

Felhőalkalmazások a könyvvizsgálatban

Bevezetés

cloud computing google keresés
Nagyjából 247 000 000 találat (0,39 másodperc)

"Száz évvel ezelőtt a vállalatok megszüntették saját áramtermelő berendezéseiket, gépeiket, és csatlakoztak az elektromos hálózathoz...

Napjainkban ugyanez a forradalom közeleg az informatika világában." (2008-Nicholas Carr)

Ma 2018-ban ez a forradalom itt van és hasznosítani kell az eredményeit.

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

Allami: NAV online számlázás, Cégbank, Elektronikus beszámoló..,

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

Magán: Viber, fényképalbumok, tárhelyek...

Jelen, közeljövő:

Szoftver oldal:

A felhasználók olyan adatokkal, szoftverekkel dolgoznak, amelyek egy része, vagy akár a teljes egésze nem saját információtechnológiai eszközükön, hálózatukon található, hanem valahol az Interneten. (Ábrázolva – a felhőben.)

Hardver oldal:

A „felhőben” bérelt nagykapacitású, jól skálázható, költség kímélő, nagy rendelkezésre állású, biztonságos gépeket használnak.

Ezen igények kiszolgálására gigantikus számítási- és tárhely kapacitással rendelkező szerverfarmok épülnek ki, melyek számos szerver kapcsolatából állnak össze.

Mi is az a felhő, hol is van?

Ha bármely alkalmazást, dokumentumot nem a saját gépünkön tárolunk, hanem valamilyen internetes szolgáltatásban az már a felhő.

A felhő infrastruktúra a nagy számítási, és tárhely kapacitással bíró szerverházakban, szerverparkokban található.

Egyik legnagyobb üzleti szolgáltató Microsoft.

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

Microsoft Office 365 alkalmazások

Microsoft Azure a Microsoft felhőalapú platformja

Felhőalkalmazások könyvvizsgálói munkában

Nagy 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 könyvelésben, könyvvizsgálatban

Kapcsolat: „vékony kliens” és gyenge internet is elegendő

Terminál szerver:

szerver oldalon nagyon gyors internet kapcsolat
erős, gyors számítógép
megbízható, biztonságos
napi ütemezett mentések
teljeskörű 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 tárhely használata

- 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

Felhő-tárhely szolgáltatók Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive, Apple iCloud, stb.

| 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 TB | 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 felhasználásban korlátlan

Kommunikáció 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 oldali beállítás

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 jobb használhatóság

Ügyfél betanítás

Szükséges:

<https://auditcloud.hu>

Felhasználó név:

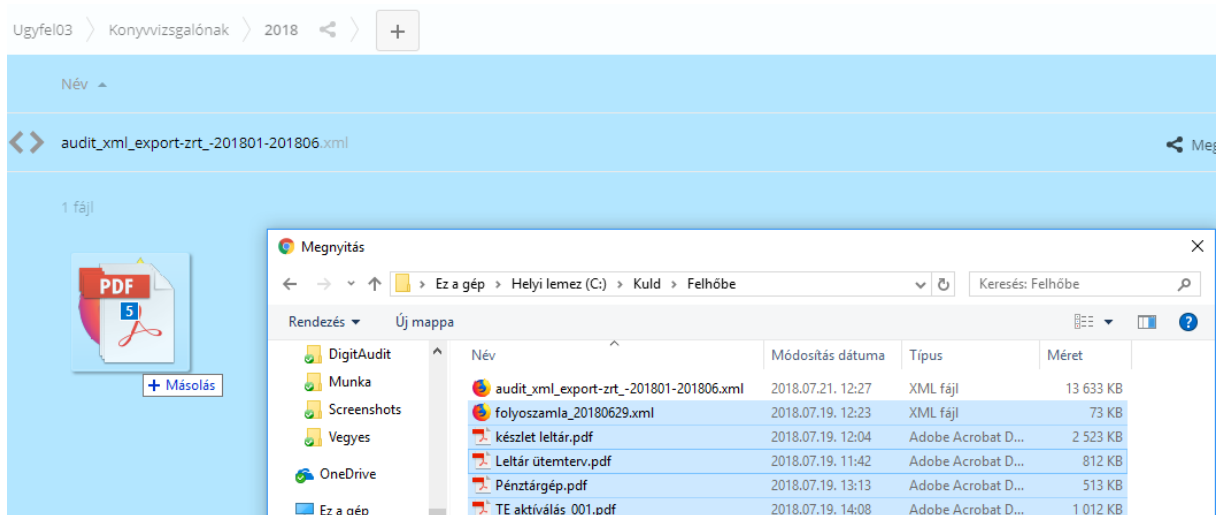
Jelszó:

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 dokumentumai között.

The screenshot shows the 'Felhő' (Cloud) interface. The breadcrumb path is 'Iktató > Munkalapok > Felhő'. The main area shows a list of files uploaded to the cloud storage. The list is as follows:

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