macOS Monterey (version 12.0), lancé en octobre 2021, est une mise à jour majeure de macOS qui a apporté plusieurs nouvelles fonctionnalités, des améliorations de la productivité, de la sécurité, ainsi que des outils pour optimiser l'intégration des Mac avec les autres appareils Apple (iPhone, iPad, etc.). Cette version a également introduit des fonctionnalités spécifiquement conçues pour les Mac équipés de puces Apple Silicon, tout en apportant des innovations pour renforcer la connectivité et la collaboration. Voici une synthèse des principales nouveautés et améliorations apportées par macOS Monterey.

1. Nouvelles fonctionnalités phares

Universal Control

Universal Control est l'une des fonctionnalités les plus attendues de macOS Monterey. Elle permet de contrôler plusieurs appareils Apple (Mac, iPad) avec une seule souris et un seul clavier. Par exemple, vous pouvez déplacer votre souris entre un Mac et un iPad comme si c'était un seul écran étendu. De plus, vous pouvez faire glisser et déposer des fichiers d'un appareil à l'autre en toute fluidité. C'est un excellent moyen d'intégrer des appareils Apple dans un flux de travail unique et cohérent.

AirPlay vers Mac

Avec **AirPlay vers Mac**, vous pouvez maintenant **diffuser** ou **projeter l'écran** de votre iPhone, iPad ou même d'un autre Mac sur votre Mac. Cette fonctionnalité peut être utile pour partager du contenu, des présentations ou des vidéos sur un écran plus grand. Cela permet également d'utiliser votre Mac comme un **écran secondaire** pour d'autres appareils Apple.

Focus Mode

Le mode **Focus** est une fonctionnalité de **concentration** qui vous aide à mieux gérer vos notifications. Il permet de filtrer les notifications en fonction de votre activité (travail, loisir, sommeil, etc.), et vous pouvez personnaliser ces profils en fonction de vos besoins. Vous pouvez également synchroniser ces profils entre votre **iPhone**, **iPad** et **Mac**, afin de garantir que vos réglages de concentration soient cohérents sur tous vos appareils Apple.

Shortcuts

Shortcuts (Raccourcis) fait son arrivée sur macOS avec Monterey, apportant la même fonctionnalité qu'iOS et iPadOS. Cette application vous permet de créer des automatisations personnalisées pour réaliser diverses tâches de manière plus rapide et efficace. Par exemple, vous pouvez automatiser l'envoi de messages, l'organisation de fichiers, ou l'exécution de scripts.

2. Améliorations des applications natives

Safari

Safari a reçu plusieurs améliorations importantes dans macOS Monterey:

- **Groupes d'onglets**: Vous pouvez maintenant organiser vos onglets en groupes, ce qui facilite la gestion des sessions de navigation. Les groupes d'onglets peuvent être synchronisés entre tous vos appareils Apple via iCloud.
- Nouveau design et performances : Safari a un nouveau design avec une barre d'outils unifiée, plus épurée et qui occupe moins de place à l'écran. De plus, Safari a été amélioré en termes de **performance**, de **consommation d'énergie** et de **vitesse** (notamment avec l'optimisation des puces Apple Silicon).
- Améliorations de la confidentialité : Safari introduit un rapport de confidentialité plus détaillé, qui vous montre les trackers publicitaires bloqués lors de votre navigation.

FaceTime et SharePlay

FaceTime a été largement amélioré avec plusieurs nouvelles fonctionnalités, comme :

- **Spatial Audio** : Cette fonctionnalité améliore l'expérience de conversation en simulant des sons venant de différentes directions, pour une expérience plus naturelle.
- **Portrait Mode**: Ce mode permet d'appliquer un flou d'arrière-plan (bokeh) pour se concentrer sur la personne pendant un appel.
- SharePlay: Avec SharePlay, vous pouvez désormais partager du contenu pendant vos appels FaceTime, comme des films, des émissions de télévision, des photos, ou même de la musique. Cela rend l'expérience FaceTime plus immersive et collaborative.
- Améliorations de la connectivité: FaceTime sur macOS Monterey est maintenant compatible avec les utilisateurs Android et Windows via un lien FaceTime, permettant de rejoindre des appels depuis un navigateur.

Notes

L'application **Notes** a été améliorée avec plusieurs nouvelles fonctionnalités :

- **Mentions** : Vous pouvez désormais mentionner des personnes dans des notes partagées pour les notifier spécifiquement.
- Organisation améliorée : Des options pour organiser des dossiers et des sousdossiers ont été ajoutées. Les notes peuvent aussi être recherchées plus facilement grâce à un meilleur moteur de recherche intégré.
- Intégration avec Quick Note : Vous pouvez ajouter des annotations ou des notes directement dans des pages web via l'outil Quick Note.

Photos

L'application **Photos** a reçu plusieurs nouvelles fonctionnalités, notamment :

- **Améliorations des recherches** : L'application est désormais plus intelligente pour identifier les objets dans vos photos et faciliter leur recherche.
- Partage facilité: Vous pouvez partager des albums avec plus de contrôle, et les personnes avec qui vous partagez peuvent ajouter des photos à l'album en temps réel.

3. Améliorations de la productivité

Ouick Note

Quick Note vous permet de prendre des notes rapides sur n'importe quelle application ou page web. Vous pouvez ajouter des annotations, des liens ou des dessins dans vos notes, puis y accéder depuis l'application **Notes**. C'est une excellente fonctionnalité pour collecter des informations rapidement et les organiser ensuite.

Spotlight

Spotlight a été amélioré pour inclure une recherche plus riche, avec la possibilité de **rechercher dans des documents** ou de **prévisualiser des fichiers** directement depuis Spotlight. Il est également possible de lancer des actions spécifiques depuis Spotlight, comme envoyer un message ou démarrer une recherche web.

Live Text

Live Text est une fonctionnalité qui permet de sélectionner et d'interagir avec du texte dans les images ou vidéos. Par exemple, vous pouvez copier et coller du texte depuis une photo, ou encore utiliser un numéro de téléphone dans une image pour passer un appel. Cette fonction fonctionne grâce à l'apprentissage automatique (ML) et s'intègre parfaitement avec l'outil **Spotlight**.

4. Sécurité et confidentialité

Privacy Report

Le **rapport de confidentialité** vous permet de suivre plus facilement les applications qui accèdent à vos informations personnelles, comme votre caméra, votre microphone, votre localisation, etc. Les utilisateurs peuvent désormais avoir un meilleur contrôle et une visibilité accrue sur les données auxquelles les applications ont accès.

Sécurisation des applications

macOS Monterey améliore la sécurisation des applications et des processus en arrière-plan, avec des améliorations du système de protection des fichiers et de l'intégrité du système pour mieux prévenir les attaques.

5. Performance

Avec l'introduction de **macOS Monterey**, les Mac équipés de puces **Apple Silicon** (comme la puce **M1**) bénéficient de **performances améliorées** par rapport aux modèles Intel, avec une gestion plus efficace de la **mémoire**, des **ressources processeur** et de l'**autonomie**. De plus, macOS Monterey prend en charge des applications **Universal** (compatibles à la fois avec les puces Intel et Apple Silicon) pour une meilleure performance et une optimisation des applications.

6. Autres fonctionnalités

Siri

Siri dans Monterey offre de meilleures performances et est capable de traiter davantage de demandes en local, sans nécessiter une connexion à Internet.

Raccourcis dans macOS

L'application **Raccourcis** a été intégrée à macOS Monterey, permettant aux utilisateurs de créer des automatisations pour leurs tâches courantes. Par exemple, vous pouvez configurer des raccourcis pour envoyer des emails ou messages, ouvrir des applications spécifiques à des moments donnés, etc.

Améliorations d'Apple Maps

Apple Maps a également été mis à jour avec de nouvelles fonctionnalités, comme les cartes 3D plus détaillées et une meilleure prise en charge des transports publics.

Conclusion

macOS Monterey a apporté de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations, centrées sur la productivité, la connectivité et la sécurité. L'intégration entre Mac, iPhone, iPad et autres appareils Apple a été renforcée, en particulier avec des fonctionnalités comme Universal Control, AirPlay vers Mac, et Focus Mode. L'amélioration de Safari, FaceTime, Notes, et Live Text ont aussi amélioré l'expérience utilisateur, en rendant macOS plus fluide et plus intuitif.