

***** Retour du samedi 2025-04-19

Par Stéphane :

lundi 21 Avril 2025 16:49

Objet : Re: [adherents-avignu] Retour sur la réunion du 19 avril

Bonjour,

Nous avons (re-quasi ad libitum) tenté d'installer Linux sur le 1er ordinateur portable de Fred.

Comme indiqué dans le précédent message d'Hubert, l'ordinateur semble tatoué et ne permet pas a priori l'installation d'un autre système d'exploitation que Windows ... et nous avons essayé pas mal de chose afin d'essayer de faire cette installation de plusieurs façons !

Bref, concernant son 2nd portable, et vu qu'il est récent, nous avons, à tort, supposé qu'il était installé en GPT plutôt qu'en MBR.

Et bien non, l'installation n'a pu se faire qu'avec une clé USB Ventoy en MBR et une clé Ventoy en GPT.

<https://www.ionos.fr/digitalguide/serveur/configuration/mbr-vs-gpt/>

Nous avons aussi installé Linux sur l'ordinateur d'un ami de Gérard. Un ASUS de bonne facture assez ancien et pourtant acceptant l'installation en GPT (= avec la partition EFI). On a un peu galéré pour trouver les bonnes options du bios.

Il y avait aussi une question de Julien sur Qt6 : <https://doc.ubuntu-fr.org/qt> | <https://endoflife.date/qt>

Nous avons par ailleurs mis à jour <https://apps.yunohost.org/app/nextcloud> sur le serveur <https://yunohost.org/> de M. le Président.

Rustdesk <https://apps.yunohost.org/app/rustdesk-server> | <https://rustdesk.com/fr/>, une alternative à Teamviewer, a été installée sur son instance YuNoHost. Nous avons récupéré la clé de son relais, qui est située dans un fichier sur son serveur YunoHost, afin de paramétrer les "clients" pour qu'ils puissent passer par son relais à lui auto-hébergé.

<https://www.ionos.fr/digitalguide/serveur/know-how/quest-ce-quun-client-informatique/>

Nous avons aussi eu la visite d'une personne souhaitant découvrir les logiciels et solutions libres. Son but est de pouvoir réfléchir et peut-être engager une émancipation des grands acteurs et services pour elle-même voire pour un volet associatif.

Il me semble que c'est la personne venue se renseigner pour une migration vers du libre dans le cadre d'une entreprise ... Le Président a de suite pris les choses en main ...

Objet : Re: [adherents-avignu] Retour sur la réunion du 19 avril

Merci Stéphane pour ce retour.

Pour faciliter la consultation des infos que contiendront ce retour et les suivants (peut-être même certains précédents si je peux y avoir accès), je vous propose de les rassembler dans un fichier texte libre office. Ça facilitera le rapport d'activité du Président lors de la prochaine AG.

J'ai ajouté quelques compléments en vert ...

On pourrait le publier une fois par an sur le site

@Fred : tu pourrais faire un courriel à acer expliquant la situation, les tentatives et demander comment faire pour ne pas être obligé de mettre au rebus cet ordinateur qui pourrait fonctionner parfaitement sous linux et ainsi qu'acer montre pratiquement sa volonté de lutter contre l'obsolescence programmée à cause de la fin de la maintenance de windowx 10) par exemple. Je serais curieux de voir leur réponse ...

Librement

Hubert

***** Retour du samedi 2025-05-03

Par Stéphane

Un intense travail d'équipe a permis d'élaborer une ébauche d'affiche de l'association.

Les textes sont posés. Il reste la décoration ...

Nous avons évoqué la publicité et les bannières de cookies sur Internet avec comme solution l'utilisation de Firefox avec respectivement les extensions uBlock Origin et Consent-O-Matic.

<https://www.mozilla.org/fr/firefox/new/>

<https://addons.mozilla.org/fr/android/addon/ublock-origin/>

<https://addons.mozilla.org/fr/android/addon/consent-o-matic/>

Nous avons réinstallé le RustDesk sur le YuNoHost du Président alors qu'en fait le problème venait du réseau Wi-Fi du local qui doit a priori filtrer des choses.

<https://rustdesk.com/fr/>

Nous avons aussi discuté avec la personne qui était déjà venue nous rencontrer pour parler auto-hébergement. L'idée de leur collectif est de se libérer des grands services et notamment passer sur de la messagerie instantanée telle que

<https://apps.yunohost.org/app/synapse>

associé à

<https://apps.yunohost.org/app/element>

Nous verrons avec le Président afin de les accompagner dans l'installation de YuNoHost afin qu'il puissent tester tout ça à partir d'une des tours que nous avons à disposition au local.

***** Retour du samedi 2025-05-17

Par Stéphane

Les 2 ordinateurs portables avec clavier qwerty ont été préinstallés avec Linux Mint Mate 64bits, ainsi qu'une des tour amenée par Hubert.

Nous avons donc 2 portables et 3 tours prêtes à partir !

Jacques a fait la montée de version de Linux Mint 21.3 à 22.1, avec la réinstallation de <https://doc.ubuntu-fr.org/darktable>.

Notre Président a énormément travaillé à la reprise, entre autres, de la page d'accueil de notre site.

Et ce n'est pas fini, il a en plus conseillé sur l'achat d'un SSD pour passer un Mac Book Pro sous Linux :-p

Hubert a fait une installation de Debian Xfce sur l'ordinateur d'une nouvelle adhérente : "chez moi ça marche" dicit le Président :-).

La question du fonctionnement des groupes et profils utilisateurs utilisateurs doit être approfondie pour bien connaître les "privilèges" accordés aux un et aux autres et plus particulièrement le profil administrateur (root)...

Nous verrons si elle en est d'accord pour redonner un second souffle à son ordinateur avec le remplacement de son disque dur par un disque SSD. Son ancien disque pourra alors être mis dans un boîtier USB externe afin d'en faire un disque dur externe.

Avec Fabienne nous nous sommes interrogé sur l'opportunité, en dehors des réunions habituelles, d'aller au devant d'associations alternatives afin de faire une présentation des logiciels libres et de GNU/Linux avec un ordinateur portable de démo (j'en ai un pour cela).

Sans doute que Claire pourrait nous indiquer quelques associations avec lesquelles nous pourrions prendre contact.

Fabienne indique par ailleurs qu'il est a priori possible, si on se dépêche, de voir pour faire un petit insert dans le catalogue d'Utopia en préparation pour la rentrée.

Les présents, n'hésitez pas à compléter cette liste car, contrairement à notre M. le Président, je ne peux pas être partout à la fois ;-)

M. le Président, j'ai oublié : John est passé pour avoir des renseignements afin d'installer une "wallet" pour crypto-monnaies sur son smartphone. Malheureusement nous n'avons pas su le renseigner.

Sinon pour Jacques, peut-être vaudra-t-il mieux installer Darktable en ajoutant le dépôt Darktable adapté à la version du système d'exploitation, plutôt que le binaire, depuis le site de l'éditeur.

Cela permettra de désactiver le dépôt lors de la mise à niveau et de le réactiver ensuite.

Planning prévisionnel du samedi 7 juin :

- remettre le serveur PXE en ordre de marche sur le portable MSI.

- Faire le point sur l'inscription de AviGNU sur les sites <https://endof10.org/fr/> et <https://aidelinux.gogocarto.fr/map#/carte/@46.49,2.29,6z?cat=all> par <https://aidelinux.gogocarto.fr/elements/add> (inventaires de personnes / structures ressources).

***** Retour du samedi 2025-06-07

Retour de Stéphane :

Nous avons eu le plaisir de nous retrouver après 3 semaines, avec la venue en "guest star" de Claire et de Michelle \o/

J'ai remis à Fabienne l'impression de ses documents ainsi que le lutin qui est rangé dans notre meuble.

Fabienne a travaillé afin d'avoir un encart dans le magazine de l'Utopia.

Elle a aussi travaillé avec Claire sur la réorganisation des menus de notre site web pour Denis.

Nous avons tenté de faire une première montée de version de son Ubuntu Mate 18.04 vers la 20.04.

Malheureusement un noyau qui aurait dû être complètement supprimé ne l'a pas été.

Finalement nous avons opté pour l'installation d'une Linux Mint Mate par dessus son Ubuntu.

Cela s'est fait en formatant le "/" (la racine) mais pas son "/home" (son dossier personnel) qui contient toutes ses fichiers et données (photos, vidéos, documents, ...).

Nous avons donc profité de l'averse pour finaliser son installation avec les mises à jour et la réinitialisation de son thème. Pour cela, avec l'aide de David et Olivier, nous avons supprimé dans son "home" les dossiers ".cache" ; ".local" et "dconf" dans le dossier ".config".

Nous avons rétabli son " grub" (chargeur de démarrage) qui lui permet le choix au démarrage entre Linux et Windows (/etc/default/grub).

Il faudrait voir si les membres du Conseil d'Administration seraient d'accord pour s'inscrire et être référencé dans le mouvement mondial "EndOf10" au moins dans les "Emplacements" (<https://endof10.org/fr/places/>), voir dans événements si on organise une "Install Party".

Claire reviendra avec 2 ordinateurs portables à passer sous Linux.

Le plus puissant avec une Linux Mint et le moins puissant avec une Debian Xfce et c'est elle qui cliquera à et nous l'accompagneront.

Encore merci à Olivier pour avoir tenu la porte, à Michelle pour sa patience et à Fabienne pour l'avoir raccompagné.

Au 21 juin tout en musique !

***** Retour du samedi 2025-06-21

De Stéphane :

Tout d'abord nous souhaitons la bienvenue à Flora !

Elle nous a rejoint sur les (très bons) conseils de Marylise :-)

Olivier a ajouté Flora sur la liste adherents-avignu@framagroupes.org qui nous sert afin de communiquer entre nous.

Nous avons donc réalisé une installation de Linux Mint 22 Mate sur l'ordinateur de Flora en lieu et place de son Windows (<https://endof10.org/fr/>).

Pour répondre à ses besoins nous avons installé VLC (<https://doc.ubuntu-fr.org/vlc>), Audacity (<https://doc.ubuntu-fr.org/audacity>) et gThumb (<https://doc.ubuntu-fr.org/gthumb>).

Par ailleurs, comme son ordinateur est doté d'un SSD, il a été privilégié la création d'un fichier d'échange (<https://doc.ubuntu-fr.org/swap>) à la racine plutôt qu'une partition de swap :

```
sudo fallocate -l 4G /swapfile # pour réserver un espace de 4 Gigas sur le disque
```

```
sudo chmod 600 /swapfile # ajuster les permissions pour que seul le système puisse y avoir accès
```

```
sudo mkswap /swapfile # définition de cet espace en tant que fichier d'échange
```

```
sudo cp /etc/fstab /etc/fstab.backup # faire une copie de sauvegarde du fichier qui liste les systèmes de fichiers et les points de montage au démarrage
```

```
sudo nano /etc/fstab # pour éditer ce fichier
```

lignes à ajouter à la fin de ce fichier :

```
# Fichier swap créé manuellement
```

```
/swapfile none swap sw 0 0 # Ctrl+O pour enregistrer et Ctrl+x pour quitter
```

```
sudo swapon /swapfile # pour activer le fichier de swap si on ne souhaite pas redémarrer maintenant
```

D'ailleurs ça serait pas mal de mettre cette suite de commandes sur notre wiki en citant la source :

<https://www.numetopia.fr/passer-de-partition-swap-a-fichier-swap/>.

Sinon **Fabienne** regrette de ne pas avoir vu Denis, notre Président, afin de lui exposer le travail fait avec Claire lors de la séance du 7 juin.

Hubert a aidé Henry qui avait des problèmes de clavier.

gThumb a été installé sur son ordinateur afin de pouvoir visionner des séries de photos.

Hubert lui a aussi montré comment faire une liste de lecture avec VLC pour regarder une série de vidéos.

Olivier et David ont aidé Nicole à installer son VPN et le navigateur Brave (<https://doc.ubuntu-fr.org/brave>).

***** Retour du samedi 2025-07-05

Stéphane complété/précisé par Hubert et Fabienne

Fabienne a finalisé et envoyé l'encart AviGNU qu'il y aura dans le prochain magazine de rentrée Utopia.

Il sera sans doute possible de refaire un encart un peu plus petit pour la prochaine édition.

Fabienne est sur le coup !

Jean-Pierre est passé et a récupéré un des 2 ordinateurs portables. Il faudra sans doute qu'il colle des étiquettes sur les touches afin de redéfinir le clavier "qwerty" en "azerty".

Après un tri chez lui, Jacques est également passé pour faire le point sur du matériel.

Fabienne a réalisé (exceptionnellement) une installation de Linux Mint Mate, oui oui une Linux Mint et pas une Debian ;-) sur l'ordinateur Lenovo Legion d'Arlette.

Hubert discuté avec Philippe qui veut acheter un ordinateur et désire migrer sous linux. Il a été présenté les avantages d'un appareil professionnel reconditionné. La migration sous linux pourra se faire à AviGNU.

Pendant ce temps Olivier a réparé le GRUB (<https://doc.ubuntu-fr.org/grub-pc>) de l'ordinateur d'Alain et ils en ont profité pour faire une mise à jour mineure de Linux Mint vers la version 21.3. Il passera sur la toute dernière 22.1 une prochaine fois.

David a quant à lui accompagné Olivia pour l'installation d'une Linux Mint xfce sur un "mini" ASUS.

J'ai de mon côté, avant d'installer une Linux Mint Mate en OEM (<https://doc.ubuntu-fr.org/oem>) sur une des tours récupérées, créé un fichier de swap sur l'ordinateur d'Arlette en suivant cette méthode

<https://www.numetopia.fr/passer-de-partition-swap-a-fichier-swap/> : sur un disque SSD un "fichier swap" est préférable à une partition swap, qui est classiquement installée sur un disque dur mécanique classique.

Suite au travail préalable de Claire et Fabienne, Denis a retravaillé le site de l'association.

Des tests ont été fait avec Fabienne, Olivier et David sur un module WordPress.

Une discussion s'est engagée entre Denis, Fabienne, Olivier, Hubert sur la construction des pages et rubriques du site. À suivre ... Je ferai part de mes réflexions dans un futur courriel ...

Olivier a aussi montré l'hébergement de fichiers pdf mais ça n'était pas sur le site.

Pour mémoire, l'association aura un stand au forum des associations dimanche 7 septembre.

D'ici là des précisions sur l'organisation de cette journée seront communiquées.

Olivier nous a inscrit dans la section "Emplacement" du site <https://endof10.org/fr/places/>

Il nous restera à caler une date pour programmer une install-party (13/09 ; 20/09 ; 27/09 ; 04/10 ; 11/10 ; 18/10 ; 25/10).

Précisions de Fabienne :

Petite précision quant aux encarts Utopia, la gazette de rentrée n'est pas la prochaine mais la suivante. Le petit encart sera à moduler en fonction des besoins.

À la demande de Denis, convaincu qu'il s'agit de meilleure solution pour Arlette, j'ai effectivement installé exceptionnellement une Mint Mate sur un Lenovo Legion (comme d'habitude pas de problème avec le bios chez ce constructeur), non sans arrière pensée : demander à Stéphane (détenteur de la clé d'installation ; moi j'avais oublié la mienne) d'installer une swap "spéciale".

Il va de soi, que pour moi, une Debian XFCE reste le meilleur choix. D'ailleurs que serait Ubuntu et Mint sans Debian, la mère de notre bataille du libre !

Après avoir confié des droits d'accès pour le site aux débienistes (Hubert et moi), Denis, notre président, a donné quelques explications relatives au fonctionnement de wordpress (outil de création et d'édition de site web et en même temps fournisseur d'hébergement) avec l'objectif d'alimenter le site et de participer à sa transformation.

******* Retour du samedi 2025-07-19**

Retour de Stéphane, complété par Hubert :

Encore une après-midi bien remplie malgré l'été et le festival !

Hubert a fait une installation d'une Debian sur un ordinateur portable Lenovo avec les bureaux Mate et Xfce.

David a aidé Fabienne afin de parfaire l'installation de <https://doc.ubuntu-fr.org/gimagereader> car il y avait un problème d'OCR (Reconnaissance Optique de Caractères). Il fallait ajouter le fichier de langue sur le moteur <https://doc.ubuntu-fr.org/tesseract-ocr> de reconnaissance optique de caractères pour qu'il fonctionne correctement.

Denis a fait la mise à niveau vers Linux Mint 22.1 Mate de l'ordinateur portable Asus de Véronique.

Fabienne a aidé Nicole en lui installant <https://doc.ubuntu-fr.org/kolourpaint> afin qu'elle puisse modifier une image. Elle lui a aussi expliqué le fonctionnement de <https://doc.ubuntu-fr.org/shotwell> pour gérer ses photos. Elle lui a aussi installé le raccourci de l'application <https://doc.ubuntu-fr.org/signal> sur son Bureau et l'ajout d'un raccourci afin de réaliser des captures d'écran dans la barre des tâches.

Hubert a fait découvrir à Nicole les réseaux sociaux alternatifs du <https://fr.wikipedia.org/wiki/Fediverse>.

Marine est venue nous voir pour en savoir plus sur la possibilité d'installer e/os/ (<https://e.foundation/fr/>) sur son Fairphone 3/3+.

En attendant qu'elle prenne le temps de faire le point sur les applications qu'elle utilise et faire les sauvegardes de ses photos, documents, contacts, etc ; nous avons installé <https://www.firefox.com/fr/> avec le bloqueur de publicités <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/ublock-origin/> et fait quelques mises à jour du téléphone qu'elle poursuivra de son côté.

A la suite de cela il faudra que nous fassions un point avec Véronique sur les téléphones compatibles e/os/ afin qu'elle puisse changer le sien en partant sur un modèle reconditionné.

Sinon un travail a été fait sur la finalisation de la réalisation d'une affiche sous l'impulsion "motivatrice" de Fabienne en cette fin d'après-midi voire début de soirée !

Ce qui a permis à Denis et David de voir pour optimiser les cartes présentes sur le site internet de l'association.

David a indiqué à Hubert le module (hyphen-fr) à ajouter (via synaptic) pour ne plus avoir le message d'erreur concernant la césure de mots.

En espérant ne rien avoir oublié et avec une pensée pour Olivier qui n'a pas pu être présent aujourd'hui.

***** Retour du samedi 2025-08-02

Retour de Stéphane, complété par Hubert :

Nous avons fait encore plein de choses aujourd'hui.

Denis s'est occupé de dépoussiérer de l'ordinateur portable d'Hubert qui chauffait un peu trop.

David a fait plusieurs tests avec l'ordinateur portable de Marie qui ne voulait plus s'allumer.

Malheureusement nous n'avons rien pu faire :-(

Nous avons préparé un ordinateur portable avec Linux Mint Mate pour une personne dans le besoin que connaît Denis.

Hubert a fait une sauvegarde des contacts sur le téléphone de Marine. Ceci dans le but de les restaurer dans le téléphone nouvellement dégooglisé.

Cela en vue d'une éventuelle dégooglisation de son Fairphone 3 avec l'installation d'e/os.

Comme c'est le téléphone que Marine utilise actuellement, Hubert lui a conseillé de prévoir une solution de re-change temporaire (prêt ou ancien tel) au cas où la dégooglisation prendrait plus de temps que prévue en un samedi après-midi... Il a montré à Marine le fonctionnement d'e/os et la librairie d'applications sur son tel.

<https://doc.e.foundation/devices/FP3>

Sans doute faudra-t-il prévoir une carte micro-SD pour y stocker l'image.

<https://images.ecloud.global/official/FP3/>

Marylise a installé Pix sur l'ordinateur de Nicole pour qu'elle puisse voir et aussi organiser ses images.

<https://github.com/linuxmint/pix>

Elle lui a également montré comment ajouter la palette de caractères accentués dans la barre des tâches.

Par ailleurs Nicole nous a demandé comment enlever l'IA sur WhatsApp.

David l'a aidé car il faut remplir un formulaire en renseignant son mail ainsi que le numéro de téléphone associé à son compte WhatsApp.

<https://www.lactualiteinter.com/urgent-voici-comment-empecher-whatsapp-facebook-et-instagram-dutiliser-vos-photos-videos-et-messages-pour-alimenter-son/>

A l'occasion il faudra voir pour aider Nicole à faire la montée de version de Linux Mint 21.3 à 22.1, avec au préalable une sauvegarde sur un disque dur externe de ces fichiers et autres documents, photos, etc.

L'équipe vous donne rendez-vous le samedi 16 août, même heure, même endroit : <https://www.avignu.com/>

***** Retour du samedi 2025-08-16

Arlette se souvient-elle de cet après-midi ?

Oh que oui, David a cherché et tenté plein de choses pour que mon ordinateur fonctionne à une vitesse "normale"... Tentatives du 16 et réflexions du lendemain qui ont réussis !!! Plus comment mettre la dernière version de Blender sur le tableau de bord. Grand merci à David

De Fabienne :

● Juste redescendue de la montagne, j'étais à la permanence du 16 août. Hormis quelques habitués (sur les doigts d'une main), personne ne s'est présenté. Bref, nous n'avons rien fait... et passé notre temps à discuter à bâtons rompus. En résumé, une courte permanence conviviale.

***** Retour du samedi 2025-09-06

Par Stéphane très légèrement complété par Hubert

Tout d'abord nous avons l'immense joie de vous annoncer le retour de Richard aka "Cœur de lion" à nos permanence du samedi :-)

Richard, si tu nous lis ... et je sais que oui : on t'embrasse !

Donc samedi, pour le volet dépannage, Hubert a installé le paquet "blueman" (<https://debian-facile.org/doc/%3Asysteme%3Abluetooth>) sur l'ordinateur la Debian de l'ordinateur de Philippe afin qu'il puisse y connecter des appareils Bluetooth. Hubert : J'ai d'abord été voir quelle application été lancée par le menu "Applications-Paramètres-Adaptateurs Bluetooth" j'ai trouvé "blueman-adapters" que j'ai essayé de trouver dans les paquets gérés par Synaptic Pas trouvé Olivier m'a alors suggérer de chercher le paquet "blueman" dont l'installation a bien installé l'application blueman-adapters qui a bien fait je job après que Philippe l'ai essayée.

Olivier a quant à lui réalisé une montée de version (upgrade) sur un Raspberry Pi afin de passer de la version Debian 10 Buster à la version Debian 11 "Bullseye".

Après avoir cherché et fait des tests, David a réinstaller Linux Mint sur l'ordinateur d'Arlette car elle a un souci de débit de lecture/écriture sur son disque SSD/NVMe (lenteur). Tout fonctionne bien avec une live-USB mais il y a des ralentissements une fois l'installation faite.

La prochaine fois il essaiera de regarder dans le BIOS avec l'aide de Denis afin de voir s'il n'y a pas un paramètre qui expliquerait ce phénomène.

Hubert : Après quelques autres essais Arlette a fini par trouver une solution.

Pour le volet installation , Fabienne a installé la Debian Facile 13 sur l'ordinateur de Michelle avec Thunderbird (<https://www.thunderbird.net/fr/>) et la récupération de son carnet d'adresse avec l'aide d'Hubert. Hubert : Pour récupérer un carnet d'adresse pour pouvoir l'utiliser avec une autre application en local, il faut l'exporter depuis l'application d'origine puis l'importer dans l'application d'arrivée, le format générique du fichier de transfert étant vcf. Or le carnet d'adresse de google ne permet pas d'exporter au format générique vcf, seulement une format "vcf pour outlook uniquement" !!! Un exemple de plus d'un abus de position dominante et d'entrave à la migration. Après quelques essais le format "vcf pour outlook uniquement" a marché moyennant quelques "nettoyages".

Denis a installé une Linux Mint Cinnamon sur l'ordinateur de Paul et de mon côté j'ai installé une Linux Mint Mate sur l'ancien ordinateur de Philippe.

Malheureusement il y a eu une coupure de réseau durant l'installation et nous n'avons pas réussi à faire fonctionner le WiFi sur ces ordinateurs.

Malgré une nouvelle installation au retour du réseau : toujours rien.

L'explication est peut-être aussi due au fait qu'à cela s'ajoute le problème de téléchargement du paquet "linux-firmware" (qui pèse + de 500 Mo) dans le dépôt d'Ubuntu <http://security.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/l/linux-firmware/> qui est en erreur 500 (<https://facemweb.com/blog/creation-site/erreur-500/>).

Il faut attendre que son téléchargement soit à nouveau possible depuis le dépôts car ce paquet regroupe les pilotes qui permettent entre autres de faire fonctionner le WiFi de ces ordinateurs.

Après la sortie de Debian 13 dernièrement, c'est au tour de Linux Mint de proposer une petite mise à niveau avec la sortie de sa version 22.1 "Xia" vers la 22.2 "Zara" (<https://blog.linuxmint.com/?p=4881>). Il faudra donc mettre à jour nos clés USB (<https://linuxmint.com/download.php>).

Il vaut mieux pour le moment attendre que le problème précédent soit résolu du côté des serveurs d'Ubuntu afin de pouvoir à nouveau télécharger le paquet "linux-firmware", avant de faire la mise à niveau vers la version 22.2 "Zara" (<https://blog.linuxmint.com/?p=4882>).

***** Retour du dimanche 2025-09-07 – Forum des associations d'Avignon

Par Stéphane :

Notre stand a été fréquenté tout au long de journée : c'est un succès !

Fabienne et Marylise ont fait un très bon travail de communication auprès des visiteurs.

Il faut noter qu'avec Hubert et David nous n'avons pas démérité non plus :-)

Nous avons eu la visite de plusieurs adhérents ainsi que celle de notre camarade Sylvain.

Entre l'encart dans la gazette de l'Utopia (merci Fabienne) et les nombreuses discussions que nous avons eu aujourd'hui, nous sommes très curieux de ce qui va se passer lors des prochaines permanences.

Si toutes ces personnes viennent nous rencontrer avec leurs ordinateurs sous le bras il faudra établir un planning avec liste d'attente !

En attendant de concrétiser de nouvelles installations et de compter de nouveaux adhérents, voici en pièce jointe 2 photos de notre stand.

Par Fabienne :

Je confirme nous avons partagé les rôles. Marylise et moi avons approché les passants dubitatifs devant nos superbes pingouins alors que le restant de l'équipe s'occupait de ceux qui allaient d'eux-mêmes vers la table.

Par ailleurs, avec Stéphane nous avons fait dans l'international : une états-unienne et un couple des Pays-Bas. Si l'explication vers la première a été un peu laborieuse, les seconds sont déterminés à chercher des libristes à leur retour. Avec Sylvain nous sommes allés à Utopia. Notre encart est très visible dans la Gazette papier. J'ai aussi mis une affiche recto-verso sur la "véranda" d'entrée d'Utopia.

Certaines personnes nous ont demandé si sur notre site on pouvait télécharger des affiches ou papillons....

Du coup, ce serait peut-être bien donner cette possibilité sur la page d'accueil.

De même, mettre un renvoi vers la liste des autres associations libristes pour ceux qui ne sont pas dans notre zone.

Moi je veux bien le faire mais je n'ai pas les éléments : ni pdf finaux pour l'impression, ni la liste.

******* Retour du samedi 2025-09-20**

De Nicole :

1_ Grand merci à David pour son aide à télécharger l'application tutamail et la rendre accessible à partir du bureau.

2_ Grand merci à Marilyse pour son aide à ma connexion internet

3_ Grand merci à Hubert qui m'a permis de vider mes vidéos et photos qui saturaient mon application whatsapp.... oui je sais quelle horreur !

4_ Grand merci à Attina pour l'échange chaleureux que nous avons eu et pour la convivialité du sympathique goûter.

A très vite les amis – bises - Nicole

Stéphane, soutenu par Marine et Hubert, s'est courageusement lancé dans l'installation de /e/os sur le Fairphone 3 de Marine. Ce modèle étant compatible avec /e/os et bénéficie de /e/os installer (installateur "graphique" de l'OS via le navigateur compatible Chromium ; <https://doc.e.foundation/devices/FP3>).

Il faut au préalable récupérer le code de déverrouillage du chargeur de démarrage <https://www.fairphone.com/en/bootloader-unlocking-code-for-fairphone>, s'assurer de disposer d'un navigateur supportant le WeUSB (comme Chromium <https://doc.ubuntu-fr.org/chromium-browser>), et vérifier que adb est bien installé (<https://doc.ubuntu-fr.org/android#adb>) L'installation est alors lancée conformément aux indications précises fournies par "<https://e.foundation/installer/>" qui est une application en ligne ne fonctionnant que sur Chrome (Chromium sous GNU/Linux) et nécessitant le "module" "adb" disponible dans les dépôts Debian ... ce que l'on a découvert après un arrêt intempestif de l'installation, et qu'on a mis un moment à trouver. Ensuite tout s'est déroulé sans anicroche et Marine, heureuse comme tout, a pu repartir, après quelques petits classiques réglages sans difficulté, avec un magnifique Fairphone dégooglisé. Bravo Stéphane !!

De Stéphane :

Sinon j'ai fait de la pédagogie "informatique" pour mieux comprendre les besoins, les attentes et les outils utilisés pour envisager le plus sereinement une récupération de données avant le passage de Windows 10 à GNU/Linux sur un ordinateur portable incompatible avec les spécifications requises pour le passage à Windows 11.

Il est donc nécessaire de rassurer sur ce changement et la peur d'être perdu sur un nouveau système d'exploitation, et ce qui pourra m'aider car tous les services de dépannage ne connaissent pas forcément "Linux" ... mais nous sommes là sur cette liste de diffusion et en vrai 2 samedis par mois quasiment tous les mois et c'est une vraie force !

D'ailleurs encore un grand merci à toutes celles et ceux qui permettent cela <3

C'est pourquoi le volet pédagogique est indispensable afin d'expliquer les différences entre un navigateur internet et un moteur de recherche, mais aussi de savoir où se trouve les données (stockage local, stockage sur un support externe, stockage sur le serveur du fournisseur d'adresse électronique pour les courriels et stockage sur un nuage) pour optimiser la sauvegarde avant l'installation à proprement parler.

D'autant plus que la personne utilise déjà LibreOffice ainsi que Firefox pour accéder à tous ses services dont ses mails et à des fichiers sur un nuage.

Les 2 seuls gros changements à par le système d'exploitation en lui-même seront :

- l'utilisation d'un autre lecteur multimédia que celui fourni par Windows pour écouter sa musique,
- et appréhender la façon de mettre à jour son système régulièrement.

Je pense que c'est jouable :-)

De Fabienne :

Hier j'ai fait, comme dirait Stéphane, de la pédagogie auprès d'une nouvelle adhérente, Dominique, qui doit revenir la prochaine fois pour une installation, les sauvegardes faites et avec le câble d'alimentation de l'ordi. Une seconde machine sera à traiter par la suite.

D'Olivier :

Ce samedi, j'ai dépanné le raspberry pi de Lorin, car le bureau n'était plus fonctionnel. Il est venu vers nous, car au départ il n'arrive pas à installer le navigateur Brave.

Lors de la précédente permanence, on a fait la montée de version Buster (10) → Bullseye (11). Il y a encore du chemin avant d'être sous Trixie (13) et pouvoir de nouveau refaire un essai. Mais j'ai des doutes, car le dépôt chez raspberryOS est limité (il y a uniquement main). C'est basé sur Debian, mais ils ont leur propre dépôts.

Le problème, cette fois-ci, c'était lxpolkit (c'est la fenêtre qui apparaît par exemple à l'ouverture de synaptics pour demander le mot de passe). Le bureau est LXDE.

Du coup la barre de tâches ne pouvait plus se lancer. Avec le clic droit on n'a pas accès aux applications (pcmanfm doit prendre la main car il est lancé en tant que démon, mais le gestionnaire de fenêtres openbox est capable d'afficher la liste des applications avec le clic droit). Le seul moyen a été de passer par la corbeille (c'était la seule icône sur le bureau), et de naviguer vers le dossier /usr/share/applications/. Là j'ai pu lancer un terminal, lxterminal.

En regardant les processus, lxpolkit était toujours présent, en le « tuant », et en le relançant, on a retrouvé le message d'erreur qui apparaissait sur le bureau. Je n'ai pas trouvé dans le gestionnaire de tâches, le moyen de le désactiver.

Le dossier .config/autostart n'existe pas, donc j'ai regardé dans /etc/xdg/autostart/, il y a un fichier concernant lxpolkit, je l'ai déplacé à un autre endroit, et on a redémarré. Toujours la même erreur, donc le problème devait venir de la configuration du bureau (un fichier dans .config/lxsession/).

Entre temps, on a constaté un autre problème, la date et l'heure étaient restées à celle d'il y a 15 jours. J'ai appris, que chez raspberryOS le super utilisateur est désactivé, donc les commandes sudo su - et su - ne fonctionnent pas. On a remis le raspberry à l'heure, et du coup internet a fonctionné. On a fait les mises à jours, j'ai forcé la réinstallation de lxpolkit, et supprimé la configuration existante (il y avait une ligne concernant lxpolkit. Je fais ça en dernier recours, car souvent il y a tous les réglages de stocké, et généralement personne ne pense à faire les sauvegardes de sa configuration). On a redémarré une nouvelle fois, et cette fois-ci tout était fonctionnel.

La prochaine fois, il faudra regarder si il y a un serveur de temps actif, et faire une montée de version.

Côté Stéphane :

De mon côté j'ai procédé à 2 installations Linux Mint Mate en dual-boot boot (choix au démarrage entre plusieurs systèmes d'exploitation).

J'ai trouvé que l'installateur est très lent depuis cette version 22.2. Peut-être un problème d'accès aux dépôts/miroirs ... à voir prochainement.

Il y a eu une montée de version d'une Linux Mint version 20 en version 21.

Par ailleurs, pour le casque bluetooth qui n'est pas reconnu, et si je ne me trompe pas de marque et de modèle, 2 pistes sont à explorer en déconnectant le casque du téléphone au préalable :

- [...] "Commencez par éteindre vos écouteurs. Pour entrer en mode d'appariement, appuyez sur le bouton volume+ pendant 5 à 7 secondes. Vous saurez que vous êtes en mode d'appariement lorsque le voyant à LED clignotera en rouge et en bleu et que le guide vocal Audrey dira : « Pairing »." [...]

- [...] "L'appariement des écouteurs et des casques AfterShokz se fait avec la plupart des appareils Bluetooth dotés de la fonction Bluetooth® 3.1 ou d'une version plus récente, notamment les téléphones, les tablettes, les ordinateurs et les montres. Il ne s'appariera pas avec certains émetteurs." [...]

Source : <https://fr.shokz.com/blogs/news/shokz-pairing-all-you-need-to-know>

Par ailleurs nous avons eu la visite d'une reporter pour la radio aïoli <https://www.aioli-radio.org/>

Nous avons eu beaucoup de monde et des personnes reviendront pour que nous puissions les accompagner lors de l'installations.

A compléter avec le retour des autres animateurs.

Avec le monde qu'il y avait samedi j'ai oublié de parler des quelques documents que j'ai remis à Marylise suite à son message :

- quelques affiches au format A5 sur la base de l'affiche qui avait été faite (idem Forum des associations)
- quelques flyers au format A6 sur la base de l'affiche qui avait été faite (idem Forum des associations)
- un essai de reprise d'un test de bandeau qui reprend notre logo avec une phrase d'accroche, les dates des permanences et un QR code qui pointe vers notre site (comme évoqué lors du Forum des associations)
- et un essai de QR code Framablog qui pointent vers <https://framablog.org/2025/10/01/fin-de-windows-10-faisons-le-point/> (parce que c'est dans l'air du temps)

Vous retrouverez tout ça ici avec les sources au format "svg" (<https://doc.ubuntu-fr.org/inkscape>) :

<https://share.mailo.com/?key=kk%2F5%2F1URRF0NWw9NPiSo0BtFPWq%2F129Q4vYsKwW6nfKsviwu4X7m7Q%3D%3D>

Hors-sujet :

Si on pouvait mettre une carte OpenStreetMap <https://osm.org/go/xV499OigU-?m=> sur la page <https://www.avi-gnu.com/contact/> plutôt que l'actuelle ça serait pas mal :-)

```
<iframe width="425" height="350" data-class='loading' data-src="https://www.openstreetmap.org/export/embed.html?bbox=4.811089038848878%2C43.93908408807241%2C4.823062419891357%2C43.94331756515953&layer=mapnik&marker=43.94120086429739%2C4.817075729370117" style="border: 1px solid black"></iframe><br><small><a href="https://www.openstreetmap.org/?mlat=43.941201&mlon=4.817076#map=17/43.941201/4.817076">Afficher une carte plus grande</a></small>
```

Côté David :

En ce qui me concerne j'ai réinitialisé le mot de passe d'une Ubuntu de 2015 ensuite on a tenté de la mettre à jour mais ça prendra moins de temps de refaire une installation. On verra une prochaine fois ce qu'on pourra installer dessus, la machine est équipée d'un Aton N270 32bit qui n'est plus pris en charge par beaucoup de distributions.

Ensuite j'ai aidé à installer deux Mint xfce dont une où on a importé toute la configuration de Firefox depuis Mozilla sync, configuré Thunderbird et le VPN de Mozilla. On a pour le moment échoué à configurer un casque bluetooth, Stéphane en parle dans un autre message.

Côté Hubert :

* J'ai guidé / supervisé 1 installation "réparation" d'une Ubuntu LTS qui avait planté sur une machine un peu âgée : téléchargement de l'iso de la dernière version, création d'une clé bootable puis installation complète sur la machine. Pas d'indication de la progression de l'installation ??? On patiente un peu et tout se termine bien, avec une reprise en main satisfaisante pour le plus grand bonheur de l'utilisateur.

* J'ai guidé / supervisé l'installation d'une Debian 13 à la place d'une ancienne distribution GNU/Linux, sur une machine assez récente, avec un partitionnement classique efi, / racine, /swap, /home. Terminaison correcte et prise en main en autonomie. Satisfaction de l'impétrant.

* **Véronique et Jean-Pierre** sont arrivés avec une farouche volonté de s'émanciper de microsoft w10 qui occupait leurs deux machines acer presque identiques dont celle de Jean-Pierre, un acer F5-571G-32FW de 2015-12-01.

Je propose de les guider / superviser dans l'installation d'une Debian 13.

S1E1 : Première particularité un bios dont le secure boot n'est, dans une première approche pas désactivable. J'ai quand même proposé de continuer, avec un partitionnement classique efi (gardé d'origine), / racine, /swap, /home puis installation classique. Installation réussie sur l'ordi de Véronique qui commence l'exploration de cette distribution en autonomie.

S1E2 : Et pour cause car échec du boot pour celui de Jean-Pierre : au démarrage atterrissage sur un écran de récupération de windows d'où impossible de sortir. Nouvel essai après avoir repartitionné aussi l'efi. Cette fois plus d'écran de récupération mais encore échec du boot. Il est tard, je propose à Jean-Pierre dépité, de garder son ordi pour continuer les essais.

S1E3 : J'ai d'abord recherché comment désactiver le secure boot : **sur ce bios l'accès à la désactivation du secure boot n'est possible que lorsque le mot de passe du bios est activé**, ce que j'ai fait. J'en profite pour passer en **legacy**, ce qui fait une partition de moins à gérer. Partitionnement / racine, /swap, /home puis installation classique avec boot et grub à la racine ... Installation réussie ...

S1E4 : En explorant la configuration matérielle de l'ordi de Jean-Pierre avec Hardinfo, je remarque qu'il y a en fait, en plus du HDD de 1 To sur lequel est installée la Debian 13, un SSD de 250 Go qui n'apparaît pas, en tant que tel, dans le bios !

Et là je me dis qu'il faut que je refasse l'installation de la distribution sur ce SSD, ce que je fais, le SSD est bien repéré par l'appli de partitionnement et le script d'installation de déroule normalement. Et plouf ... échec du boot, bien sûr puisque "apparemment" pas de possibilité d'indiquer au bios de booter sur le SSD puisqu'il n'y apparaît pas en tant que tel ! N'arrivant pas à avancer je refais l'installation sur le HDD pour rendre sa machine à Jean-Pierre en attendant de trouver comment booter sur ce fameux SSD !!

S2E1 : Après avoir fait quelques recherches internet je pense avoir une piste ... J'ai regardé des vidéos des entrailles du monstre pour voir où peut bien se cacher le SSD, **en plus du HDD**, ce qui n'est pas commun sur un ordi portable.

*** Je vous propose donc de réfléchir avec moi sur des pistes et je vous ferai part de la mienne. Je recontacterai Jean-Pierre pour essayer cette nouvelle piste si elle se confirme.

J'attends vos suggestions avec impatience ...

***** Retour du samedi 2025-10-18

De Hubert :

Épilogue de l'installation de la dernière fois sur un Acer avec un DD de 1 To et 1 ssd.

J'avais réussi à faire une installation sur le DD mais pas sur le SSD qui été installé à la place du lecteur dvd et était reconnu comme tel dans le Bios ... J'ai donc retiré le SSD de son support je l'ai installé à la place du DD et l'installation s'est parfaitement déroulé pour le plus grand bonheur de Jean-Pierre qui a récupéré une machine boostée.

Ce samedi j'ai installé sur un Asus (de ...) une Debian 13 avec un bureau Cinnamon (que j'aime de moins en moins) sans pb. Commencé un guidage pour une prise en main, dont Marylise a pris la suite, car je suis parti faire un dépannage chez Michèle.

En parallèle j'avais commencé l'installation d'une Mint sur un Acer ... qui démarre bien sous Windows mais dont le script d'installation de Mint ainsi que gparted sont incapables de détecter le disque dur pour faire l'installation Encore un mystère du bios Acer !!! Après quelques essais et devant partir j'ai refile le bb à Olivier qui a partagé le problème avec Denis ... sans résultat aux dernières nouvelles. J'ai suggéré de faire un essai en changeant de disque dur ... Affaire à suivre ...

Du côté de Gérard Tichot :

Olivier, l'aficionado de Debian, a assuré la migration de mon micro de Debian 12 vers Trixie.

Le lendemain Gérard a signalé quelques problème de fonctionnement affectant la veille de l'ordinateur.

Affaire à suivre ...

De Stéphane :

J'ai fait une installation de Linux Mint Mate sur un ordinateur.

La seule chose qui n'a pas fonctionné a été l'installation d'un jeu s'appuyant sur le "framework .net" avec Wine.

En cherchant sur le site de l'éditeur de ce jeu, un utilisateur avait réussi l'installation sur une Ubuntu 18.04 avec "Lutrix" (<https://lutris.net/>). Malheureusement ça n'a pas mieux fonctionné.

Lors de la prochaine réunion on regardera un peu plus afin d'essayer d'installer ce "framework .net" et le jeu. D'ailleurs ce lien pourrait nous y aider :

<https://markaicode.com/dotnet-8-ubuntu-2404-compatibility/>

Affaire à suivre ...

De David

Tu peux ajouter deux installations de Mint xfce dont une en double boot Windows et, première pour moi, une installation de Zorin OS en double boot aussi.

***** Retour du samedi 2025-11-01

De Hubert avec David et Denis

Nicole est venue avec son mari Jean pour migrer l'Asus de celui-ci vers une debian 13 xfce que nous lui avons proposée.

Paramétrage du bios pour désactiver le secure boot puis pour booter sur la clé usb. Surprise au moment du partitionnement où je remarque 2 disques durs, un de 250 Go (sda) et un autre de 1To. Partitionnement classique du 260 en racine, swap, home, et par inadvertance le 1 To en usr ! Vous allez voir que ça va mener David à faire des manips intéressantes...

Je démarre l'installation sur le 250 Go tout se passe bien jusqu'au bout ... Au redémarrage apparaît un problème de sur un service tpm qui ne se lance pas, ce qui ralentit le chargement mais ne provoque pas de dysfonctionnement.

Après quelques recherches nous désactivons, dans le bios, la puce tpm.

On ajoute l'utilisateur jean au groupe sudo avec : `usermode -G sudo jean`

Par contre seul le disque dur de 250 Go (sda) apparaît dans l'explorateur de fichier ... C'est là que David intervient pour remédier à ce problème qui rendait le disque dur de 1To (sdb) pas directement utilisable pour y stocker des fichiers.

David recopie d'abord le répertoire /usr de sdb vers sda, l'efface du sdb, puis ajoute le montage automatique du sdb dans le fstab.

Et voilà, problème réglé. Nicole et Jean repartent avec un appareil en pleine forme, sans windows ...

Réflexion : Il semble que le script d'installation de la Debian 13 ne prévoise pas l'installation automatique d'un second disque dur ? À approfondir ..

En même temps ... je suis briefé par Denis pour publier (enfin) les comptes rendu sur le site d'AviGNU... Merci Denis

De Fabienne :

N'ayant pas pu participer aux deux permanences d'octobre, j'ai constaté l'affluence nouvelle ce premier novembre. Dès mon arrivée, je m'occupe de Geneviève et Hervé. La première vient pour l'installation d'un vieux PC Acer, le second revient, après une installation de Mint la semaine précédente, pour régler avec David une question relative à Java.

Je m'attelle donc (on verra que le mot n'est pas trop fort) à l'installation du PC Acer ...en 32 bits. Parmi les distributions qui proposent encore ce vieux standard, je choisis debian-12.11_i386.

Entrée évidente dans le BIOS pour modification de l'ordre de démarrage et désactivations usuelles... et c'est parti.... Pas pour longtemps Juste après le partitionnement l'installation s'arrête avec un mystérieux message (que je n'ai jamais vu) qui semble mettre en cause mon choix ext4 pour le partitionnement. Du coup, j'essaie ext2 et ext3, toujours aussi vainement. Avec Hubert appelé à la rescousse (c'est le grand avantage des permanences conviviales), nous retournons dans le BIOS et désactivons un obscure item... Et c'est reparti.... Mais, par deux fois, la dernière phase est problématique et surtout le redémarrage ne se fait pas : avec au milieu un changement de port USB (parfois devenu défectueux par l'usage) et un soupçon du côté de l'intégrité du disque dur. Retour au BIOS avec David cette fois (le libriste des situations complexes !), nous constatons alors que le disque dur s'est désactivé ! Pas évident de le réactiver (les manipulations changent d'un BIOS à l'autre)... finalement, j'y parviens. Redémarrage toujours rien... ultime essai en réintroduisant la clé de démarrage... Et la machine se réveille pour démarrer sur le disque dur, désormais à nouveau accessible : Youpi ! Mises à jour et réglages s'en suivent normalement.

Laborieux et chronophage, c'est vrai ... mais quel plaisir de prolonger l'usage d'une vieille machine, d'autant que pendant que je faisais les multiples essais, j'en ai profité pour initier Geneviève au libre et à l'usage de sa nouvelle machine, et aussi, pour montrer à Hervé comment il pouvait mieux utiliser sa nouvelle Mint. Une dernière précision : je n'ai pas utilisé une Debian « netinst » mais debian-facile-12.11_i386, une version ajustée par l'association [Debian facile](#) (qui a fait un travail remarquable) en faisant le choix d'un environnement xfce (très efficace, idéal pour les vieilles machines) et en simplifiant l'installation. Pour éviter les prises de tête, expérimentez la dernière version : debian-facile-13.0. Elle peut être essayée, s'installe sans connexion et, comme c'est une Debian, n'utilise qu'environ 7 Go sur votre machine : c'est aussi ça la sobriété. Et en prime le « cahier du débutant », remarquable. AviGNU en parle ici : <https://www.avignu.com/2025/08/19/realiser-une-installation/> et là : <https://www.avignu.com/2025/08/19/installation-graphique/>

De Stéphane :

Pour en revenir à samedi j'ai :

- ajouté un fichier d'échange (swapfile) sur un ordinateur et testé/réorganisé des marques-pages dans Firefox
- essayé d'installer un jeu de scrabble en ligne avec wine et winetricks ... sans succès pour l'heure ... mais je pense avoir trouvé la solution qui, si elle fonctionne, pourra être mise sur le wiki.
- aider sur un tableur à faire des sommes et des multiplications.

Les 2 personnes que j'ai aidé on une demande de configuration du clavier. Toutes deux n'ont pas de pavé numérique et souhaiteraient lorsque la touche verrouillage des majuscules est activée pouvoir avoir accès aux chiffres.

J'ai trouvé quelques articles pour cela. Il faut a priori éditer un fichier de configuration. Je regarderai ça la prochaine fois qu'elles viendront.

***** Retour du samedi 2025-11-08

De Hubert avec Denis et Stéphane :

Après un petit coup de main à Fabienne un peu gênée par un bios asus (?) récalcitrant avant l'installation d'une debian 13 facile, je rejoins Françoise, Dominique et Marylise, en cours de manipulation de l'explorateur Thunar et de gthumb pour gérer des photos et faire quelques retouches simples.

Trouvant les réactions de la Mint 22,2 Mate installée sur leur Acer très molle et peu réactive (mouligasse en "Provençal"), je propose d'analyser ce qui se passe. Je découvre qu'il y a deux disques durs (1 ssd de ~120 GO sur sdb et 1 dd mécanique de 1 To sur sda) et que le système est installé sur le dd mécanique, ce qui n'est pas du tout optimal !

Je propose donc de refaire une installation complète d'une Mint 22,2 avec un bureau xfce moins gourmand qu'un Mate, et en positionnant le système sur le ssd, avec une partition efi, une partition grub, une partition racine et une partition home sur le sdb de ~120 Go. Le sda a une seule partition de 1 To. Installation terminée sans pb, ne pas oublier de configurer le bios pour un boot sur le sdb !. Je m'assure que le sda est bien monté dès le démarrage.

Mise à jour de Mint puis installation, paramétrage de gthumb puis quelques essais de manipulation d'images avec gthumb. Françoise, Dominique sont reparties tout sourire avec leur machine au top ...

Dans la série "Les secrets des bios dévoilés" Stéphane (il est très fort) m'a permis de résoudre un problème de chargement de clés usb live ou netinstall sur un Asus X751B : arrêt au début du chargement et extinction de l'ordi après affichage d'un message "ésotérique" que je n'ai pas retenu. On a été quelques-uns à explorer le bios dans tous les sens sans rien trouver. Jusqu'à ce que Stéphane nous lance : allez voir s'il n'y a pas quelques "journaux" (des enregistrements de paramètres de boot dans le bios) à remettre à zéro ... Il a fallu activer le secure boot, qui donne alors accès à la visualisation des enregistrements de certains paramètres que l'on peut remettre à zéro, ce que l'on a fait et qui a permis de retrouver la possibilité de booter sur des clés live/netinstall. Bravo Stéphane.

C'est la deuxième fois que l'on rencontre des "options" qui n'apparaissent que lorsqu'on active le secure boot ... sur des bios installés sur Acer !!

De Stéphane :

Pour ma part j'ai finalisé l'installation d'une Linux Mint 22 Mate commencée par Denis.

En revanche ça n'a pas été simple pour la mise à niveau de la version 21 à la version 22 de la Linux Mint Maté installée sur le portable d'Aline.

Le problème vient d'un pilote propriétaire de la carte graphique, dont aucune alerte n'a été relevée par le script de mise à niveau, qui a bloqué cette dernière car tournant en boucle pour essayer d'être intégré au noyau de la série 6.8. Olivier a également essayé de solutionner mais sans succès.

À l'arrivée Aline se retrouve avec une installation, un peu comme le chat de Schrödinger, entre 2 états et avec une résolution graphique pour le moins inconfortable en 800x600.

Avec toutes nos péripéties je ne sais plus si nous avons fait un clic-droit sur le bureau afin de sélectionner "Réorganiser les icônes" afin qu'Aline puisse accéder à ces dossiers dont les icônes étaient les unes sur les autres.

Bref, la conclusion est qu'il y avait déjà eu des soucis avec ce pilote lors de la précédente installation et qu'en définitive il faut dans son cas :

- sauvegarder ses documents, son Thunderbird et ses marques-pages Firefox sur un disque dur externe ;
- et refaire une installation complète ... en espérant que la solution trouvée sur le forum Linux Mint <https://forum-francophone-linuxmint.fr/viewtopic.php?t=22511> fonctionne bien (nvidia-driver-390) :

```
sudo apt remove --purge "*nvidia*"
```

```
sudo add-apt-repository ppa:graphics-drivers/ppa
```

```
sudo apt update && sudo apt install nvidia-driver-XXX (remplacez XXX par le numéro de votre driver)
```

```
sudo apt install libnvidia-egl-wayland1
```

Editez le fichier /etc/default/grub:

Dans la ligne GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT remplacez "quiet splash" par "nvidia-drm-modeset=1"

rebootez.

Nous verront cela samedi prochain.

Il faudra jeter un œil ici :

<https://github.com/bayasdev/envycontrol>

Car comme l'a suggéré Denis, il faut regarder s'il est possible (ou pas) de désactiver la carte graphique NVIDIA dans le BIOS afin d'utiliser par défaut celle qui est intégrée au microprocesseur (iGPU), ici un Intel core i3 de mémoire.

Olivier a par la suite fait quelques remarques sur la stratégie proposée par Stéphane.

De Fabienne :

Installation et prise en main d'une Debian-facile sur un vieil Asus :

Hormis un début laborieux - écran instable ; difficulté à éteindre l'ordinateur démarré sous Windows ; démarrage sur la clé d'installation (aide d'Hubert) –, à croire que je suis abonnée aux machines récalcitrantes, pas de problème particulier.

Sans sollicitation pour une autre installation, j'ai eu le temps de survoler les applications installées par défaut avec la Debian-facile et, surtout, de montrer à Mohammed la simplicité et l'efficacité de XFCE, son nouvel environnement, qu'il a facilement adopté. Si sous Debian l'instabilité de l'écran a disparu, je crains tout de même une faiblesse du côté de la carte graphique.

Présentation à un nouveau venu, dont j'ignore le nom, des différences entre les distributions usuellement installées à AviGNU. Puis explication de l'importance d'un choix d'environnement léger, tel XFCE, en particulier sur une machine un peu ancienne, son intention étant d'acheter un ordinateur reconditionné. Pour ce faire, aux sites évoqués par Hubert, j'ai ajouté un reconditionneur auquel j'ai déjà acheté du matériel.

Sans doute reviendra-t-il un de ces samedis avec une machine nouvellement acquise à installer.

******* Retour du samedi 2025-11-15**

De Fabienne avec David :

J'ai installé sur un Asus, comportant deux disques, une Debian-facile pour Fabien de Carpentras. Il avait lui-même installé il y a longtemps une Ubuntu qui ramait un max.

Après sauvegarde des marque-pages de Firefox de l'ancienne installation et quelques tâtonnements autour du bios pour démarrer sur la clé d'installation. Tout s'est déroulé sans difficulté particulière.

J'ai supprimé toutes les partitions sur les deux disques, installé le SE (partitions EFI, ext4 /, swapt, ext4 /home) sur le SSD. Après installation, avec Gparted, j'ai formaté le disque (1 tera) en ext4 en lui donnant, à la demande de Fabien, le nom de « donnees ». Après quelques explications sur son nouvel environnement, XFCE, avec Fabien nous avons fait quelques ajustements et puis il s'est débrouillé tout seul pour restaurer ses marques-pages et ses documents sauvegardés, ravi d'avoir retrouvé une machine qui fonctionne.

Ensuite, comme nous n'avions plus de demandes d'aide, David en a profité pour me montrer des petits trucs dont il a le secret. Merci à lui pour ce précieux partage.

De Hubert avec Denis et David :

Jean-Luc est arrivé bien décidé à migrer son HP pavillon vers GNU/Linux. Ayant travaillé pour HP sous unix il en a gardé un peu d'autonomie. Je lui ai donc suggéré une Débian 13 et lui ai proposé d'y jeter un coup d'oeil via une clé live de Débian facile 13 qui a le gros avantage d'être en français.

L'accès au bios de chez HP pavillon a nécessité l'intervention des doigts de fée de Denis, ainsi Jean-Luc a pu "visiter" une Débian facile 13-xfce.

J'ai ensuite décidé de faire une netinstall d'une Debian 13 (elle est à jour de suite et on peut charger plusieurs bureaux). Cette fois-ci c'est Jean-Luc qui a débloqué le bios...

Suppression de toutes les partitions (du DD de 160 Go) sauf efi (de ~ 200 Mo), puis création de la partition racine (/) de ~30 Go puis du swap (~4Mo) et de la partition /home sur l'espace restant (~110 Go). Installation du système sans problème.

Sauf que, ayant omis de formater la partition efi, la machine, ne trouvant plus son windows, me signale un problème et me réclame de le restaurer !!! On a réussi à chunter cette option mais il a fallu 3 étapes intermédiaires par des menu au langage abscon. C'est à ce moment que David intervient pour que l'on regarde ensemble ce qui pourrait être supprimé dans la partition efi. Un fichier suspect microsoft et été supprimé et le chagement de Débian se déroule normalement.

Nouvelle intervention de David pour aller modifier le fichier lightdm.conf et décommenter la ligne : #greeter-hide-users=false en greeter-hide-users=false

Après une petite visite commentée de sa nouvelle distribution et avec une machine qui a retrouvé une jeunesse, Jean-luc est reparti très satisfait.

De Stéphane :

En ce qui concerne l'ordinateur d'Anne-Cécile sur lequel nous avons essayé d'installer le jeu <https://www.scrabblepro.com/>, nous avons appliqué ce que j'avais noté lors d'un précédent message. Cela nous a permis de réaliser l'installation via <https://doc.ubuntu-fr.org/winetricks> avec <https://www.winehq.org/>. Malheureusement, bien qu'il soit possible de se connecter au jeu en ligne et que le t'chat fonctionne, il est en revanche impossible de déplacer les lettres du chevalet au plateau :-)

J'ai également été sollicité pour configurer le compte mail Yahoo de Paul avec OAuth2 sur Thunderbird car des essais avaient déjà été fait mais sans succès. Tout fonctionnait avec le webmail et l'application mail de son smart-phone. Bien que nous ayons demandé à recevoir un code par SMS, les demandes de code ne sont jamais arrivées. Finalement nous avons réussi à ajouter WhatsApp comme autre vecteur d'envoi de code sur les conseils de Denis. Avec tous les essais qui avaient été fait, nous avons eu le message qu'il fallait attendre le lendemain pour réessayer de s'identifier avec OAuth2 dans Thunderbird. Nous aurons la surprise la semaine prochaine afin de savoir si Paul a pu arriver à ses fins. [Problème réglé a annoncé Paul]

Serge est revenu avec son ordinateur portable qui était anormalement lent et avec lequel il n'arrivait pas à se connecter au WiFi. Pour la connexion WiFi, c'est réglé, l'ordinateur fonctionne bien de ce côté là. En revanche, après examen du disque dur et des partitions, nous nous sommes rendu compte que la partition racine était saturée. Il était donc entre autres impossible de faire les mises à jour. Nous prendrons le temps de refaire une installation en repartant de zéro afin de s'assurer qu'il n'y a pas de souci avec le disque dur ou avec l'ordinateur.

J'ai aussi participé avec Denis à l'installation d'une Linux Mint Mate sur l'ordinateur portable de Catherine dans le cadre de l'opération <https://www.april.org/adieu-windows-bonjour-le-libre>. Après avoir passé son disque dur en <https://doc.ubuntu-fr.org/gpt>, il a été partitionné afin de pouvoir réaliser l'installation qui s'est déroulée sans accroc.

Jacques et Olivier se sont occupé de l'ordinateur portable d'Aline dont le pilote de la carte graphique n'est plus supportée dans la nouvelle distributions. Jacques a essayé de trouver dans le BIOS une option afin de désactiver la carte graphique pour passer sur l'iGPU mais rien n'a été trouvé dans les différents menus. Au final Olivier a réinstallé Linux Mint Mate 21.3 supportée jusqu'en avril 2027.

***** Retour du samedi 2025-11-22

Stéphane

J'ai aidé Marine à faire les mises à jour de sa Linux Mint 21.2 qui avait un problème de "sources-list" et un "miroir" des dépôts.

Nous avons rétabli les paramètres par défaut afin de pointer vers les serveurs des dépôts officiels plutôt que vers un des miroirs sur lequel il manquait un certain nombre de paquets.

Bref, tout est réglé, elle est passée en 21.3 et lorsqu'elle reviendra en début d'année 2026 on prendra le temps de faire la montée de version en 22.x.

Nous avons bataillé avec l'ordinateur de Maria sur lequel l'accès au BIOS ne peut pas se faire car il y a un mot de passe. Nous avons essayé de réinitialiser le BIOS en enlevant la pile du BIOS, en déplaçant le cavalier sur la carte mère mais sans succès ; tout comme avoir aussi essayé des mots de passe au hasard pour d'obtenir un code qui permet d'en obtenir un autre afin d'enlever le mot de passe.

Bref, elle est repartie avec une de nos tours déjà préinstallées avec une Linux Mint Mate en "oem".

Elle reviendra le samedi 6 décembre afin de s'assurer que le maximum de ses fichiers ont été sauvegarder sur son disque dur externe avant de faire un dual boot.

J'ai regardé de plus près l'ordinateur de Serge dont la partition racine prenait anormalement de l'embonpoint jusqu'à ralentir l'ordinateur puis l'empêchant de démarrer normalement.

En fait, au moins au démarrage et lors de l'arrêt, le journal (log) du noyau se remplissait avec des erreurs "aer" relatives au "bus PCIe".

Bref, seule Debian Facile 13 Trixie a pu s'installer sans trop d'encombres.

Après quelques recherches sur internet j'ai trouvé la solution : passer l'option "pci=noaer" au noyau dans le chargeur de démarrage GRUB**.

Serge va pouvoir repartir avec une Debian Facile fonctionnelle.

Si tout va bien à l'utilisation et qu'à l'usage il n'y a plus de soucis, il pourra alors envisager l'achat d'un disque dur SSD plus rapide que son disque mécanique 2,5" en SATA de 1 To à 5400 tours et pourquoi pas un boîtier pour y insérer son disque mécanique de 9 mm pour en faire un disque dur externe.

** Source : <https://fr.unixlinux.online/ku/1001013480.html>

Fabienne

Slimane venu il y a deux semaines pour se renseigner arrive avec un ordinateur Dell (occasion, assez haut de gamme) pour installer une distribution libre. Je lui propose d'installer une Debian-facile. Depuis sa visite, Slimane s'est renseigné plus avant, notamment *via* le site d'Avignon, et il sait déjà que pour entrer dans le BIOS, ce sera F2 ce qui permet d'y entrer tout de suite pour faire les modifications nécessaires. Installation sans problème : je garde la partition EFI d'origine et partitionne le reste de l'espace classiquement (ext4 /, swap, ext4/home).

Redémarrage et mises à jour. Et là surprise, la mise à jour de l'EFI ne peut se faire car l'espace alloué n'est pas assez grand !

Avec Slimane nous décidons de réinstaller : ce sera une occasion pour lui de faire les manipulations avec une assistance. Installation en faisant passer la partition EFI de 100 à 150 Mo, redémarrage, mises à jour.

Comme je ne suis pas sollicitée par ailleurs, je dispose d'un temps plus important pour ajuster les applications souhaitées et expliquer la prise en main. Entre autres, avec Gparted je montre le partitionnement réalisé. Et surprise ! La fameuse partition EFI, après mise à jour, n'est utilisée qu'à hauteur de 37 Mo ! Ce qui me laisse dubitative.

Cela dit, Slimane repart très satisfait de sa nouvelle installation, impatient de se l'approprier. envisageant déjà de revenir pour obtenir des éclairages complémentaires pour gagner en autonomie. À mon avis, il sera vite un bon ambassadeur, voire installateur, du libre.

David

Avec Suzanne on a fait une copie de son /home sur un deuxième ordinateur.

Ensuite on a attaqué une sauvegarde pour avoir une deuxième sécurité.

La prochaine fois peut-être même qu'on fera une image de son disque dur parce que prudence est mère de sûreté.

Le deuxième ordinateur c'est parce que Suzanne utilise Word, Excel et Outlook à travers playonlinux et veut tester que la mise à jour de Mint de 17 à 22 lui permettra toujours de les utiliser.

Retour du samedi 2025-11-29

Sylvain

De passage à Avignon, venu nous saluer, qui œuvre désormais alentour de Pertuis

Scrabble pro, la suite : on tente de l'installer dans une VM.

On active la virtualisation dans le BIOS. On installe le paquet Gestionnaire de machines virtuelles. On crée une VM avec une vieille Ubuntu 18.04 LTS, puisqu'il paraît que le jeu marchait dans une vieille VM avec un vieux

wine. On y installe wine, winetricks. L'installateur du jeu veut au moins Windows 8. Le jeu est un binaire 32 bit qui utilise .NET.

Suggestion pour une prochaine fois: essayer une VM 32 bit directement.

Olivier

Sauvegarde des photos de l'iphone de Tewfik sur un ordinateur, il a fallu installer un paquet supplémentaire et faire la reconnaissance (« pairing » comme pour le bluetooth) du téléphone.

Sur l'ordinateur de Tewfik, distribution ZorinOS avec le bureau GNOME, installation de 2 GNOME Shell addons (capslock/numlock, simpleweather).

Configuration du gestionnaire de connexion (gdm) et de LibreOffice pour retrouver l'interface traditionnelle.

Denis

Install LinuxMint 22 Mate.

Paramétrage avec Jacques de l'imprimante d'Anne-Cécile et passer son clavier avec verrouillage des majuscules pour avoir les chiffres.

Suite à la demande de Suzanne et au vu de la complexité, on revoit le plan d'action : David va cloner le disque la semaine prochaine ce qui lui permettra aussi de présenter le logiciel Clonezilla au groupe.

J'ai amener un PC à donner (Razen5 8Go) que Jacques a testé avec une installation LinuxMint22 et Stéphane donne l'écran qui va avec.

Avec Olivier on a trié les consommables du meuble d'Avignon.

Stéphane

J'ai fait une installation de Linux Mint Mate 22 sur un ordinateur portable que Denis a reconditionné.

Un étudiant en informatique est passé nous voir. Il a installé une Linux Mint Mate 22 sur notre ordinateur portable afin que l'on puisse y installer un serveur PXE dans un second temps.

Il reviendra la semaine prochaine pour discuter NAS <https://doc.ubuntu-fr.org/nas>

Fabienne

Corinne est arrivée lourdement chargée (petite tour + imprimante) car elle ne parvenait pas à numériser. Après branchement et vérification, tout fonctionne, juste une question d'application à utiliser pour numériser. Comme elle a de nombreuses questions quant à sa nouvelle installation (mint + mate). Nous décidons d'explorer son nouvel environnement pour aborder les applications les plus usuelles. Serge ayant le même type de demande suite à une installation de Debian facile (Debian + XFCE), il se joint à nous. Après explications généralistes, ajustement des paramètres visuels (tableau de bord, gestionnaire de fichiers, etc.) découverte d'applications bien utiles (prise de notes, pdf arranger, asunder.. etc), parfois d'installations complémentaires et paramétrage de Firefox (extensions, moteurs de recherche, etc.), Corinne constate qu'elle préférerait l'environnement XFCE pour sa sobriété et sa simplicité. Il semble donc souhaitable d'installer cet environnement. Comme je n'ai jamais réalisé concrètement cette manipulation que Stéphane m'avait signalée, je l'appelle à la rescousse. Quelques lignes de commande entrées par Stéphane, épaulé de David et Olivier, redémarrage sous environnement XFCE. Corinne n'aura plus qu'à faire les ajustements précédemment montrés : une très bonne façon d'assimiler toutes les informations. Dans tous les cas, elle semble ravie d'être passée au libre et bien partie pour gagner en autonomie.

À titre personnel, cette séance d'explications me donne à penser sur la façon d'aborder les usages de chacun avant les installations.

Richard

Avec Slimane, nous avons installé une souris Bluetooth et une application de gestion de photo XnView MP version Linux. Puis nous avons fait le tour de Debian facile afin d'affiner sa prise en main.

David

Avec Hervé on a installé le logiciel de généalogie Ancestris et je lui ai montré deux trois bricoles.

Avec Suzanne on a continué la préparation de sa mise-à-jour de Mint 17 à 22.

Olivier

installation de LinuxMint MATE sur l'ordinateur de Elsa + paramétrage du clavier (shift caps lock).

Ajout d'un nouvel utilisateur sur l'ordinateur (Debian) de Véronique et paramétrage du gestionnaire de connexion LightDM.

Denis

J'ai reçu un couple de Cavaillon qui nous a vu sur la gazette d'Utopia avec un ordinateur sous windows 10 qui est lent, après analyse et en comparaison de la facture d'achat processeur, mémoire et disque dur ne correspondent pas. Comme le HDD est un Seagate 5400t/m j'ai proposé un changement pour un SSD avec install Linux + un boîtier externe afin de recycler le Seagate.

Marc est revenu avec un petit ordinateur qu'il utilise pour faire des présentations vidéo au YMCA que Jacques a aidé à installer Linux et d'autres ordinateurs de YMCA pour les prochains samedi.

J'ai expliqué et montré à Fabienne l'installation de Linux pour Apple (en prévision pour sa sœur)

J'ai aidé à l'installation du logiciel de Suzanne avec PlayOnLinux

Fabienne

Jean-Claude (?) est revenu pour quelques explications et ajustements concernant son installation Debian XFCE. Nous avons fait le tour des applications usuelles tout en modifiant les paramètres du bureau : changement du thème (paramètres/apparence/style) pour obtenir un fond blanc ; ajustement du tableau de bord, installation et paramétrage d'un menu whisker, raccourcis TdB, sélection de favoris. Paramétrage du gestionnaire de fichier Thunar. Présentation de la logithèque (recherche, installation/désinstallation, mises à jour), de synaptic, de l'outil de configuration de l'imprimante et de Gparted. Téléchargement et installation du paquet debian relatif au cahier des débutants de debian-facile. En prenant appui sur les infos du site, découverte de services libres (framadata, etc.) et en particulier jitsi (conversation vidéo qui ne capte pas les données personnelles).

Jean-Pierre et sa compagne qui sont passés au libre après le contact au forum des associations sont revenus pour des informations complémentaires. Avec J.-P. nous avons évoqué quelques applications qui l'ont beaucoup intéressé : Logiciels, Gparted, Kolourpaint, audacity, mystiQ, etc.

Stéphane

María était venue nous voir lors de la permanence du 22 novembre avec un ordinateur dont un mot de passe oublié sur le BIOS ne nous permettait ni d'entrer dans ce dernier, ni d'accéder au menu listant les différentes options de démarrage.

Nous avons donc contourné la chose en utilisant la possibilité de récupérer le système d'exploitation préinstallé en lui demandant pour cela de redémarrer sur une clé USB.

Au final nous avons donc ainsi pu installer une Linux Mint Mate 22.2 en dual-boot sur l'ordinateur de Maria.

Véronique et Jean-Pierre sont venus nous voir avec respectivement le même problème pour chacun d'eux : leurs disques dur externes ne se montaient plus et ils ne pouvaient plus accéder à leurs fichiers.

Cela venait du fait que les disques dur n'étaient pas déconnectés de l'ordinateur de la bonne façon ou bien alors débranchés trop rapidement alors que l'ordinateur avait encore besoin d'accéder au disque dur externe pour finaliser des lectures ou écritures de fichiers.

Nous avons donc lancé une analyse puis une correction des erreurs sur les disques, ensuite nous leur avons expliqué comment démonter correctement un disque dur externe sous Linux : clic-droit sur l'icône du disque sur le Bureau et sélectionner « Retirer un volume sans risque » ou à défaut « Éjecter » ... et de bien attendre que la lumière sur le disque dur externe ne clignote plus avant de le débrancher.

Jacques

Durant la permanence du 6-12, je me suis occupé tout d'abord de répondre aux questions de Marc, responsable de l'YMCA, concernant le fonctionnement de Linux mint 22-2 que Denis lui avait installé sur son ordi portable. Com-

ment trouver les logiciels de base (libre office...et autres) et mettre des raccourcis dans la barre du tableau de bord ? Comment mettre en plein écran un diaporama avec Impress (touche F5 pour activer et échap pour désactiver) ? Comment afficher l'écran de l'ordi avec un autre écran ou vidéoprojecteur (centre de contrôle > matériel > affichage > détecter les autres écran s'il ne le fait pas automatiquement et cocher la case "même image sur tous les écrans") ? Tentative de récupérer le carnet d'adresses de sa messagerie outlook mais malgré des recherches sur le net, impossible de trouver dans sa version de messagerie dans Firefox la possibilité d'exporter en fichier son carnet d'adresses. Marc va essayer de le faire à partir de son ordi de bureau. Peut-être à revoir...

J'ai ensuite fait l'installation d'une linux-mint 22-2 sur un autre petit ordi de Marc. Surprise, celui-ci n'avait que 32 Go sur le disque dur indiqué comme une clé usb et soudé directement sur la carte mère. Donc installation directement sans passer par "autre chose" et sans faire une nouvelle partition. Marc projette d'installer linux mint sur les 40 ordinateurs reçus à l'Ymca afin d'initier les jeunes à linux et aux logiciels libres. *Il va falloir s'organiser pour l'installation en vérifiant que tous ces ordinateurs ont la même configuration matérielle, faire une première installation de linux mint, copier ensuite le disque sur une clé usb ou un disque dur externe, voire passer par le fameux serveur s'il fonctionne, et faire ensuite les installations en série. Denis a évoqué même la possibilité d'aller sur place. A suivre...*¹

Richard :

Vérification d'un moniteur puis j'ai passé un bon moment à répondre aux questions d'un couple qui a récemment migré de Windows à linux mint.

David

Avec Suzanne on a cloné son système par sécurité, pour pouvoir revenir en arrière au cas où, ensuite on a installé Mint 22 à la place de 17.

Son Office 2010 avec Playonlinux ne fonctionnait plus. J'ai passé la main à Denis, Stéphane et Olivier qui ont finalisé.

Avec Olivier on aussi essayé de connecter le téléphone de Marie sur son portable pour qu'elle puisse sauvegarder ses photos. Sans succès.

Retour samedi 2025-12-06

Olivier

installation de LinuxMint MATE sur l'ordinateur de Elsa + paramétrage du clavier (shift caps lock).

Ajout d'un nouvel utilisateur sur l'ordinateur (Debian) de Véronique et paramétrage du gestionnaire de connexion LightDM.

Denis

J'ai reçu un couple de Cavaillon qui nous a vu sur la gazette d'Utopia avec un ordinateur sous windows 10 qui est lent, après analyse et en comparaison de la facture d'achat processeur, mémoire et disque dur ne correspondent pas. Comme le HDD est un Seagate 5400t/m j'ai proposé un changement pour un SSD avec install Linux + un boîtier externe afin de recycler le Seagate.

Marc est revenu avec un petit ordinateur qu'il utilise pour faire des présentations vidéo au YMCA que Jacques a aidé à installer Linux et d'autres ordinateurs de YMCA pour les prochains samedi.

J'ai expliqué et montré à Fabienne l'installation de Linux pour Apple (en prévision pour sa sœur)

J'ai aidé à l'installation du logiciel de Suzanne avec PlayOnLinux

Fabienne

Jean-Claude (?) est revenu pour quelques explications et ajustements concernant son installation Debian XFCE. Nous avons fait le tour des applications usuelles tout en modifiant les paramètres du bureau : changement du thème

¹ À usage interne.

(paramètres/apparence/style) pour obtenir un fond blanc ; ajustement du tableau de bord, installation et paramétrage d'un menu whisker, raccourcis TdB, sélection de favoris. Paramétrage du gestionnaire de fichier Thunar. Présentation de la logithèque (recherche, installation/désinstallation, mises à jour), de synaptic, de l'outil de configuration de l'imprimante et de Gparted. Téléchargement et installation du paquet debian relatif au cahier des débutants de debian-facile. En prenant appui sur les infos du site, découverte de services libres (framadata, etc.) et en particulier jitsi (conversation vidéo qui ne capte pas les données personnelles).

Jean-Pierre et sa compagne qui sont passés au libre après le contact au forum des associations sont revenus pour des informations complémentaires. Avec J.-P. nous avons évoqué quelques applications qui l'ont beaucoup intéressé : Logiciels, Gparted, Kolourpaint, audacity, mystiQ, etc.

Stéphane

Maria était venue nous voir lors de la permanence du 22 novembre avec un ordinateur dont un mot de passe oublié sur le BIOS ne nous permettait ni d'entrer dans ce dernier, ni d'accéder au menu listant les différentes options de démarrage.

Nous avons donc contourné la chose en utilisant la possibilité de récupérer le système d'exploitation préinstallé en lui demandant pour cela de redémarrer sur une clé USB.

Au final nous avons donc ainsi pu installer une Linux Mint Mate 22.2 en dual-boot sur l'ordinateur de Maria.

Véronique et Jean-Pierre sont venus nous voir avec respectivement le même problème pour chacun d'eux : leurs disques dur externes ne se montaient plus et ils ne pouvaient plus accéder à leurs fichiers.

Cela venait du fait que les disques dur n'étaient pas déconnectés de l'ordinateur de la bonne façon ou bien alors débranchés trop rapidement alors que l'ordinateur avait encore besoin d'accéder au disque dur externe pour finaliser des lectures ou écritures de fichiers.

Nous avons donc lancé une analyse puis une correction des erreurs sur les disques, ensuite nous leur avons expliqué comment démonter correctement un disque dur externe sous Linux : clic-droit sur l'icône du disque sur le Bureau et sélectionner « Retirer un volume sans risque » ou à défaut « Éjecter » ... et de bien attendre que la lumière sur le disque dur externe ne clignote plus avant de le débrancher.

Nous avons donc lancé une analyse puis une correction des erreurs sur les disques, ensuite nous leur avons expliqué comment démonter correctement un disque dur externe sous Linux : clic-droit sur l'icône du disque sur le Bureau et sélectionner "Retirer un volume sans risque" ou à défaut "Éjecter" ... et de bien attendre que la lumière sur le disque dur externe ne clignote plus avant de le débrancher.

David

Avec Suzanne on a cloné son système par sécurité, pour pouvoir revenir en arrière au cas où, ensuite on a installé Mint 22 à la place de 17.

Son Office 2010 avec Playonlinux ne fonctionnait plus. J'ai passé la main à Denis, Stéphane et Olivier qui ont finalisé.

Avec Olivier on aussi essayé de connecter le téléphone de Marie sur son portable pour qu'elle puisse sauvegarder ses photos. Sans succès.

Jacques

Durant la permanence du 6-12, je me suis occupé tout d'abord de répondre aux questions de Marc, responsable de l'YMCA, concernant le fonctionnement de Linux mint 22-2 que Denis lui avait installé sur son ordi portable. Comment trouver les logiciels de base (libre office...et autres) et mettre des raccourcis dans la barre du tableau de bord ? Comment mettre en plein écran un diaporama avec Impress (touche F5 pour activer et échap pour désactiver) ? Comment afficher l'écran de l'ordi avec un autre écran ou vidéoprojecteur (centre de contrôle > matériel > affichage > détecter les autres écran s'il ne le fait pas automatiquement et cocher la case "même image sur tous les écrans") ? Tentative de récupérer le carnet d'adresses de sa messagerie outlook mais malgré des recherches sur le net, impos-

sible de trouver dans sa version de messagerie dans Firefox la possibilité d'exporter en fichier son carnet d'adresses. Marc va essayer de le faire à partir de son ordi de bureau. Peut-être à revoir...

J'ai ensuite fait l'installation d'une linux-mint 22-2 sur un autre petit ordi de Marc. Surprise, celui-ci n'avait que 32 Go sur le disque dur indiqué comme une clé usb et soudé directement sur la carte mère. Donc installation directement sans passer par "autre chose" et sans faire une nouvelle partition. Marc projette d'installer linux mint sur les 40 ordinateurs reçus à l'Ymca afin d'initier les jeunes à linux et aux logiciels libres. *Il va falloir s'organiser pour l'installation en vérifiant que tous ces ordinateurs ont la même configuration matérielle, faire une première installation de linux mint, copier ensuite le disque sur une clé usb ou un disque dur externe, voire passer par le fameux serveur s'il fonctionne, et faire ensuite les installations en série. Denis a évoqué même la possibilité d'aller sur place. A suivre...*

Richard :

Vérification d'un moniteur puis j'ai passé un bon moment à répondre aux questions d'un couple qui a récemment migré de Windows à linux mint.

Retour du Samedi 2026-12-13

Une intervention particulière - auto-hébergement à l'Éveilleur - car hors calendrier et les murs, effectuée par Stéphane accompagné de Fabienne.

Mise en œuvre d'une installation de [Yunohost](#)

Préparation en amont :

Un ordinateur compatible 64 bits, équipé d'un disque dur avec un volume de stockage au moins égal au double du volume de données qui doit être stocké/utilisé. Une prise USB fonctionnelle. Il devra être raccordé à un écran et disposer a minima d'un clavier.

Cet ordinateur devra être allumé 24/7 et être raccordé en filaire à la box. Il faudra pour cette dernière être en possession du [mot de passe d'accès](#) à celle-ci, et qui n'a rien à voir avec le mot de passe du Wi-Fi. Après l'installation, l'écran peut rester éteint et n'être allumé qu'en cas de besoin.

Récapitulatif du matériel nécessaire à l'équipement de la tour :

- écran
- clavier connectique USB
- souris connectique USB, de préférence (contrairement à l'USB les anciennes connectiques de type PS/2 ne peuvent pas être branchées « à chaud »)
- câble VGA pour relier l'écran à la tour
- câble réseau RJ45 pour relier l'ordinateur à la box
- câbles/rallonges électriques

Sur un serveur YunoHost il n'est possible d'utiliser qu'un seul nom de domaine géré par l'équipe du projet YunoHost : <https://doc.yunohost.org/fr/admin/domains/>. En amont, il faut donc retenir 2 ou 3 noms de domaine, les classer par ordre de préférence (au cas où le premier, voire le deuxième, est déjà pris), pour en avoir un susceptible d'être géré par YunoHost.

Lors de l'installation un mot de passe sera à définir et à retenir afin de pouvoir récupérer le nom de domaine choisi en cas de réinstallation, et ce sans avoir à passer par le forum pour demander sa réinitialisation ce qui implique un peu de délai avec le risque que quelqu'un le récupère dans l'intervalle.

L'avantage des noms de domaine mis à disposition par l'équipe du projet YunoHost est que le paramétrage est automatique.

Il faudra définir qui administrera le serveur, bien noter comment accéder au serveur, le mot de passe pour récupérer le nom de domaine souscrit et géré par YunoHost en cas de réinstallation.

Administration : il sera possible de se connecter

- directement depuis le clavier et le retour sur l'écran comme lors de l'installation ;
- à distance via le portail web YunoHost ou en SSH depuis un ordinateur connecté au réseau local ;
- à distance via le portail web YunoHost ou en SSH à partir d'un ordinateur connecté à internet depuis l'extérieur.

Avertissement : bien que YunoHost simplifie l'administration d'un serveur, il est conseillé malgré tout de prendre le temps de s'accoutumer au fonctionnement, de ne pas installer d'applications « exotiques », de faire des sauvegardes régulièrement et en stocker une copie ailleurs que sur le serveur entre autres ; tout comme les fichiers déposés dans une application de type « cloud », toujours avoir les originaux des fichiers ailleurs que sur le serveur.

Installation au sens propre : description de Stéphane

Live usb Yunohost ISO téléchargeable sur le site à installer sur une clé comme pour une installation classique sur disque dur, proche d'une Debian mais juste avec le choix de la langue et du disque. **Mise à jour** de l'ISO. Redémarrage

Création du premier **compte d'utilisateur**.

Choix du **nom de domaine yunohost**

Redémarrage. Fin de l'installation du serveur.

Changement d'ordinateur pour **paramétrer le NAT** via la box

Attribution d'une adresse locale fixe : bystatic

Mise en place du NAT (traduction d'adresses réseau) : associer la requête extérieure (internet) pour la réorienter vers le serveur.

Chaque service a un port. Les ports : 22 (ssh, connexion extérieure), 25 (test autorisation d'envoi / réception méls => vérification / spams), 80 (), 443 (), 587 (stmp, envoi méls), 993 (réception méls).

Connexion à l'instance YunoHost et lancement du **premier diagnostic**

Installation d'un certificat Let's Encrypt

Installation des applications Roundcube, Rspamd et Nextcloud (sur un sous domaine leveilleur.ynh.fr)

D'autres utilisateurs pourront être **ajoutés** par l'administrateur en appliquant des quotas sur le volumes maxi de chacune des boîtes mails.

Si d'**autres applications** sont **installées**, il faudra penser à bien ouvrir les ports dans la box (NAT).

Et surtout faire des **sauvegardes régulièrement** et les télécharger du serveur.

Future coopération ?

Marion a émis l'idée de faire une **session install' party** pour une journée de la sobriété numérique ([digital clean up day](#)). Cette année *Provence Ecotransition* avait fait un évènement : une association serait possible.

Nous (Stéphane & Fabienne) avons donné un accord de principe sous réserve de d'approbation de l'équipe AviGNU. Pour mener cette coopération à bien il faudra en préciser les modalités (date, conditions matérielles, etc.).

Retour du samedi 2025-12-20

Olivier

Dépannage de Gérard : pb au démarrage : dans la fichier fstab présence de partitions qui n'étaient pas présentes physiquement. Donc Olivier a d'abord commenté puis supprimé les lignes concernées.

Pb avec express vpn cherchant à se connecter sans y arriver. Désactivation, réactivation, pb avec le snap de firefox, désinstallation du snap ff et réinstallation d'un firefox à partir du dépôt de mozilla. Puis installation de l'extension express vpn de firefox Tout baigne.

David

Tewfik (?) Formatage d'une clé en exfat. Paramétrage du navigateur Brave sous Zorin. Installation de Bleachbit (dans les dépôts) : "optimisation" de system.... Repartitionnement sur une mint pour avoir un home séparé dans le but de faciliter les futures mises à jour.

Richard

Installation d'une mint mate sur l'ordinateur de Marc, sans problème particulier.

Hubert

Mina vient nous voir car on lui a offert un magnifique Acer équipé d'un windows 11. N'étant pas du tout familière pour la mise en service de cette machine, elle désire qu'on l'accompagne pour rendre cette machine opérationnelle.

Je la questionne sur ses besoins et habitude informatique qui se révèlent être basiques ... internet pour des consultations de divers sites, lecture de fichiers pdf, traitement de texte basique. Étant habituée à l'environnement windows elle ne désire pas en changer pour l'instant.

Je l'ai donc accompagnée dans la mise en service de la machine, création du compte obligatoire affilié à microsoft, installation de Firefox, d'un lecteur de pdf, désinstallation d'une série d'application "inutiles", paramétrage de Firefox, ...

Mina est repartie très contente de cette machine rendue opérationnelle sous w11 (!!). Le lendemain j'ai quand même fait un petit urticaire ...

Denis

J'ai fait une installation windows alors motus.