



HiDrive

La solution de stockage en ligne pour les particuliers comme pour les professionnels.

Découvrez l'étendue des caractéristiques de nos produits !

 **STRATO**



Contenu

- 4 Tous vos fichiers à tout moment et en tout lieu
Mon fichier est ton fichier
Sécurité garantie
- 5 Dossier public
Liens de partage
Autorisation de téléchargement
Téléchargement par mail
- 6 Accès mobile avec les applications
- 7 Service d'envoi de données (Send-In)
Sauvegarde (BackupControl) et Sécurité
Protocoles d'accès
- 8 Informations sur HiDrive
- 9 HiDrive et ses multiples possibilités
Gestion des comptes et des droits
- 10 Droits du propriétaires, des administrateurs et des utilisateurs
- 11 Caractéristiques et fonctionnalités en détail
Informations techniques
- 12 HiDrive Share Gallery
- 14 Options de sauvegarde et de sécurité

Avant-propos

STRATO HiDrive est votre disque dur personnel en ligne. Peu importe où vous vous trouvez, vous pouvez accéder à vos photos, vidéos, PDF, documents et à d'autres fichiers etc. partout dans le monde. Connectez-vous depuis le point d'accès internet de votre choix : votre domicile, votre travail, votre lieu de vacances ou bien depuis votre portable pour stocker en toute facilité vos fichiers sur votre HiDrive, en utilisant le transfert par mail. Partagez avec vos amis et votre famille vos fichiers préférés rapidement et simplement en utilisant un lien de transfert. Nos centres informatiques, situés en Allemagne, certifiés ISO vous assurent la meilleure sécurité pour vos données.

Découvrez toutes les caractéristiques de HiDrive !

HiDrive l'espace de stockage de STRATO varie et s'adapte parfaitement à vos besoins, et il est, de plus, **sans limitation de bande passante et de taille de fichiers.** La gamme basique est conçue pour au maximum 5 comptes utilisateurs, la gamme professionnelle pour 120, parmi lesquels des droits administrateur peuvent être attribués à 20 comptes. Vous avez la possibilité d'autoriser l'accès de votre espace de stockage en ligne aux membres de votre famille, à vos amis ou à vos partenaires commerciaux.



**STRATO
HiDrive**
Votre solution de stockage en ligne

Tous vos fichiers à tout moment et en tout lieu

Une connexion internet et un terminal (PC, Mac, ordinateur portable, tablette ou Smartphone) sont tout ce dont vous avez besoin pour stocker vos fichiers en réseau. Vous avez le choix entre vous connecter à HiDrive depuis un navigateur internet, ou depuis une messagerie privée, ou utiliser tout simplement les applications HiDrive pour tablettes et Smartphones (iOS, Android, Windows Phone, windows 8). Envoyez directement vos données via le réseau dans le Cloud, autrement dit sur les disques durs se trouvant dans les centres informatiques de STRATO. Vous pouvez aussi consulter ou modifier tous les fichiers qui y sont stockés, peu importe l'endroit où vous vous trouvez, à votre domicile, chez des amis, au travail ou ailleurs.



Tout aussi pratique : solution de stockage unique, HiDrive s'intègre à votre PC ou Mac jouant le rôle d'un véritable lecteur et ceci, sans avoir besoin d'installer un logiciel. Vous pouvez ouvrir et modifier vos fichiers directement dans HiDrive, évitant ainsi tout téléchargement compliqué. Non seulement vous économisez du temps, mais votre ordinateur est aussi moins sollicité.

Mon fichier est ton fichier

Vous souhaitez partager avec d'autres personnes vos plus belles photos ou une présentation ? Créez facilement plusieurs comptes utilisateurs sur votre espace de stockage en ligne et vos amis, votre famille ou vos collègues auront accès à un dossier commun. Ou bien envoyez-leur des liens de partage par mail. Il suffira à vos amis ou collègues de cliquer pour télécharger le fichier qu'ils souhaitent. Et cela fonctionne dans les deux sens : soit par un lien de transfert, soit par une adresse mail générée automatiquement par HiDrive. Vos amis et collègues peuvent envoyer des pièces jointes volumineuses directement sur HiDrive, évitant ainsi de surcharger votre boîte mail personnelle.

Sécurité garantie

HiDrive et ses multiples possibilités : la solution de stockage HiDrive permet en outre de sauvegarder les données présentes sur votre propre ordinateur ou lecteur réseau (NAS).

En quelques clics, les données sont automatiquement sauvegardées à l'aide du logiciel HiDrive pour Windows ou de l'application de sauvegarde pour les lecteurs réseau de Synology.



Dossier public

Vous souhaitez autoriser l'accès à tous les membres de votre famille à certains fichiers, comme les photos de vos dernières vacances passées ensemble ou d'une fête d'anniversaire ? Pour cela, enregistrez ces fichiers dans un dossier public qui devient un « **dossier communautaire** », auquel tous les comptes utilisateurs de votre pack HiDrive auront accès. Il est possible d'attribuer à d'autres comptes utilisateurs des droits de lecture et/ou d'écriture. Les autres tiers n'auront pas accès à vos données.

Exemple : un père de famille a un pack HiDrive. Dans ce pack, il a créé un compte utilisateur pour lui, pour sa femme et pour son fils.



Liens de partage

Si vous souhaitez autoriser l'accès à un fichier à des personnes externes, sans devoir mettre en place un compte utilisateur, optez pour la fonction « Lien de charge ». Sélectionnez le fichier souhaité et cliquez sur « **Autorisation : créer lien** ». Lors de la création des liens de téléchargement, des fonctions supplémentaires sont à votre disposition en option. Par exemple, vous pouvez protéger les liens de téléchargements à l'aide d'un mot de passe ou déterminer le nombre de téléchargements possibles.

Exemple : une jeune fille a filmé une vidéo lors d'une excursion scolaire au zoo et souhaite l'envoyer à son professeur de biologie.



Autorisation de téléchargement

Dès lors que vous souhaitez faire parvenir à quelqu'un des fichiers volumineux, qui sont habituellement trop gros pour être envoyés par mail, vous pouvez créer une autorisation de téléchargement. Vous créez une page de transfert que vous envoyez sous forme de lien à la personne de votre choix. Sur une page web spéciale, cette dernière peut alors télécharger les fichiers à partir d'un dossier que vous aurez préalablement déterminé.

Exemple : une personne souhaite que son ami dépose sur son HiDrive une vidéo humoristique, qu'il a récemment vue chez lui. Il crée une page de transfert et envoie le lien à son ami, afin qu'il puisse déposer le fichier.



Téléchargement par mail

Pour recevoir des fichiers de la part d'une autre personne directement sur votre HiDrive, vous pouvez recourir au téléchargement par mail et définir un dossier spécifique comme « boîte de réception ». Pour ce faire, une adresse mail spéciale est générée, sur laquelle peuvent être envoyés des mails comportant des pièces jointes. Ces fichiers sont ensuite stockés dans un dossier de votre HiDrive que vous aurez préalablement déterminé.

Exemple : un commerçant met en place un téléchargement par mail à des fins professionnelles. Il donne cette adresse mail à son partenaire commercial qui doit lui envoyer un document. Ce dernier peut alors le déposer lui-même dans le dossier.



Accès mobile grâce aux applications

STRATO HiDrive est compatible avec tous les systèmes actuels (Windows, Linux, Mac, mais aussi PC, ordinateurs portables, tablettes, téléphones portables). L'accès est possible avec tous les appareils connectés à internet. Une application est disponible pour les iPhone/iPad/ iPodTouch, Android et Windows Phone 7 et 8. Vous pouvez par ailleurs connecter votre espace de stockage en ligne avec un lecteur réseau (NAS) et synchroniser vos fichiers à l'aide d'un logiciel de sauvegarde. Vous pouvez lire à l'aide de nombreuses box Multimédia tout type de données multimédia stockées sur votre espace de stockage en ligne et les visionner confortablement sur votre téléviseur.

Grâce à votre application HiDrive, vous pouvez également stocker vos données en ligne et accéder à tout instant. Il vous suffit de vous connecter avec vos nom d'utilisateur et mot de passe et vous pouvez consulter des photos, lire de la musique ou ouvrir des documents directement sur votre HiDrive, ou encore les envoyer par mail ou les charger à partir de votre Smartphone. Vous avez la possibilité de lire des films ou de la musique durant les téléchargements.

Avec l'application HiDrive :

- ✓ Accédez à vos fichiers partout dans le monde.
- ✓ Avec HiDrive, téléchargez et ouvrez sur votre Smartphone tous les formats de fichiers actuels.
- ✓ Grâce à une connection cryptée, accédez en toute sécurité à vos fichiers.
- ✓ Transmettez immédiatement et sans délai d'attente des fichiers volumineux, comme des vidéos.
- ✓ Envoyez des fichiers jusqu'à 25 Mo par mail, peu importe leur format.
- ✓ Créez et envoyez à vos amis des liens de partage de fichiers.
- ✓ Déposez vos fichiers et sécurisez-les dans nos centres informatiques certifiés ISO (selon la norme ISO 27001 en vigueur en Allemagne).



Découvrez les fonctionnalités de HiDrive



Service d'envoi de données (Send-In)

Avez-vous déjà constaté que le transfert d'un grand nombre de Go pouvait s'éterniser si vous ne disposiez pas d'une connection Internet à très débit ? Le HiDrive de STRATO a élaboré pour ce type de service qui vous permet d'éviter des délais de transfert trop longs : **le service Send-In d'envoi de données. Ce service vous offre la possibilité d'envoyer à STRATO des DVDs dotés d'une capacité de stockage d'environ 5 Go.** STRATO stockera vos fichiers pour vous sur votre espace HiDrive.

Sauvergarde (BackupControl) et Sécurité

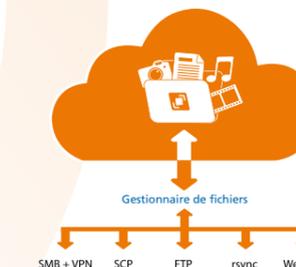
Si vous avez déjà déposé vos données sur votre espace de stockage en ligne HiDrive, sécurisez-les grâce à la fonction BackupControl. Cette fonctionnalité crée régulièrement une image de l'état actuel de votre espace de stockage (appelée « instantané »). Si vous avez supprimé un fichier par mégarde, vous pouvez le recréer à partir d'un enregistrement plus ancien.



Protocoles d'accès

De nombreux protocoles de transfert sont à votre disposition pour sécuriser vos données sur votre pack HiDrive et y accéder. En tant qu'administrateur, vous pouvez activer les protocoles de transfert que vous souhaitez, dans les paramètres de votre compte. **La suppression des connections non cryptées est disponible en option.** Tous les protocoles se différencient par leur mode de fonctionnement et ont été développés pour des utilisations différentes. Vous trouverez ci-dessous un aperçu des propriétés de quelques protocoles avec des exemples d'utilisation.

Exemple : lorsqu'un utilisateur connecte son HiDrive via le protocole SMB à son ordinateur, HiDrive est reconnu automatiquement comme lecteur de disque. Une lettre est attribuée à ce nouveau lecteur. Cependant, dans un cyber café il accède à ses données via le gestionnaire de fichiers. Par ailleurs, il dispose d'un logiciel de sauvegarde nécessitant rsync ; ses répertoires locaux et les répertoires en ligne sont ainsi synchronisés.





Tout aussi pratique :
solution de stockage unique, HiDrive s'intègre à votre PC ou Mac jouant le rôle de véritable lecteur et ceci, sans avoir besoin d'installer un logiciel.

Informations sur HiDrive

Protocole	Avantages	Exemples d'utilisation
SMB/CIFS (Server Message Block/ Common Internet File System)	- Connexion en tant que lecteur Windows - Attributs étendus (p. ex. métadonnées)	Intégrer HiDrive en tant que lecteur réseau réel dans Windows par exemple.
SMB/CIFS + VPN (Virtual Private Network)	- Intégration en tant que lecteur Windows - Attributs étendus (p. ex. métadonnées) - Voie de transmission avec VPN cryptée	Intégrer HiDrive en tant que lecteur réseau réel dans Windows p. ex. et transférer les données sur HiDrive de manière cryptée.
WebDav (Web-based Distributed Authoring and Versioning)	- Compatible avec tous les navigateurs, protocole standard pour la gestion et la publication de fichiers sur Internet - Traverse n'importe quel pare-feu - Attributs étendus - asé sur http, et donc cryptage avec HTTPS	Utiliser HiDrive avec le téléphone portable et tablette.
FTP (File Transfer Protocol)	- Protocole de transfert de données le plus rapide - Compatible avec tous les systèmes d'exploitation - Logiciel final, car protocole très ancien - Cryptage des données possible grâce à SSH et SSL	Première transmission complète de fichiers volumineux comme p. ex. des films ou des volumes TrueCrypt.
SCP (Secure Copy Protocol)	- Cryptage permanent - Non seulement par mot de passe, mais aussi clé SSH par PuTTY	Automatiser les procédures de copie sous Linux
rsync	- Synchroniser les répertoires - Possibilité de ne transférer que des parties de fichiers et de sélectionner celles qui doivent l'être - Cryptage SSH - Protocole standard pour effectuer des sauvegardes dans l'environnement Linux	Synchroniser boîtier de stockage en réseau (NAS-Box) avec HiDrive.
Gestionnaire de fichiers en ligne	- Nombreuses fonctionnalités (liens de partage, charge par mail, page de charge...) - Aucun pare-feu - Ne nécessite aucun logiciel - Accessible depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet (p. ex. cybercafé)	Caractéristiques innovantes, comme p. ex. : liens de partage et charge par mail. Échanger des fichiers avec vos amis.
API	- Authentification REST API, JESON, OAuth 2.0	HiDrive est intégré dans votre application.

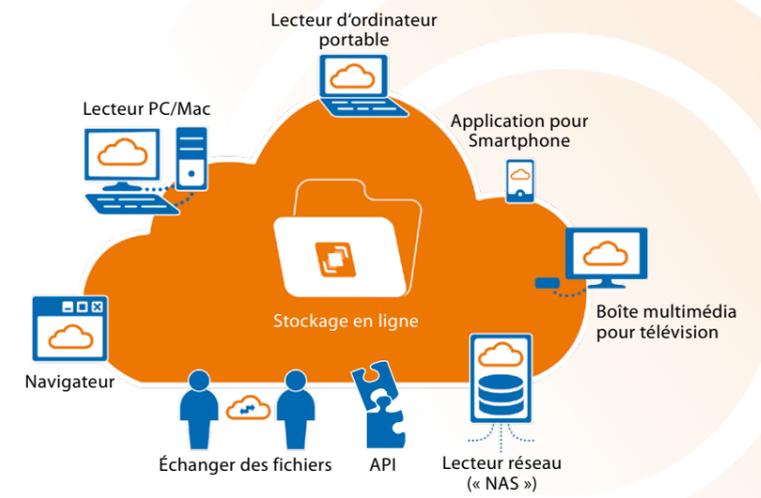


Découvrez les fonctionnalités de HiDrive

HiDrive et ses multiples possibilités

Vous pouvez facilement connecter votre solution de stockage en ligne HiDrive de STRATO à de nombreux lecteurs réseau ou lecteurs multimédia. Une fois connecté à votre routeur DSL, vous pourrez accéder à toutes vos données via le lecteur réseau NAS ou le lecteur multimédia.

La configuration des lecteurs réseau à l'aide de votre STRATO HiDrive est d'une simplicité enfantine. Vous pouvez synchroniser les fichiers déposés sur le lecteur réseau NAS avec votre espace de stockage STRATO en ligne, quand vous le souhaitez (de manière automatique toutes les nuits). Ainsi vos données sont non seulement disponibles localement depuis votre domicile, mais également sécurisées sur votre espace HiDrive. Vous avez la possibilité de lire vos fichiers multimédia avec de multiples lecteurs multimédia, par exemple des films, de la musique (MP3), des photos etc., sur votre télévision directement depuis votre disque dur en ligne STRATO HiDrive.



Gestion des comptes et des droits

Pour vous connecter à votre HiDrive, rendez-vous à cette adresse : **www.hidrive.strato.com**
 Indiquez ensuite votre nom d'utilisateur et mot de passe.

Propriétaire du pack : en tant que propriétaire du pack, vous possédez les mêmes droits qu'un administrateur et vous pouvez commander des fonctionnalités supplémentaires, passer à un pack supérieur ou procéder à des modifications de vos données de base.

Administrateur : en tant qu'administrateur, vous avez accès à tous les comptes utilisateurs créés, vous pouvez créer de nouveaux comptes, modifier les mots de passe et paramétrer tous les comptes utilisateurs. L'administrateur n'a pas le droit de passer des commandes.

Utilisateur : en tant qu'utilisateur, vous pouvez télécharger des fichiers, créer des liens de transfert et paramétrer votre propre compte utilisateur.

Droits des propriétaires des packs, administrateurs et utilisateurs

	Propriétaire du pack	Administrateur	Utilisateur
Options de commande			
Compléter le pack	Selon tarif	-	-
Commander le service d'envoi sur DVD	Selon tarif	-	-
Commander le service d'envoi sur disques durs	Selon tarif	-	-
Fonctionnalités et options utilisateur			
Gestionnaire de fichiers	Oui	Oui	Oui
Lien de partage	Oui	Oui	Oui
Autorisation de téléchargement	Oui	Oui	Oui
Téléchargement par mail	Oui	Oui	Oui
Options du pack			
Créer, modifier, supprimer des comptes administrateurs et utilisateurs	Oui	Oui	-
Créer et modifier les mots de passe pour tous les comptes	Oui	Oui	-
Créer et modifier le mot de passe pour le compte utilisateur	Oui	Oui	Oui
Créer et modifier les clés SSH pour tous les comptes	Oui	Oui	-
Administration des cartes pour tous les comptes	Oui	Oui	-
Limiter l'espace de stockage pour tous les utilisateurs	Oui	Oui	-
Activer les protocoles	Oui	Oui	-
Gérer les droits de lecture et d'écriture des dossiers publics	Oui	Oui	-
Configuration BackupControl pour tous les comptes	Oui	Oui	-
Configuration BackupControl pour le compte utilisateur	Oui	Oui	Oui
Consulter le changelog (journal des changements)	Oui	Oui	Oui

Vous avez un accès permanent à vos fichiers où que vous soyez. Un simple clic suffit pour accéder à votre espace de stockage en ligne HiDrive.



Les caractéristiques en détails

Caractéristiques STRATO HiDrive	Description
Caractéristiques de base	
Espace de stockage	Espace de stockage mis à votre disposition
Trafic	Illimité - sans baisse de vitesse artificielle
Service d'envoi de DVD Send-In	Sur requête, vous recevrez des fichiers ID spéciaux que vous enregistrerez avec vos données sur un DVD. Ensuite vous enverrez vos DVD à l'adresse de STRATO.
Comptes	Vous avez la possibilité de créer des comptes administrateur et également des comptes utilisateurs. Les comptes administrateur disposent de droits plus étendus.
Espace privé pour chaque utilisateur	Chaque compte utilisateur possède un espace que seul l'utilisateur en question peut consulter. Les autres utilisateurs n'ont pas accès à ces données.
Limitation de stockage pour chaque compte (quota)	Un administrateur peut attribuer à chaque compte utilisateur un espace de stockage maximum.
Système d'exploitation	STRATO HiDrive est compatible avec les systèmes d'exploitation suivant Win / Mac / Linux
Etat d'occupation	Vous savez à chaque instant combien il vous reste d'espace de stockage.

Détails techniques

Caractéristiques STRATO HiDrive	Description
Informations techniques	
SMB/CIFS (configurer en tant que lecteur classique) (crypté)	Grâce au protocole SMB/CIFS vous avez la possibilité de connecter votre disque dur en ligne en tant que lecteur classique. Une lettre de lecteur est attribuée à votre compte HiDrive dans votre système d'exploitation.
Accès FTP/ SFTP/ FTPS	Grâce à sa rapidité, le protocole FTP est particulièrement adapté pour transférer des fichiers volumineux.
Accès WebDav (aussi via SSL)	Le protocole WebDav est avantageux pour des applications mobiles dans le navigateur.
SCP	Utilisez le protocole crypté SCP pour copier vos fichiers en toute sécurité.
Accès rsync (crypté aussi SSH)	Grâce au protocole Backup rsync, vos répertoires sont synchronisés en permanence.
Gestionnaire de fichiers en ligne	Vous pouvez avoir accès en ligne au gestionnaire de fichiers à tout instant. Vous trouverez ici de nombreuses fonctionnalités comme les liens de partage ou le transfert par mail.
Accès mobile (par WebDav)	STRATO propose des applications pour l'accès mobile avec iPhone, iPad, iPod Touch, Android et Windows Phone 7 et 8.
Liens de partage	Grâce aux liens de partage, vous pouvez échanger vos fichiers avec vos amis. Selon le pack choisi, vous pouvez changer le nombre de liens de partage, leur durée de validité ainsi que le nombre d'accès. Ils peuvent en outre être protégés par un mot de passe et être modifiés.
Autorisation de téléchargement	Avec l'autorisation de téléchargement, vous pouvez créer une page avec un code de charge qui sera envoyé à un tiers sous forme de lien. Sur cette page de téléchargement, des fichiers pourront ensuite être téléchargés dans un des dossiers que vous aurez désigné. De la même manière que les liens de partage, les fonctionnalités peuvent varier en fonction du pack choisi.
Téléchargement par mail	Avec le téléchargement par mail, vous pouvez télécharger des données sur votre STRATO HiDrive via un mail.

Découvrez les fonctionnalités de HiDrive



HiDrive Share Gallery

Vos expériences superbement présentées. Chargez en un clin d'œil dans HiDrive les photos de votre PC & Mac, smartphone, tablette et découvrez vos souvenirs photos magnifiquement présentés dans votre propre galerie. Vous disposez de divers aperçus de design à personnaliser selon chaque album photos. Voici comment présenter parfaitement vos photos selon vos besoins ! Conception très rapide afin de ne pas faire patienter vos amis et votre famille. Vous avez à tout moment entièrement le contrôle sur les personnes qui ont, ou non, le droit de voir les photos. Votre Share Gallery s'affiche automatiquement dans un aperçu optimisé adapté à vos smartphones. Grâce au maniement intuitif, vous pouvez consulter vos albums photos à tout moment et de n'importe où à partir de tous les smartphones usuels.



Avec la galerie photos, partagez vos plus belles expériences avec vos amis !

- ✓ Sélectionner, charger ou importer des images de Facebook
- ✓ Créer en un clic un nombre illimité d'albums photos
- ✓ Partager de magnifiques albums avec la famille, les amis & les collègues

Un endroit pour toutes vos photos

Sauvegardez toutes vos photos en tout confort à UN endroit sûr. Chargez en un clin d'œil dans HiDrive les photos de votre PC & Mac, smartphone et tablette.

Ou importez vos albums Facebook en toute simplicité en un clic sur notre mémoire en ligne. Vous avez ainsi toujours tout en un seul endroit et vous ne pouvez rien perdre.

Découvrez les fonctionnalités de HiDrive



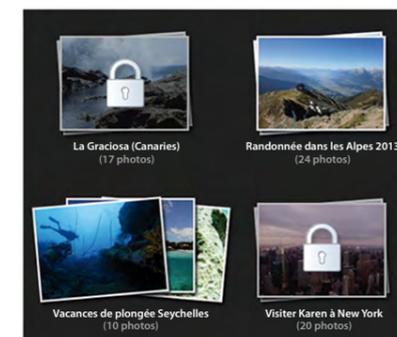
Inviter & impressionner des amis

Partagez vos plus belles photos avec votre famille et vos amis. Par le biais d'un lien vers l'album ou d'un message sur Facebook, vous invitez tout simplement vos amis à consulter l'album désiré. Partager des photos avec des amis fait deux fois plus plaisir !



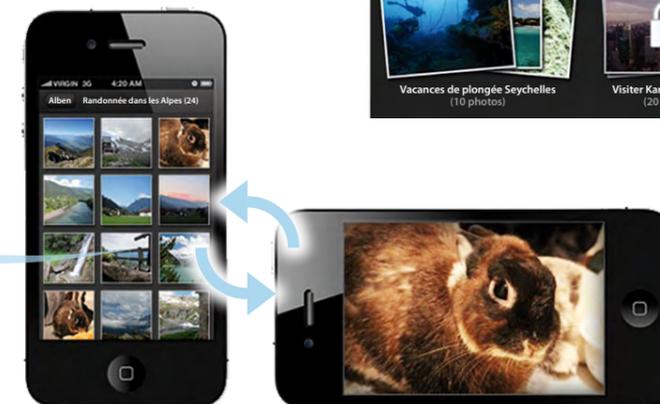
Sphère privée – tout le temps sécurisée

Vous avez à tout moment entièrement le contrôle sur les amis que vous souhaitez, ou non, inviter à consulter vos photos. Créez des albums privés pour lesquels vous êtes le seul à avoir accès. Ou invitez seulement certaines personnes dans votre Share Gallery.



Site Internet mobile intuitif

Votre Share Gallery s'affiche automatiquement dans un aperçu optimisé adapté à vos smartphones. Grâce au maniement intuitif, vous pouvez consulter vos clichés à tout moment et de n'importe où à partir de tous les smartphones usuels.



Option de sauvegarde et sécurité

Caractéristiques STRATO HiDrive	Description
Options de sauvegarde et sécurité Compatible avec TrueCrypt	Des volumes TrueCrypt peuvent être déposés sur le STRATO HiDrive.
Sauvegarde BackupControl	La fonction BackupControl crée régulièrement une image de l'état actuel de votre espace de stockage. Si vous avez supprimé un fichier par mégarde, vous pouvez le restaurer à partir d'une sauvegarde antérieure. Le schéma de sauvegarde de cette fonctionnalité peut être sélectionné dans la plupart des packs STRATO HiDrive. Il détermine la fréquence et la durée de conservation des sauvegardes. Selon le pack, un certain nombre de sauvegardes peuvent être créés manuellement.
Compatibilité avec le logiciel de sauvegarde	STRATO HiDrive est compatible avec le logiciel de sauvegarde. Le logiciel « Paragon Backup Recovery Suite SE » peut être commandé de façon optionnelle et gratuite en complément du pack. Les frais d'envoi seront facturés.
Transfert de données sécurisé	Lors du transfert de données, le cryptage s'effectue par SSL 256.
Bloquer les connexions non-sécurisées	Lors de la création d'un compte utilisateur HiDrive, vous avez la possibilité d'exclure toutes les connexions non sécurisées en un seul clic. Seuls les protocoles cryptés pourront être utilisés. Seuls les protocoles cryptés pourront être utilisés.

Sécurité de vos données :
qu'il s'agisse de musique, de photos ou de documents professionnels – la sécurité des données stockées en ligne doit être assurée.



La sécurité en un clin d'œil :

- Centres de données situés en Allemagne
- Certifié ISO 27001
- Stockage de données redondant sur plusieurs disques durs
- Connexions cryptées
- Possibilité de cryptage des fichiers
- Sauvegardes régulières

