

# Cloud Computing

- avagy mi hol van és miért?

---

Dr. Kulcsár Zoltán



# Mi is az a cloud computing?

- ✓ „Számítási felhő”
- ✓ Kis teljesítményű felhasználói eszköz  
↕  
Nagy teljesítményű szolgáltatói szerver



# Felhasználási területek

- ✓ Webmail (Gmail, Citromail)
- ✓ Távoli dokumentum szerkesztők (Google Docs, orvosi adatok)
- ✓ Video és fénykép megosztás (YouTube, Picasa)
- ✓ Közösségi oldalak
- ✓ Üzleti felhasználás
- ✓ és ezek kombinációi...



# Adatfeldolgozó - valahol a nagyvilágban

---

- ✓ A cloud computing lényegében egy kiszervezett informatikai szolgáltatás
- ✓ De a kiszervezés nem kötődik egyetlen földrajzi helyhez, egyetlen számítógéphez
- ✓ Az adat a világ valamely részén kerül feldolgozásra



# A cloud computing adatvédelmi kérdései

---

- ✓ Adatfeldolgozás kérdése
- ✓ Adatbiztonsággal kapcsolatos felelősség – és hiánya
- ✓ Adattovábbítás EGT-n kívülre, külföldre

Vagy egy ENTER gomb  
mindenre felhatalmazza  
a szolgáltatót?



# Az adatfeldolgozó és az adatfeldolgozás fogalma

---

- ✓ adatfeldolgozás: az adatkezelési műveletekhez kapcsolódó technikai feladatok elvégzése, függetlenül a műveletek végrehajtásához alkalmazott módszertől és eszköztől, valamint az alkalmazás helyétől;
- ✓ adatfeldolgozó: az a természetes vagy jogi személy, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet, aki vagy amely az adatkezelő megbízásából személyes adatok feldolgozását végzi.



P r i v a c y  
P o l i c y  
O n l i n e  
S e r v i c e s

# Adatfeldolgozás

- ✓ Az adatkezelő írásos megbízása alapján végzi tevékenységét;
- ✓ Csak technikai feladatok ellátása a személyes adatokkal, érdemi döntés nélkül;
- ✓ Az utasítások jogszerűségéért az adatkezelő felel;
- ✓ Az adatfeldolgozó a tevékenységén belül felelős a technikai műveletekért;
- ✓ Az adatfeldolgozó alvállalkozót nem vehet igénybe;
- ✓ Saját céljára adatot nem dolgozhat fel;
- ✓ Nem bízható meg olyan cég, amely érdekelt az adatkezelő üzleti tevékenységében;
- ✓ Csak tájékoztatni kell az érintetteket.

**EZEK NEM MEGVALÓSÍTHATÓK!**



# Adattovábbítás külföldre

---

- ✓ Avtv. 9. § (1) Személyes adat az országból - az adathordozótól vagy az adatátvitel módjától függetlenül - harmadik országban lévő adatkezelő vagy adatfeldolgozó részére akkor továbbítható, ha

a) ahhoz az érintett kifejezetten hozzájárult, vagy

b) azt törvény lehetővé teszi...



P r i v a c y  
P o l i c y  
O n l i n e  
S e r v i c e s



# A cloud computing és a privacy ...vagyis annak hiánya

---

Az érintett nem tudja kontrollálni:

- ✓ Mit kezd a szolgáltató az adataival?
- ✓ Pontosan mely cégnél, mely városban tárolják azokat, és milyen biztonságban?
- ✓ A szolgáltató belenéz-e a levelezésbe?
- ✓ Elolvassa-e a privát vagy üzleti titkokat?

Ki a felelős, ha pl. külső  
támadás miatt sérülnek  
a titkok?



# Egyáltalán kell-e alkalmazni az adatvédelmi törvényt?

---

- ✓ EU direktíva hatálya: ha EU-ban letelepedett szolgáltató, vagy EU-ban történik az adatfeldolgozás  
Megoldás: Irányelv kiterjesztése az EU polgárok számára nyújtott szolgáltatásokra.
- ✓ EU direktíva, Avtv.: nem kell alkalmazni a törvényt, ha természetes személy saját céljából történik az adatkezelés.  
Facebook és a Gmail?



# Összegzés

---

- ✓ Egyre több cég használja
- ✓ Alapvetően a mai szabályozás is kielégítő
- ✓ De vannak bizonyos helyzetek, amelyekre nem vonatkozik az európai adatvédelmi szabályozás, vagy nem betartható
- ✓ A jogalkotóra várunk...



# Ha elvesznének az adatvédelem felhőjében...

---

**Dr. Kulcsár Zoltán**

Privacy Policy Online Services

2120 Dunakeszi, Szabadka u. 26.

Honlap: <http://ppos.hu>

Blog: <http://www.adatvedelmiszakerto.hu>

Közösség: [www.facebook.com/adatvedelem](http://www.facebook.com/adatvedelem)

E-mail: [kulcsar.zoltan@ppos.hu](mailto:kulcsar.zoltan@ppos.hu)

Mobil: 06.20.444.3999

Telefon: 06.27.633.147

