

Lancée en octobre 2019, **macOS Catalina** (version 10.15) a été une mise à jour importante pour le système d'exploitation macOS, marquée par plusieurs changements significatifs, notamment la suppression des applications iTunes, l'introduction de nouvelles applications, une meilleure intégration entre les appareils Apple, ainsi que des améliorations de la sécurité et des performances. Voici une synthèse des principales nouveautés et améliorations apportées par macOS Catalina :

1. Suppression d'iTunes et introduction de nouvelles applications

iTunes supprimé

L'une des plus grandes nouveautés de macOS Catalina est la disparition d'**iTunes**, une application présente depuis de nombreuses années, remplacée par trois nouvelles applications distinctes :

- **Musique** : Pour gérer et écouter votre musique, notamment via Apple Music si vous êtes abonné.
- **Podcasts** : Pour écouter et gérer vos podcasts.
- **TV** : Pour regarder des films, des séries télévisées et accéder à Apple TV+ (le service de streaming d'Apple).

Chaque application gère donc désormais un aspect spécifique de ce que faisait iTunes auparavant (musique, vidéos, podcasts), permettant une gestion plus ciblée et moderne du contenu multimédia.

Finder amélioré

Le **Finder** a été amélioré pour prendre en charge ces nouvelles applications. Par exemple, dans Finder, vous pouvez maintenant gérer les contenus de votre bibliothèque **Apple Music**, synchroniser les films et séries via l'application **TV**, et bien plus encore.

2. Sidecar : Utilisation de l'iPad comme écran secondaire

Sidecar permet d'utiliser un **iPad** comme écran secondaire pour votre Mac. Vous pouvez ainsi étendre votre bureau ou utiliser l'iPad comme tablette graphique avec des applications comme **Photoshop**. Sidecar prend en charge la prise en charge du **Apple Pencil**, permettant de dessiner et annoter directement sur votre Mac via l'iPad.

3. Améliorations de la sécurité et de la confidentialité

Sécurité renforcée avec Gatekeeper

macOS Catalina a apporté des améliorations importantes à **Gatekeeper**, le système de sécurité qui bloque les applications non vérifiées ou potentiellement dangereuses. Les applications doivent maintenant être validées par Apple avant d'être installées. De plus, **Notarization** permet aux développeurs de soumettre leurs applications à Apple pour une vérification avant leur diffusion.

Contrôle plus strict des permissions d'accès

La confidentialité et la sécurité des utilisateurs ont été renforcées avec des demandes de permission plus claires pour l'accès aux fichiers, à la caméra, au microphone et à d'autres données sensibles. Par exemple, les applications doivent désormais demander une autorisation explicite avant d'accéder à des fichiers dans des dossiers comme **Documents**, **Bureau**, ou **Téléchargements**.

Signatures et authentification de l'appareil

macOS Catalina introduit également des mesures de sécurité supplémentaires pour le processus de **connexion à un Mac**, telles que l'authentification via **Face ID** (sur les Mac compatibles) ou **Touch ID**.

4. Catalyst : Les apps iPad arrivent sur Mac

Avec **Project Catalyst**, macOS Catalina a permis aux développeurs d'adapter plus facilement leurs applications iPad pour le Mac. Cela a entraîné une augmentation du nombre d'applications iPad portées sur Mac, ce qui a enrichi l'App Store et permis aux utilisateurs d'accéder à un plus grand nombre d'applications sur leur Mac.

5. Améliorations dans les applications natives

Safari

Safari a reçu plusieurs mises à jour, y compris :

- **Meilleur contrôle de la confidentialité** : Safari bloque les cookies tiers et les trackers publicitaires pour protéger les utilisateurs de la collecte de données non autorisée.
- **Nouvelle gestion des onglets** : Safari dispose désormais d'un nouveau système de gestion des onglets, avec la possibilité de voir un aperçu de l'onglet simplement en survolant.
- **Amélioration des performances** : Safari est désormais plus rapide, avec des améliorations en termes de réactivité et de consommation de mémoire.

Notes

L'application **Notes** a reçu des améliorations majeures, comme l'ajout de sous-dossiers pour mieux organiser les notes et la possibilité de partager plus facilement des notes via **iCloud**.

Rappels

L'application **Rappels** a été complètement repensée, avec une interface plus claire et de nouvelles fonctionnalités, comme la possibilité de créer des rappels en fonction de la date, de l'heure et du lieu, et une gestion améliorée des listes.

6. Voix et Musique : Siri et nouvelles options audio

Siri

Siri a bénéficié de plusieurs améliorations en termes de compréhension et de réactivité, notamment avec des options de **commandes vocales plus flexibles** et une meilleure gestion des préférences de confidentialité.

Musique

La nouvelle application **Musique** est devenue le centre central de la gestion musicale. Elle s'intègre à **Apple Music** pour diffuser de la musique en streaming, et elle prend également en charge les achats de musique à la fois locaux et en ligne.

7. Améliorations de la productivité

Finder et iCloud Drive

macOS Catalina améliore **Finder** avec la possibilité de **synchroniser iCloud Drive** et de mieux gérer vos fichiers, y compris les **fichiers iOS**. Cela rend la gestion des fichiers à travers différents appareils Apple plus fluide.

Réduction du bruit et de l'encombrement de l'interface

macOS Catalina rend également l'interface plus simple et épurée, avec moins d'encombrement, une gestion plus fluide des fenêtres et des options de personnalisation accrues.

8. Accessibilité

Catalina a continué à améliorer les fonctionnalités d'**accessibilité**, en introduisant des options pour les malvoyants, malentendants et utilisateurs ayant d'autres besoins spécifiques. La prise en charge de **Voice Control** permet de contrôler le Mac entièrement à la voix, ce qui est une aide précieuse pour les personnes ayant des limitations physiques.

9. Apple Arcade

Apple Arcade a été intégré à macOS Catalina. Ce service de jeu par abonnement offre un accès illimité à un large catalogue de jeux sans publicité ni achats intégrés. Les utilisateurs peuvent maintenant jouer à des jeux sur leur Mac, mais aussi synchroniser leur progression sur d'autres appareils Apple, comme l'iPhone, l'iPad et l'Apple TV.

10. Mise à jour de la compatibilité et support des Mac

macOS Catalina abandonne le support des applications **32 bits** et oblige les développeurs à passer à des applications **64 bits**. Cela améliore les performances globales du système, mais signifie que certaines anciennes applications peuvent ne plus être compatibles avec cette version de macOS.

Conclusion

macOS Catalina a été une mise à jour marquante avec de nombreuses nouvelles fonctionnalités et des améliorations. La suppression d'iTunes et la création de nouvelles applications dédiées à la musique, aux podcasts et aux vidéos ont modernisé l'expérience multimédia. Le mode **Sidecar**, qui permet d'utiliser un iPad comme écran secondaire, et les améliorations de **Siri** et de la **sécurité** ont été particulièrement remarquables.

Les utilisateurs de Mac ont également bénéficié d'une plus grande intégration avec l'écosystème Apple grâce à **Catalyst**, qui a facilité la transition des applications iPad vers le Mac, et à l'amélioration des fonctionnalités de productivité, notamment dans **Finder** et les outils de gestion des fichiers.

Enfin, macOS Catalina a jeté les bases pour une transition vers des applications et un écosystème 64 bits, tout en introduisant des fonctionnalités de confidentialité et de sécurité accrues.