

Guide complet sur Apple iCloud

Apprenez-en plus sur Apple iCloud avec ce guide complet, couvrant les fonctionnalités, les prix, les avantages et plus encore.

NDLR: prix en devises USD

Erik Eckel :



Image: Apple Inc.

iCloud (et iCloud+) est la plate-forme de stockage de fichiers et de services en nuage d'Apple.

Le service permet aux utilisateurs d'iCloud, aux abonnés iCloud+ et Apple One de tirer parti de fonctionnalités et de capacités de cloud computing sécurisées et hautement fiables pour stocker et partager une grande variété de fichiers, localiser l'équipement perdu et synchroniser les informations sur plusieurs appareils.

Nous mettrons régulièrement à jour ce guide de ressources lorsque de nouvelles informations seront disponibles sur iCloud.

Aller à :

- [Qu'est-ce qu'iCloud ?](#)
- [Pourquoi iCloud est-il important?](#)
- [Qui est concerné par iCloud ?](#)
- [Quelles sont les fonctionnalités d'iCloud ?](#)
- [Quels sont les avantages et les inconvénients de l'utilisation d'iCloud?](#)
- [Comment puis-je obtenir iCloud?](#)
- [Que se passe-t-il si mon stockage iCloud est plein?](#)

Qu'est-ce qu'iCloud ?

Annoncé lors de la Worldwide Developers Conference 2011 et publié plus tard le 12 octobre 2011, iCloud d'Apple est un service qui permet aux utilisateurs de stocker, sauvegarder, accéder, afficher, modifier et partager une variété de fichiers et d'informations, y compris des documents, des feuilles de calcul, des présentations et plus encore, sur plusieurs appareils et plates-formes ainsi qu'avec d'autres utilisateurs autorisés (**Figure A**).

Les appareils sur lesquels les utilisateurs d'iCloud peuvent partager des fichiers comprennent les Mac, iPhones, iPads, iPod touch et PC et tablettes Windows.

Graphique A



Les Préférences Système iCloud permettent aux utilisateurs de choisir parmi une variété de fichiers à stocker, sauvegarder, accéder et plus encore. Image: Erik Eckel

Quelle est la différence entre iCloud et iCloud + ?

iCloud est le service Apple gratuit qui comprend 5 Go de stockage de fichiers et la synchronisation automatique des fichiers; iCloud+ est le service de niveau premium qui nécessite un abonnement.

Lors de la Worldwide Developers Conference 2021 d'Apple, la société a annoncé iCloud +, qui comprend des fonctionnalités haut de gamme, telles que Hide My Email, une prise en charge étendue de HomeKit Secure Video et un service innovant de confidentialité sur Internet appelé iCloud Private Relay.

Les abonnés iCloud ont été automatiquement mis à niveau vers iCloud + à l'automne 2021 avec la sortie d'iOS 15.

Tous les forfaits iCloud+ peuvent être partagés avec des personnes du même groupe de partage familial.

Bien que les prix de divers comptes iCloud + aient changé pour les utilisateurs internationaux à l'été 2023, les prix sont restés en grande partie les mêmes pour les abonnés américains depuis le lancement du service premium.

Les niveaux de tarification des forfaits iCloud+ incluent :

- 50 Go : à 0,99 \$ par mois, l'abonnement de 50 Go prend en charge une caméra à l'aide de HomeKit Secure Video.
- 200 Go: À 2,99 \$ par mois, le plan 200 Go augmente le nombre de caméras prises en charge à cinq.
- 2TB: À 9.99 \$ par mois, le plan 2TB prend en charge un nombre illimité de caméras.
- 6TB: À 29.99 \$ par mois, le plan 6TB prend en charge un nombre illimité de caméras.
- 12TB: À 59.99 \$ par mois, le plan 12TB prend en charge un nombre illimité de caméras.

Quels sont les concurrents d'iCloud ?

Les produits de stockage en nuage concurrents incluent Backblaze, Box, Dropbox et Google Drive.

La version cloud de Microsoft, qui est principalement destinée aux PC Windows mais fonctionne également pour les utilisateurs Mac et iOS, est OneDrive.

Pourquoi iCloud est-il important?

Les fonctionnalités iCloud d'Apple sont directement intégrées par défaut aux iPhones, iPads et Mac pour garantir aux clients Apple les mêmes technologies et commodités importantes et innovantes.

Cela fait d'iCloud un composant important de l'écosystème des logiciels, du matériel et des services Apple en raison de ses capacités de partage de fichiers, de sauvegarde, de synchronisation et de localisation.

Les services de stockage et de synchronisation de fichiers dans le cloud offrent des alternatives sécurisées et fiables à la sauvegarde des informations, permettant la gestion des informations personnelles telles que l'opération de messagerie et la synchronisation du partage de calendrier, ainsi que le partage et la distribution de fichiers avec des utilisateurs autorisés.

Les abonnements cloud simplifient la gestion des licences pour de nombreuses applications, des outils de la suite créative aux applications bureautiques courantes.

Les services cloud permettent également aux organisations de recevoir plus facilement des mises à jour, d'installer des correctifs d'application et de déployer des éditions logicielles mises à niveau.

VOIR: Explorez toutes les [feuilles de triche](#) et les [guides des personnes intelligentes](#) de TechRepublic

Apple iCloud étend les avantages du cloud en permettant aux utilisateurs de suivre, récupérer, sécuriser et effacer les données et les informations sur l'équipement perdu. iCloud synchronise les courriels, les rendez-vous, les contacts, les notes et les rappels sur les appareils d'un utilisateur, simplifiant ainsi la tâche quotidienne d'accès, de modification et de synchronisation des données critiques et couramment utilisées (**Figure B**).

Graphique B



L'interface Web iCloud fournit un accès Web aux applications et appareils synchronisés avec iCloud.

Image: Erik Eckel

Il n'est pas pratique de tenter manuellement de sauvegarder, synchroniser, suivre et gérer autant d'appareils et de jeux de données. L'interface Web iCloud fournit un accès Web (indépendamment de la plate-forme matérielle) à Mail, Notes, Rappels, Contacts, Calendrier et

plus encore synchronisés sur iCloud.

Les utilisateurs de Windows peuvent également accéder aux documents Pages, aux présentations Keynote et aux feuilles de calcul Numbers stockées dans iCloud, ainsi qu'au suivi de l'équipement perdu.

Qui est concerné par iCloud ?

Les utilisateurs d'Apple bénéficient le plus des fonctionnalités et services iCloud. L'intégration d'iCloud est intégrée nativement aux systèmes d'exploitation des appareils iPod touch, iPhone, iPad et Mac (**Figure C**) ; le résultat est une configuration transparente, la possibilité de personnaliser et de définir différentes options iCloud différemment sur une variété d'appareils indépendants et un fonctionnement fiable.

Graphique C



iCloud Drive permet de partager une variété de fichiers sur différents appareils, y compris les Mac, iPhones et iPads.

Image: Apple Inc.

Apple fournit aux utilisateurs de PC une application iCloud qui permet de partager des fichiers à l'aide d'iCloud Drive, de partager et de sauvegarder des photos et des vidéos, de synchroniser Mail, Contacts, Calendriers, Tâches et Signets.

Une interface Web iCloud multiplateforme est une autre option disponible pour les utilisateurs iCloud lors du partage de fichiers et du suivi de l'équipement perdu, de sorte qu'une application ou des services iCloud n'ont pas besoin d'être installés en mode natif sur le système qu'un utilisateur exploite pour accéder aux ressources iCloud.

Cependant, les téléphones Windows et les tablettes mobiles ne sauvegardent pas nativement les applications, les paramètres, les configurations de programme et d'autres informations comme le font les appareils iOS avec iCloud, et les appareils Windows ne peuvent pas être restaurés à l'aide d'iCloud de la même manière que les appareils Apple.

Le partage familial permet de partager des services iCloud avec un maximum de cinq membres de la famille.

Grâce au partage familial, les membres autorisés de la famille peuvent tout partager, de la musique, des livres et des apps au stockage iCloud, ainsi que les aider à retrouver les appareils perdus, à surveiller leur temps d'écran et plus encore.

Lors de la WWDC 2019 d'Apple, la société a annoncé Apple HomeKit Secure Video, qui exploite le stockage iCloud.

Contrairement à la technologie d'autres fournisseurs de vidéosurveillance, la solution HomeKit d'Apple n'envoie pas de vidéo de surveillance utilisateur potentiellement sensible vers le cloud pour être analysée et potentiellement mal utilisée.

VOIR: Découvrez les [plus grands points à retenir de la WWDC 2023](#)

Au lieu de cela, il analyse la vidéo dans la maison de l'utilisateur, comme sur un iPad ou une Apple TV, puis la vidéo est cryptée et envoyée en toute sécurité à iCloud, où les utilisateurs peuvent stocker 10 jours de clips vidéo gratuits sans que l'espace ne compte dans la limite de stockage de l'utilisateur (**Figure D**).

Même Apple ne peut pas voir les séquences sécurisées et cryptées dans le compte iCloud d'un utilisateur.

Graphique D



iCloud offre aux utilisateurs d'Apple la possibilité de sauvegarder des photos et des vidéos et de partager les fichiers sur Mac, iPad et iPhone.

Image: Apple Inc.

Quelles sont les fonctionnalités d'iCloud ?

Certaines des principales fonctionnalités incluses avec iCloud sont iCloud Drive, les plans de stockage iCloud pour le stockage de fichiers supplémentaires, la photothèque iCloud pour le stockage de photos basé sur le cloud, le partage familial pour le partage de compte et de ressources, les services Safari et iCloud Keychain, etc.

Les autres fonctionnalités iCloud incluent la possibilité de localiser le matériel perdu, de sauvegarder et de récupérer les configurations des appareils et la prise en charge de plusieurs appareils et plates-formes.

Les utilisateurs peuvent posséder plus d'un compte iCloud, mais un seul compte iCloud peut être associé à un [identifiant Apple](#) individuel.

Localiser le matériel perdu

Grâce à iCloud, les utilisateurs peuvent localiser des amis ou des équipements perdus.

La fonctionnalité Localiser permet aux utilisateurs d'iCloud de suivre les iPhones, iPads, [Apple Watch](#), Mac et plus encore.

Les utilisateurs peuvent se connecter à iCloud ou utiliser l'app Localiser pour déterminer l'emplacement d'un appareil manquant pour lequel la fonctionnalité a été précédemment activée.

L'application Find Friends, qui permet de localiser des amis et des membres de la famille, a été intégrée à l'application Find My en 2019.

VOIR: Découvrez comment utiliser la [protection avancée des données d'iCloud](#) pour renforcer la sécurité de vos données

Si un appareil est perdu, les utilisateurs d'iCloud peuvent lui envoyer à distance une commande le plaçant en mode Perdu, ce qui permet de protéger les données de l'appareil contre toute utilisation non autorisée et encourage quiconque récupère l'appareil à appeler le propriétaire. Les utilisateurs d'iCloud peuvent mettre en œuvre une opération d'effacement à distance si nécessaire pour supprimer les données personnelles d'un appareil perdu.

Partager et synchroniser les informations de l'appareil

iCloud permet de partager l'état de navigation sur le Web avec d'autres appareils autorisés.

En conséquence, les utilisateurs peuvent, par exemple, reprendre à l'aide d'un Mac là où ils se sont arrêtés en lisant sur un appareil mobile tel qu'un iPhone ou vice versa.

La plate-forme permet de partager des informations de [trousseau](#) (mots de passe d'application et de site Web) sur plusieurs appareils autorisés.

La fonctionnalité permet d'éliminer le besoin d'un programme de gestion de mot de passe tiers et permet aux utilisateurs d'Apple de naviguer plus facilement sur des sites Web et des programmes sans avoir à valider plusieurs mots de passe pour de nombreux sites en mémoire.

iCloud permet de synchroniser les e-mails, le calendrier, les contacts, les rappels et les notes.

Lorsqu'un Mac ou un appareil iOS compatible est configuré pour partager les données correspondantes à l'aide d'iCloud, le service cloud synchronise automatiquement les informations sur tous les appareils autorisés.

Ensuite, les contacts peuvent être créés sur un Mac, affichés sur un iPhone et modifiés sur un iPad, par exemple.

À partir de macOS Catalina, les utilisateurs d'Apple peuvent partager des dossiers iCloud Drive à l'aide d'un lien privé.

Les utilisateurs autorisés peuvent ensuite accéder aux fichiers correspondants, apporter des modifications, ajouter de nouveaux fichiers et consulter les versions mises à jour.

Faciliter la sauvegarde des appareils

Les utilisateurs qui choisissent de sauvegarder des iPhones, iPads et iPod peuvent utiliser iCloud pour les sauvegardes de ces appareils.

En plus de sauvegarder toutes les photos et vidéos à l'aide d'iCloud, quel que soit l'appareil sur lequel l'image a été initialement capturée, iCloud permet aux utilisateurs de sauvegarder les configurations et les données de l'iPhone, de l'iPad et de l'iPod touch lorsque les appareils sont connectés à l'alimentation et au Wi-Fi; cela simplifie le processus de configuration d'un nouvel appareil.

Les utilisateurs peuvent choisir de restaurer l'intégralité de l'ancienne sauvegarde lors du déploiement du nouvel appareil.

Les utilisateurs peuvent également déployer un nouvel appareil, puis récupérer de manière sélective les fichiers stockés dans iCloud Drive ou les composants sauvegardés sur iCloud.

Fonctionnalités d'iCloud+

Les comptes iCloud+ incluent également :

- iCloud Private Relay protège les informations de navigation Safari contre les tiers.
- Hide My Email utilise une adresse proxy pour garder les adresses e-mail privées et inconnues des tiers.
- La prise en charge personnalisée du domaine de messagerie est disponible dans le cas où les utilisateurs souhaitent exploiter leur propre nom de domaine de messagerie.
- HomeKit Secure Video permet aux utilisateurs de stocker et de chiffrer les fichiers vidéo des caméras de sécurité domestiques.
- Le partage familial permet aux utilisateurs de partager les avantages du forfait iCloud+ avec un maximum de cinq membres de la famille.

Quels sont les avantages et les inconvénients de l'utilisation d'iCloud?

L'utilisation d'iCloud présente de nombreux avantages, tels que le partage de fichiers, le stockage et la synchronisation sur différents appareils et plates-formes.

Parmi les autres avantages d'iCloud, citons la collaboration avec la famille et les collègues, la possibilité de localiser les appareils égarés, les capacités de sauvegarde et de restauration des appareils, le partage de l'activité Web et des mots de passe entre les appareils et la synchronisation des composants de gestion des informations personnelles qui changent fréquemment, tels que la messagerie, le calendrier et les contacts.

De plus, la plate-forme bénéficie d'une grande fiabilité.

Outre le fait d'avoir à payer des frais mensuels relativement faibles, il y a peu d'autres inconvénients associés à iCloud et iCloud +.

Chaque fois que des données sont placées dans le cloud ou dans des centres de données hors site, les risques de cybersécurité augmentent.

Pour aider à minimiser toute exposition supplémentaire résultant des opérations basées sur le cloud, Apple propose [Advanced Data Protection pour iCloud](#) afin de sécuriser davantage le service.

Comment puis-je obtenir iCloud?

Apple inclut un assistant de configuration iCloud dans ses iPhones, iPads, iPod touch et Mac.

L'assistant simplifie le déploiement d'un nouveau périphérique ou d'un système réimagé, ce qui se produit lors du remplacement d'un disque dur défectueux.

Apple publie et gère également des instructions pour configurer iCloud sur [les appareils iOS](#), [iPads](#), [Mac](#) et [machines Windows](#).

Avec chaque compte iCloud, 5 Go de stockage gratuit sont inclus, par défaut; de l'espace de stockage supplémentaire est disponible dans les comptes iCloud+ payants.

Aux États-Unis, 50 Go de stockage supplémentaire coûte 0,99 \$ par mois; 200 Go coûte 2,99 \$ par mois; et 2TB coûte 9,99 \$ par mois.

La capacité de stockage des fichiers et les options de tarification [varient selon les pays](#).

Bien que cette [décision ait suscité des critiques compréhensibles](#), par rapport à certains services de stockage et de synchronisation de fichiers tels que Dropbox (9,99 \$ par mois pour 2 To de stockage de fichiers pour un utilisateur ou 16,99 \$ par mois pour un compte de 2 To prenant en charge six utilisateurs), le prix d'Apple reste compétitif.

iCloud+ est également inclus dans les abonnements Apple One.

Un compte iCloud + de 50 Go est inclus dans l'abonnement Apple One individuel (16,95 \$ par mois), tandis qu'un compte iCloud de 200 Go est inclus dans le forfait Apple One familial (22,95 \$ par mois).

Le troisième plan Apple One - la version Premier à 32,95 \$ par mois - comprend un compte iCloud + de 2 To.

Que se passe-t-il si mon stockage iCloud est plein?

Si vous atteignez la capacité de stockage de votre compte iCloud, les nouvelles photos et vidéos ne seront pas téléchargées sur Photos iCloud, iCloud Drive et autres apps iCloud d'Apple.

De plus, les messages ne restent pas synchronisés sur les appareils d'un utilisateur iCloud lorsque la capacité de stockage est atteinte.

Vous ne pourrez pas non plus envoyer ou recevoir des courriels à l'aide de votre compte de messagerie iCloud lorsque votre compte iCloud ou iCloud+ atteindra sa limite de stockage.

Les utilisateurs peuvent confirmer leur statut de stockage iCloud à tout moment. L'utilisation du stockage iCloud est répertoriée dans Réglages sur les iPhones et iPads. Appuyez sur l'identifiant Apple, puis sur iCloud, ouvrez le menu iCloud qui affiche l'état du stockage.

Les utilisateurs peuvent confirmer l'état de leur stockage iCloud sur un Mac en ouvrant les paramètres système, en cliquant sur l'identifiant Apple et en sélectionnant iCloud (comme illustré précédemment à **la figure A**).

Les fichiers synchronisés avec iCloud restent sauvegardés dans le cloud tant qu'un abonnement reste actif.

Une fois les fichiers supprimés d'iCloud, ils restent récupérables pendant 30 jours.

Les sauvegardes iCloud restent disponibles pendant 180 jours après la désactivation des sauvegardes ou l'arrêt de l'utilisation de la sauvegarde iCloud.

Recherche et mise en page:

Michel Cloutier

CIVBDL

20230918

"C'est ensemble qu'on avance"