

Fiche de procédure

Stage en entreprise

Année 2024

Sommaire :

Installation macOS :

- [Introduction](#)
- [Outil / Équipement](#)
- [Problématique](#)
- [Solution](#)
- [Conclusion](#)

1 : Introduction

Lors de cette première semaine de stage, le Mac de mon maître de stage avait des problèmes de mise à jour et de stockage. Après en avoir discuté, nous avons donc décidé de chercher des outils pour le passer sur une version plus récente (macOS Sonoma), malgré le fait qu'il date d'il y a 10 ans.

2: Outil / Équipement

- IMac 27" de 2014
- Disque SSD de 1To
- NAS de sauvegarde
- TimeMachine
- Open Core Legacy Patcher (OCLP)

3 : Problématique

Le Mac était sur la version 10 de macOS (Catalina). Il avait des problèmes de stockage, de performance et de mise à jour. Nativement, ce Mac possédait un disque HDD de 1 To, rempli à 90 %, ce qui réduisait considérablement la vitesse de l'ordinateur. Nous voulions refaire une installation propre sur un SSD et sur une version plus récente, mais vu son âge, Apple ne proposait plus de mise à jour système pour ce modèle.

J'ai donc cherché si cela était tout de même possible et j'ai trouvé un logiciel (Open Core Legacy Patcher) qui permettait de créer un support d'installation de la dernière version de macOS.

J'ai commencé à créer le support sur un disque inutilisé, mais en essayant de réinstaller le système sur le SSD préalablement mis dans l'ordinateur, cela ne fonctionnait pas à cause d'une mauvaise copie des fichiers système.

J'ai donc changé de support d'installation en optant pour une clé USB. Tout a été installé correctement et nous avons pu démarrer sur le bureau, mais lors du premier redémarrage, des artefacts graphiques sont apparus sur l'écran et il est devenu impossible de faire quoi que ce soit.

4 : Solution

Après en avoir parlé avec mon maître de stage, nous avons décidé de recréer un support d'installation, mais cette fois-ci sur la version antérieure à Sonoma, Ventura.

Toute l'installation s'est bien déroulée, mais nous avons eu de légers problèmes de blocage d'écran pendant moins d'une seconde. J'ai donc décidé d'installer les pilotes fournis par OCLP et tout a fonctionné correctement.

Ensuite, nous avons été dans les paramètres système et la version Sonoma apparaissait dans les mises à jour disponibles. Nous avons réfléchi et décidé d'essayer de l'installer de cette manière. La mise à jour a pris du temps, mais elle a finalement fonctionné parfaitement, nous permettant de travailler sur un iMac rapide et à jour.

5 : Conclusion

Pour conclure, je dirais que Open Core Legacy Patcher (OCLP) est un logiciel très pratique dans cette situation. Cependant, il ne peut pas réaliser de miracles non plus et, par exemple, tous les Mac antérieurs à 2013 ne pourront tout simplement pas faire tourner Sonoma ou Ventura.

Il nécessite également une bonne connaissance en anglais et en termes d'installation d'OS avec un support d'installation.

Cela m'a permis d'apprendre des choses très intéressantes sur l'univers Apple, ce qui me sera pratique à la suite de mon stage quand je travaillerai sur ces appareils.