



Clever  
Cloud user.  
And you?



Schütze deine Daten online!  
Protège tes données en ligne!  
Protect your data online!  
[www.bee-secure.lu/cloud](http://www.bee-secure.lu/cloud)

## Ihre Privatsphäre und die Cloud

### Wie kann ich mein Privatleben in der Cloud oder im Internet schützen?

In der Cloud und allgemein im Internet speichern oder veröffentlichen Sie Informationen jeglicher Art. Meist, wenn auch unbewusst, sehr private und vertrauliche Daten. Das muss nicht sein...



#### „Private Surfing“

**Situation:** Sie möchten zu einem persönlichen Thema recherchieren und wollen nicht, dass Dritte, die Zugang zu Ihrem Computer haben, davon erfahren.

**Was Sie nicht möchten:** Dass Ihre Recherche für Dritte in der Chronik (Verlauf) sichtbar wird.

Mit dem Modus „Privates Surfen“ können Sie sich im Internet bewegen, ohne dass Daten erfasst werden (wie z. B. Kennwörter, Cookies, Download-Verlauf usw.).

#### Werbeblocker (Ad-Blocker)

**Situation:** Sie besuchen Ihre bevorzugte Informationswebsite. Sofort wird ein Werbevideo angezeigt, ohne dass Sie die Möglichkeit haben, dieses zu stoppen.

**Was Sie nicht möchten:** Dass Ihre Verbindungsdaten an den Werbeanzeiger weitergeleitet werden.

Dank Werbeblocker-Plug-ins werden keine personenbezogenen Daten an Dritte übertragen, die Werbung schalten, weil der Inhalt blockiert wird.

#### „Do not Track“

**Situation:** Sie recherchieren im Internet, weil Sie neue Stiefel brauchen.

**Was Sie nicht möchten:** Dass Ihre Suche gespeichert und angezeigt wird, wenn Sie andere Websites besuchen.

Wenn „Do Not Track“ aktiviert ist, signalisiert Ihr Browser den von Ihnen besuchten Webseiten und vorhandenen Drittanbietern, dass Ihre Aktivitäten nicht verfolgt werden sollen.

### Wie kann ich die Vertraulichkeit meiner Daten sicherstellen?

#### HTTPS

**Situation:** Sie möchten sich über einen Browser bei einem Internetserver identifizieren.

**Was Sie nicht möchten:** Dass Dritte Ihre Anmeldedaten abgreifen.

HTTPS garantiert die Vertraulichkeit der vom Server empfangenen Informationen, da die Daten auf der Seite vor der Übermittlung verschlüsselt werden.

## Verschlüsselung

**Situation:** Sie verwenden Cloud-Dienste, um Ihre Fotos zu speichern.

**Was Sie nicht möchten:** Dass der Dienstanbieter auf diese Fotos zugreifen kann, oder dass sie infolge eines Datenlecks auf einmal im Internet zu sehen sind.

Entscheiden Sie selbst, ob eine Verschlüsselung notwendig ist. Ausschlaggebend ist dabei die Art der Daten, die Sie in der Cloud speichern möchten. Eine einfache Lösung besteht darin, eine kennwortgeschützte zip-Datei zu erstellen.

## Grundlegende Sicherheitsratschläge für die Cloud

### 1 Updates

Ihr Betriebssystem und die Programme, die Sie täglich nutzen, müssen immer auf dem neuesten Stand sein. In Software können sich Sicherheitslücken und somit potenzielle Angriffsmöglichkeiten verstecken.

### 2 Einmalige Authentifizierung (Single Sign-on) und Berechtigungen

Wenn Sie einen Web-Service oder eine Anwendung nutzen möchten, haben Sie die Möglichkeit, sich mit Ihrem Cloud-Konto (z. B. Facebook) zu authentifizieren. Bevor Sie einen neuen Web-Service mit Ihrem Cloud-Konto verknüpfen oder eine neue Anwendung auf Ihrem Smartphone installieren, überprüfen Sie, welche personenbezogenen Daten verwendet werden.

### 3 Schutz Ihrer Endgeräte

Sorgen Sie dafür, dass Sie immer nach Ihrem Kennwort gefragt werden, wenn Ihr Computer/ Smartphone für mehrere Minuten inaktiv war. Lassen Sie nicht zu, dass die Kennwörter für Ihre Konten automatisch in Ihrem Browser gespeichert werden.



**Denken Sie unbedingt an diese Tools/Tipps, damit Sie unbesorgt surfen können!**

Dies ist eine  
Zusammenfassung der Informationen,  
die Sie auf der Seite  
<http://www.bee-secure.lu/cloud> finden.

**Herausgeber:** aware.lu | securitymadein.lu  
BEE SECURE  
B.P 707 · L-2017 Luxembourg  
Tél. : (+352) 274-0098601 | (+352) 247-86427  
info@bee-secure.lu | www.bee-secure.lu



**HELPLINE**  
8002-1234



Co-funded by the  
European Union