

Felhőalkalmazások a könyvvizsgálatban



Bevezetés

cloud computing google keresés

Nagyjából 247 000 000 találat (0,39 másodperc)

Felhő alapú szolgáltatások jellemzője:

bárhonnan (ahol Internet elérés biztosított), **bármilyen** arra **megfelelő eszközzel** (tehát nem kizárólag a saját számítógépünkkel), **bármikor** hozzáférhetünk adatainkhoz

Internetes KÖZMŰ-vek

Egyre több adat kerül a „felhőbe”, egyre több gépre telepített program „kiszervezésre” kerül egy nagy „közműbe” az Internetre

Állami: NAV online számlázás, Cégek (Elektronikus ügyintézés), Elektronikus beszámoló...

Vállalati: különféle kalkulátorok, on-line számlázás, e-számlák, adófolyószámla xml átalakító, net.jogtar.hu,

Magán: Viber, fényképalbumok, tárhelyek...

De mi is az a felhő?

A felhő alapú számítástechnika lényege, hogy a felhasználók olyan programokkal és fájlokkal dolgozhatnak, amelyek nem az ő számítógépükön, hanem távoli kiszolgálók által üzemeltetett adatközpontokban találhatóak.

A hagyományos módon használt szoftvereket a végfelhasználó saját gépére telepíti és futtatja. Felhő alapú használat esetén a szolgáltató által felügyelt adatközpontban futnak a programok, a felhasználók interneten keresztül érik el.

Előnyei:

- nincs gond a hardver eszközök beszerzésével
- nincs gond az üzemeltetéssel
- a programok felügyeletét, frissítését a szolgáltató végzi
- a szoftver használata mellett egyéb szolgáltatás is igénybe vehető pl. tárhely

A felhő infrastruktúra a nagy számítási és tárhely kapacitással bíró szerverházakban, szerverparkokban található. Egyik legnagyobb üzleti szolgáltató a Microsoft.

<https://www.youtube.com/watch?v=bqZrejosqWU>

Felhőalkalmazások a könyvvizsgálói munkában

Jellemzően nagy az információ hiány, emiatt bizonytalanság, idegenkedés a felhasználásban.

Két lényeges alkalmazási terület a könyvvizsgálók számára:

VPS és felhő tárhelyek

Közös tulajdonságuk használatukhoz internet szükséges

Eltérés: (egyszerűsítve)

VPS: távoli szerver számítógép

Felhőtárhely: távoli tárolóhely

VPS (Virtual Private Server) -távoli szerver

A Virtual Private Server a saját fizikai szerver vásárlásának és üzemeltetésének kiváló alternatívája. Sok szempontból előnyösebb, mint a saját szerver használata.

A megszokott könyvelői, könyvvizsgálói szoftverek is futtathatók rajta.

VPS a könyvelésben, könyvvizsgálatban

VPS könyvelésben, könyvvizsgálatban

Kapcsolat: távoli asztal (Windows, Linux alkalmazás) „vékony kliens” és gyenge internet is elegendő

Terminál szerver előnyei:

nagyon gyors internet kapcsolat

erős, gyors számítógép

megbízható, biztonságos

napi ütemezett mentések

teljeskörű beállítható kapcsolat (saját gép és a kapcsolt eszközök nyomtató, pendrive...)

Egy könyvvizsgáló –három számítógép

Iroda, otthon, notebook.

Felhőalkalmazás -bárhonnan, bármelyik számítógépről, bármikor használható

Gyorsan, könnyen használatba vehető

Hatékonyabban használható, javul a könyvvizsgálat színvonala

Több felhasználó: könyvvizsgálók, asszisztensek

Egyidejűleg többen dolgozhatnak ugyanabban a cégben, cégévből, vagy más-más cégek dokumentációiban.

A vezető mindig percre készen láthatja az aktuális állapotot – akár a norvég fjordok mellett is.

Felhő tárhelyek

- **Felhő tárhely felhasználása**

- - adatok privát tárolása
- - adatok szinkronizálása akár több eszközzel (számítógépek, mobil eszközök)
- - biztonsági mentések/másolatok készítése
- - állományok és mappák online megosztása, időkorláttal és jelszóval védve
- - dokumentumok online megtekintése és szerkesztése

TÁRHELY SZOLGÁLTATÓK	Google Drive	MS OneDrive	Dropbox	Apple iCloud	AuditCloud
Ingyenes tárterület	15 GB	5 GB	2 GB	5 GB	próba 10 GB
Elérhető tárhely GB	30 TB*	5 TB*	2 TB*	2 TB*	max:100-200 GB
Legnagyobb fájl méret	5 GB	10 GB	10 GB	15 GB	2-10 GB
Fájlverziók kezelése	van	van	van	van	van
Android kliens	van	van	van	nincs	van
iOS kliens	van	van	van	van	van

*üzleti felhasználás korlátlan

Kommunikáció a könyvvizsgáló és az ügyfél között Auditcloud

Miért Auditcloud? – szolgáltatás

- **Új kommunikációs lehetőség**
- **Teljesen magyar felület**
- **Magyar ügyfélszolgálat**
- **Gyorsan, egyszerűen konfigurálható**
- **Nagyon gyorsan betanítható**
- **Könyvvizsgáló alkalmazáshoz köthető.**

Bevezetés az Auditcloudba

Könyvvizsgálói könyvtárszerkezet kialakítása

Induló -egyszerű – beállítások, gyorsan használható

Szakanyagok (Minden ügyféllel megosztott, az ügyfelek csak olvashatják.)

Első ügyfél (A könyvvizsgáló megosztása alapján a tárhelyet csak az ügyfél, illetve a könyvvizsgáló láthatja, szerkesztheti)

Könyvvizsgálónak

2017

2018

Könyvvizsgálótól

2017

2018

Bővített beállítások – ügyféllel közösen kialakított rendszer, szelektált információk

Ügyfél betanítás

Szükséges:

<https://auditcloud.hu>

Felhasználó név:

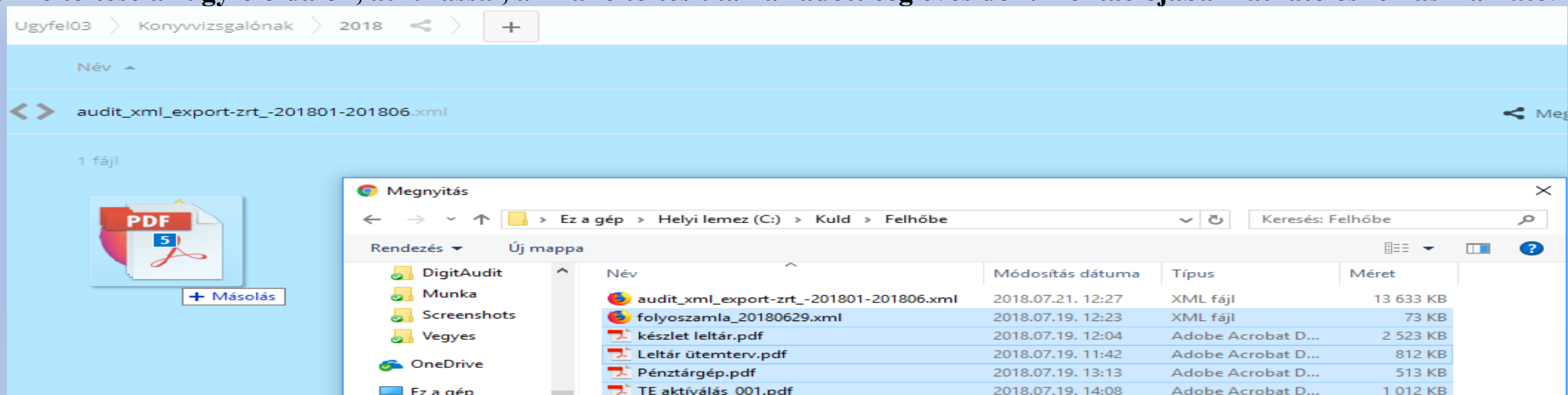
Jelszó:

és még 5 perc!

Felhő kapcsolat az ügyfél és a könyvvizsgáló program között

AUDITCLOUD

Fájlok feltöltése az ügyféloldalon, áthúzással, ami a feltöltés után az adott cég éves dokumentációjában látható és felhasználható.



KÖNYVVIZSGÁLÓ PROGRAM

Az ügyfél által feltöltött adatok közvetlenül elérhetők a könyvvizsgált cég éves dokumentumai között.

The screenshot shows the 'Felhő' (Cloud) interface in the AuditCloud program. The navigation menu includes 'Iktató', 'Munkalapok', and 'Felhő' (selected). Below the menu, there is a search bar and a table listing files. The table has the following columns: F, Fájl név, Fájl típus, Ref., Módosítás ideje, Méret (Kbyte), and FullURL.

F	Fájl név	Fájl típus	Ref.	Módosítás ideje	Méret (Kbyte)	FullURL
▶	..	<DIR>		2018.07.30 10:07:59	0	https://auditcloud.hu/remote
	audit_xml_export-zrt_-201801-201806.xml	xml		2018.07.21 12:27:20	13 632	https://auditcloud.hu/remote
	folyoszamla_20180629.xml	xml		2018.07.30 10:07:58	72	https://auditcloud.hu/remote
	készlet leltár.pdf	pdf		2018.07.30 10:07:59	2 522	https://auditcloud.hu/remote
	Leltár ütemterv.pdf	pdf		2018.07.30 10:07:58	812	https://auditcloud.hu/remote
	Pénztárgép.pdf	pdf		2018.07.30 10:07:58	512	https://auditcloud.hu/remote
	TE aktiválás_001.pdf	pdf		2018.07.30 10:07:58	1 012	https://auditcloud.hu/remote

Zárszó:

„A jövő itt van. Csak még
nem terjedt el eléggé.”

William Gibson