

CLOUD

Un mot qui se retrouve partout dans l'informatique d'aujourd'hui.

Le Cloud, c'est quoi ?

Le Cloud Computing permet d'utiliser des services ou des applications informatiques en ligne, accessibles partout, à tout moment, avec différents appareils (smartphone, PC de bureau, ordinateur portable, tablette, console...).

Il existe différents types de Cloud, avec des fonctionnalités plus ou moins étendues. Cela va du simple espace de stockage où nous pouvons sauvegarder et partager des fichiers, au service en ligne qui est comparable à une application que nous n'avons pas besoin d'installer sur notre ordinateur car elle fonctionne à distance, dans le cloud, comme par exemple ta boîte e-mail, Facebook, WhatsApp ou YouTube.

En utilisant des services Cloud, nous envoyons nos documents et nos données sur des serveurs qui appartiennent à de grandes firmes internationales, bien souvent à l'étranger. Cela implique que nous perdons en partie le contrôle de nos données.

Mes photos et vidéos (et autres documents)

La plupart des tablettes et smartphones proposent un système qui stocke automatiquement toutes les photos que nous prenons avec notre appareil, sur un espace cloud privé. C'est très pratique pour pouvoir montrer ses photos de vacances à ses amis. Mais cela peut devenir très gênant si des photos plus



« privées » se retrouvent dans la nature, Comme ce fut le cas déjà pour de nombreuses vedettes du show-business.

Pour éviter les ennuis, il faut :



- utiliser un mot de passe solide pour accéder au cloud ;
- utiliser la double authentification si disponible ;
- protéger tous les appareils qui ont accès au cloud ;
- opter pour une navigation sécurisée (https) si possible ;
- désactiver la géolocalisation lorsqu'elle n'est pas indispensable.

Mes applications

Nous utilisons toujours davantage d'applications dans notre vie quotidienne. Or, celles-ci collectent une multitude de données sur nos habitudes et nos déplacements. C'est pourquoi il est important de :

- vérifier la fiabilité de l'application installée (éditeur, évaluation des utilisateurs...) ;
- réfléchir à son utilité avant de l'installer ;
- vérifier, quelles données sont collectées (une appli de torche, a-t-elle vraiment besoin de connaître ma liste de contacts ?) ;
- faire le ménage régulièrement : des applis et fichiers qui ne sont plus utilisés doivent être supprimés.



Mes réseaux sociaux

Les réseaux sociaux sont également une forme de Cloud, même s'ils ne sont pas perçus comme tels. Comme nous aimons tous partager les bons (ou parfois moins bons) moments de notre vie avec nos amis, que ce soit sous forme d'image ou de texte, il vaut mieux respecter quelques règles d'or :



- vérifier régulièrement les paramètres de confidentialité (tout le monde ne doit pas savoir tout de moi) ;
- éviter de publier des données ou photos à caractère privé ;
- demander la permission des personnes représentées sur des photos avant de les publier.

Besoin d'aide?



HELPLINE
8002-1234

Plainte?
Conseil juridique?



www.cnpd.lu

La reproduction commerciale non modifiée et la distribution sont expressément autorisées. Consultez : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/fr/>



Éditeur : BEE SECURE
138, boulevard de la Pétrusse - L-2330 Luxembourg
B.P. 707 - L-2017 Luxembourg
Tél. : (+352) 247-86400 - Fax. : (+352) 46 41 86
info@bee-secure.lu - www.bee-secure.lu



co-financé par l'Union Européenne

Mon Cloud, mes données et moi



Chiffre tes documents ou données sensibles stockées sur le Cloud afin qu'elles soient illisibles pour quelqu'un qui y accéderait de manière non légitime.

Une application qui utilise la localisation GPS peut également fonctionner lorsque le GPS est désactivé. C'est valable aussi pour d'autres fonctionnalités. Maîtrise ton smartphone, ne le subis pas !

Une fois publié, un contenu reste toujours sur Internet. Ne mets tes données en ligne que si tu es prêt à les rendre publiques.

www.bee-secure.lu/cloud



10/2015



**Schütze deine Daten online!
Protège tes données en ligne!**
www.bee-secure.lu/cloud

BEE SECURE

Co-funded by the European Union

CLOUD

Ein Begriff, der aus der digitalen Welt nicht mehr wegzudenken ist.

Die Cloud - was ist das überhaupt?

Cloud Computing erlaubt es, jederzeit und überall auf Online-Dienste, Apps und Programme zuzugreifen, und zwar mit Hilfe unterschiedlicher Geräte (Smartphone, Computer, Laptop, Tablet, Konsolen ...).

Es gibt verschiedene Arten von Clouds die mehr oder weniger vielseitige Funktionen bieten. Diese reichen von einfachem Speicherplatz - wo Dateien gespeichert und geteilt werden können - bis hin zu Online-Services wie zum Beispiel E-Mail, Facebook, WhatsApp oder YouTube. Wir müssen diese Programme nicht auf unserem Computer installieren, da sie in der Cloud selbst ausgeführt werden.

Durch Benutzung der Cloud-Dienste schicken wir allerdings Dokumente und Daten an Server, die zu großen, internationalen Konzernen gehören, oft mit Sitz im Ausland. Dadurch verlieren wir zum Teil die Kontrolle über unsere Daten.

Meine Bilder und Videos (und andere Dokumente)

Die meisten Tablets und Smartphones speichern automatisch alle Fotos, die wir mit ihnen aufnehmen, in einem privaten Cloud-Bereich ab. Das ist natürlich sehr praktisch, um Urlaubsfotos mit Freunden zu teilen. Unangenehm wird es allerdings wenn «privatere» Bilder an die Öffentlichkeit gelangen, so wie es schon vielen Prominenten passiert ist.



Um Ärger vorzubeugen, sollte man:



- ein gutes Passwort benutzen um sich mit der Cloud zu verbinden;
- wenn möglich Methoden zur doppelten Authentifizierung benutzen;
- alle Geräte, die auf die Cloud zugreifen können, sichern;
- wann immer es geht eine gesicherte Verbindung nutzen (https);
- GPS-Ortung deaktivieren wenn sie gerade nicht gebraucht wird.

Meine Apps

Im Alltag benutzen wir immer mehr Apps, die ihrerseits Daten über unsere Gewohnheiten und Aufenthaltsorte sammeln. Achte deshalb darauf:

- die Vertrauenswürdigkeit der installierten App zu überprüfen (Herausgeber, Nutzerbewertungen,...);
- vor der Installation einer App über ihren Nutzen nachzudenken;
- gründlich zu überprüfen, welche Daten sie sammelt (muss eine Taschenlampen-App wirklich auf meine Kontaktliste zugreifen können?);
- Ordnung zu halten: unbenutzte Apps und Ordner sollten gelöscht werden.



Meine sozialen Netzwerke

Soziale Netzwerke sind ebenfalls eine Art Cloud, auch wenn sie auf den ersten Blick nicht danach aussehen. Wer seine mehr oder weniger schönen Momente des Lebens mit seinen Freunden teilen möchte - ob als Bild oder als Text - sollte einige goldene Regeln beachten:



- Die Privatsphäre-Einstellungen regelmäßig überprüfen (nicht jeder sollte alles über mich wissen können);
- Private Angaben oder Fotos nicht veröffentlichen;
- Vor dem Posten jeden um Erlaubnis bitten, der auf dem Foto abgebildet ist.

Brauchst du Hilfe?



HELPLINE
8002-1234

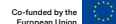
Beschwerde?
Juristische Beratung?



www.cnpd.lu

Unveränderte nichtkommerzielle Vervielfältigung und Verbreitung ist ausdrücklich erlaubt.
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/de/>

Herausgeber: BEE SECURE
138, boulevard de la Pétrusse - L-2330 Luxembourg
B.P. 707 - L-2017 Luxembourg
Tel.: (+352) 247-86400 - Fax.: (+352) 46 41 86
info@bee-secure.lu - www.bee-secure.lu



Meine Cloud, meine Daten und ich



Verschlüsse deine sensiblen Dokumente und Daten wenn du sie in der Cloud abspeicherst. So stellst du sicher, dass niemand ohne Erlaubnis darauf zugreifen kann.

Eine App, die GPS-Ortung verwendet, funktioniert auch dann, wenn das GPS deaktiviert wurde. Das gilt auch für andere Funktionen. Beherrsche dein Smartphone, nicht umgekehrt!

Was einmal hochgeladen wurde, bleibt für immer im Internet. Stelle nur Sachen ins Netz, wenn du bereit bist, sie auch öffentlich zu machen.

www.bee-secure.lu/cloud



10/2015



**Schütze deine Daten online!
Protège tes données en ligne!**
www.bee-secure.lu/cloud



Co-funded by the European Union