

Compte Microsoft

Sauvegarde et Synchronisations dans le Cloud - Définition et Avantages

Avantages de la sauvegarde en ligne dans le Cloud (nuage)

Avantages de la synchronisation en ligne dans le Cloud (nuage)

Le partage des dossiers et des documents avec les autres dans le Cloud (nuage)

Fournisseurs de service Cloud

Comparatif principaux fournisseurs Cloud



Compte Microsoft

Un compte Microsoft est un compte personnel nécessaire pour accéder aux produits et services Microsoft, notamment OneDrive (Cloud) qui nous intéresse dans ce cours

Depuis 2019 L'utilisation d'un compte Microsoft est obligatoire lors de l'installation de Windows 10 famille ou de la mise en route d'un nouveau PC

Si vous avez un compte Microsoft, vous être automatiquement connecté aux services Microsoft lors de l'utilisation de votre ordinateur.

Vous pouvez néanmoins, si vous le souhaitez, utiliser un compte "local" donc utiliser votre ordinateur sans être connecté à Microsoft.

Pour créer un compte microsoft il faut :

Une adresse mail (identifiant)

Un mot de passe

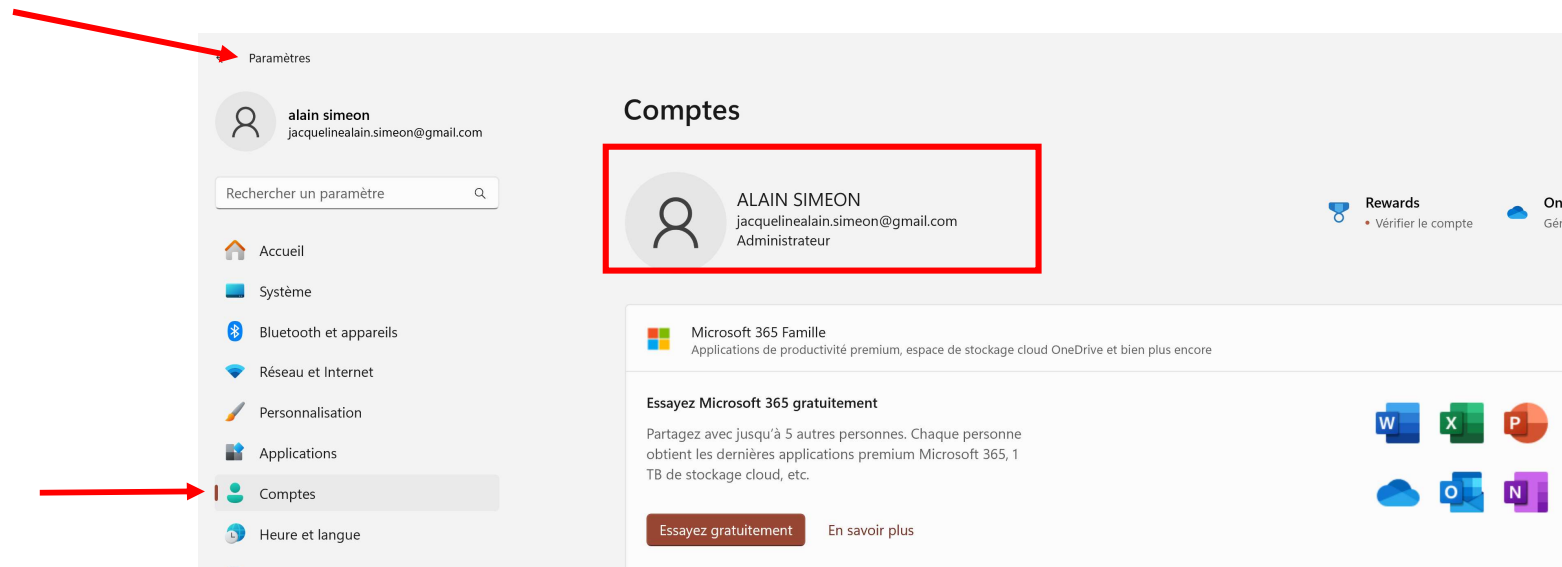
Questions :

Avez-vous un compte Microsoft?

Connaissez vous les identifiant et mot de passe de votre compte microsoft?

Pour savoir si vous êtes connecté avec un **compte local** ou un **compte Microsoft**

Paramètres > Comptes



ATTENTION : Si vous êtes connecté avec un compte local sur votre ordinateur, cela ne veut pas dire que vous n'avez pas un compte Microsoft (Vous pouvez par exemple avoir créé un compte Microsoft lors de la mise en service de votre ordinateur puis avoir ensuite opté pour l'utilisation de votre ordi avec un compte local)

Comment vérifier si votre adresse e-mail est un compte Microsoft ?

Accédez à la page de connexion Microsoft "<https://account.microsoft.com>", entrez votre adresse e-mail puis cliquez sur connexion

Si vous voyez un message indiquant « Nous n'avons pas trouvé de compte avec ce nom d'utilisateur » ou « Ce compte Microsoft n'existe pas », l'adresse que vous avez entrée n'est pas un compte Microsoft.

Si vous voyez une invite de mot de passe, votre e-mail est un compte Microsoft.

Si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez le réinitialiser en cliquant sur **Mot de passe oublié ?** et en suivant les instructions.

Si vous n'avez pas de compte Microsoft, créer un compte Microsoft

Connectez vous à votre compte microsoft.

Sauvegarde et Synchronisation dans le Cloud - Définitions et Avantages

Attention, il ne faut pas confondre **service de sauvegarde** et **service de synchronisation**

Pour faire simple, **sauvegarder** dans le **Cloud** signifie **sauvegarder** ses données sur un **serveur distant** (donc pas sur votre propre ordinateur ou votre disque dur externe / clé USB) via internet (fonctionne comme un copier/coller de vos données sur un disque dur externe localisé sur internet)

Une fois sauvegardé sur le Cloud, si vous modifiez ou supprimez un document sur votre ordinateur, le document sauvegardé sur le Cloud n'est ni modifié ni supprimé jusqu'à ce que vous décidiez d'actualiser la sauvegarde

La **synchronisation** est un processus qui permet de conserver en permanence à l'identique, sans aucune intervention de votre part les contenus de deux ou plusieurs emplacements de stockage, comme par exemple votre ordinateur et un serveur distant.

Lorsque vous modifiez ou supprimez un document sur votre ordinateur, le document synchronisé sur le Cloud est également modifié ou supprimé sur les autres emplacements synchronisés

Avantages de la sauvegarde en ligne dans le Cloud (nuage)

Vos données restent accessibles même en cas de perte/vol/panne de votre ordinateur ou de vos supports de stockage (disque dur externe, clés USB etc...)

Vous pouvez accéder à vos données de n'importe où (tant que vous disposez d'une connexion internet) avec votre ordinateur, tablette, smartphone)

Vous pouvez stocker un gros volume de données (Fichiers, photos, vidéos) sans être tributaire de la capacité de stockage de vos équipements informatiques

Vous pouvez partager de façon sélective vos données (Fichiers, photos, vidéos) avec des personnes que vous aurez choisies et autorisées

MAIS ATTENTION : les unités de stockage et de "travail" n'étant pas synchronisées, il vous faut gérer la sauvegarde pour ne pas risquer de perdre le travail effectué depuis la dernière sauvegarde

Avantages de la synchronisation en ligne dans le Cloud (nuage)

Mêmes avantages que la sauvegarde en ligne +

Lorsqu'un utilisateur ajoute, supprime ou modifie des données sur un fichier depuis un ordinateur de bureau, un ordinateur portable, une tablette ou encore un smartphone, tous ces ajouts, suppressions et modifications seront directement répercutés sur les autres supports gérés par le service de synchronisation

Les données étant synchronisées pratiquement "en temps réel" plus de problème de gestion de version de document entre les différents utilisateurs, facilitant le travail collaboratif

Vous pourrez, même si vous n'êtes pas connecté à Internet, continuer à consulter et modifier vos documents. La mise à jour des fichiers synchronisés s'effectuera automatiquement lors de votre prochaine connexion à internet.

MAIS ATTENTION : Si vous altérez ou supprimez un fichier par mégarde de votre ordinateur, il sera également supprimé de tous les autres emplacement synchronisés

Notez toutefois, que pour palier à ce risque, la plupart des fournisseurs de services Cloud de synchronisation fournissent des moyens de restaurer les anciennes versions des fichiers et de récupérer les fichiers supprimés dans la corbeille pendant une durée limitée

Le partage des dossiers et des documents avec les autres dans le Cloud (nuage)

Vous pouvez partager des dossiers et des documents avec d'autres personnes. Vous et les personnes que vous invitez pouvez consulter et même modifier les documents en question. Tout le monde voit les mêmes éléments partagés.

Fournisseurs de service Cloud

Comparatif principaux fournisseurs Cloud

Il existe beaucoup de fournisseurs de service Cloud.

Amazon Drive, Apple iCloud, Box, Dropbox, Google Drive, kDrive, Méga, Microsoft OneDrive, pCloud, Sync.com

Nous nous intéresseront ici uniquement à Google Drive et KDrive qui offrent la plus grande capacité de stockage gratuite et la plus grande variété de services

	Capacité de stockage gratuit	Synchronisation des fichiers	Récupération fichiers supprimés	Historique des versions des fichiers	Extension	
Apple iCloud (01/12/2024)	5 Go	Oui	30 jours		0,99€/mois jusqu'à 50Go 2,99€/mois jusqu'à 200Go 9,99€/mois jusqu'à 2To	iCloud est intégré à chaque appareil Apple.
Dropbox (01/12/2024)	2 Go	Oui dossier Dropbox	30 jours	30 jours	119,88€/an jusqu'à 2To (9,99€/mois)	
Google Drive (Alphabet) (01/12/2024) <i>*voir liste des éléments qui occupent de l'espace ci-dessous</i>	15 Go partagé entre Google Drive, Gmail et Google Photos	Oui	30 jours maxi 100 versions		Abonnement Google One : 1,99€/mois jusqu'à 100Go 9,99€/mois jusqu'à 2To	
kDrive (Infomaniak)	15 Go		15 jours	15 jours	4,99€/mois jusqu'à 2To	
OneDrive (Microsoft)	5 Go				20€/an jusqu'à 100Go * 69€/an jusqu'à 1To	* Microsoft 365 - Word, Eexcel, PowerPoint, Outlook inclus
pCloud	10 Go				175€/à vie jusqu'à 500Go 350€/à vie jusqu'à 2To	

***Liste des éléments qui occupent de l'espace**

Google Drive

La plupart des fichiers enregistrés dans "Mon Drive". Par exemple :

PDF

Images

Vidéos

Enregistrements d'appels Meet

Éléments dans la corbeille. Voir comment vider la corbeille

Depuis le 1er juin 2021, les nouveaux fichiers Google Docs, Sheets, Slides, Drawings, Forms et Jamboard sont décomptés de votre espace de stockage. Les fichiers créés avant cette date ne le sont pas, sauf s'ils ont été modifiés le 1er juin 2021 ou après.

Important : Pour les éditions Google Workspace et G Suite, cette modification entrera en vigueur le 2 mai 2022.

Gmail

Messages et pièces jointes, y compris ceux des dossiers "Spam" et "Corbeille"

Google Photos

Photos et vidéos sauvegardées en qualité d'origine

Photos et vidéos sauvegardées en haute qualité (désormais appelée "Économiseur d'espace") ou en qualité Express après le 1er juin 2021. Les photos ou vidéos sauvegardées en haute qualité ou en qualité Express avant le 1er juin 2021 ne sont pas décomptées de l'espace de stockage de votre compte Google.

Supprimer de Google Drive les données masquées des applications

1. Accédez au site drive.google.com sur votre ordinateur.
2. Cliquez sur Paramètres Paramètres puis Paramètres.
3. Sur la gauche, cliquez sur Gérer les applications.
4. S'il existe des données masquées, vous pouvez consulter l'espace qu'elles occupent sous la description de l'application.
5. Pour supprimer ces données, cliquez sur Options puis Supprimer les données d'application masquées.

Sauvegardes WhatsApp

Les sauvegardes WhatsApp sur Android sont désormais comptabilisées dans l'espace de stockage de votre compte Google.

Pour examiner et supprimer votre sauvegarde WhatsApp :

1. Ouvrez l'application Google One Google One.
2. En bas de l'écran, appuyez sur Espace de stockage puis Libérer l'espace de stockage du compte.
3. Sous "Nettoyer les autres éléments", appuyez sur WhatsApp.
4. Sous la sauvegarde que vous souhaitez supprimer, appuyez sur Supprimer la sauvegarde.

Vous pouvez également supprimer votre sauvegarde WhatsApp de votre navigateur :

1. Accédez à one.google.com/backup/management/whatsapp
2. À côté de la sauvegarde que vous souhaitez supprimer, cliquez sur Supprimer la sauvegarde.

Remarque : Supprimer une sauvegarde ne désactive pas les sauvegardes futures. Découvrez comment gérer vos paramètres de sauvegarde.

