 machine virtuelle avec un reverse proxy: TRAEFIK (ou NGINX ou Apache) et avec certificat SSL
- des volumes persistants sous /opt/elabftw (pour cert, web et mysql)

Installation

Sur le frontend eLabFTW (xyz.front.lab)

Sur cette machine il n'y aura que le frontend ELABFTW qui est configuré dans le fichier `docker-compose.yml`. Télécharger la dernière version (actuellement la 5.0.3) proposée par le développeur Nicolas Carpi sur le site de eLabFTW et l'adapter selon ses besoins.

Télécharger le fichier `docker-compose.yml`



- ▶ Merci pour votre attention !

AVEZ-VOUS DES QUESTIONS ?

