Le coin technique

Nous allons aborder différents logiciels et solutions pour savoir comment faire.

Documentation pratique

- Sauvegardes
- Linux Mint 21 (Vanessa), Trousse de premiers secours
- Le chiffrement sous linux
- Tesseract OCR
- Matrix

Install-party, retour d'expérience

- Comment faire un dualboot à partir d'une install windows sur RST

Linux Mint

- Installer Linux Mint
- Linux Mint : paramètres après installation
- Utiliser Linux Mint

DokuWiki

- Dokuwiki : guide technique d'installation
- Syntaxe de mise en page
- je-redige-une-page-dokuwiki-droits-et-devoirs-licence

Serveur

- Préparation serveur Debian 11
- Installer Docker sous Debian 11
- Liste des services

Big Blue Button

Application de conférence audio, vidéo, tableau blanc, messagerie, présentation de documents de bureautique et sondage, basée sur la technologie HTML5 et WebRTC

- Big Blue Button

Autres logiciels

Quelques idées de logiciels :

- inkscape
- krita
- kde'n'live
- audacity

Ateliers Alpinux Fablab

Ateliers réalisés avec la collaboration du **Dynalab Chambéry**.

—

Atelier 1 : découverte de l'ESP

Atelier réalisé le 27/01/2022

résumé en vidéo : découverte de l'ESP et Arduino IDE en vidéo

notes techniques :

- Identifier un ESP ou ESP32
- Installer le logiciel Arduino IDE sous Linux
- Programmer un ESP8266 avec Arduino IDE
- Spécifications de l'ESP8266

Notes MQTT mqtt

—

Atelier 2 : connexion Wifi

🗓 Prochain atelier le 10/02/2022

📝 notes techniques :

- Module Wifi du Node MCU
- Piloter une lumière par une page Web

Inscrivez-vous au prochain atelier

—

Ateliers à suivre

- Varier la luminosité d'une LED
- LED RGB
- Servo Moteur
- Relais
- Capteur de température
- Capteur de distance à ultrason
- Découverte du Raspberry Pi
- Installer un système d'exploitation
- Installer un bus MQTT sur Raspberry Pi
- Construire son application Android (MIT AI2)

From:
https://wiki.alpinux.org/ - **Alpinux Wiki**

Permanent link:
https://wiki.alpinux.org/technique/index

Last update: **2024/08/08 21:38**