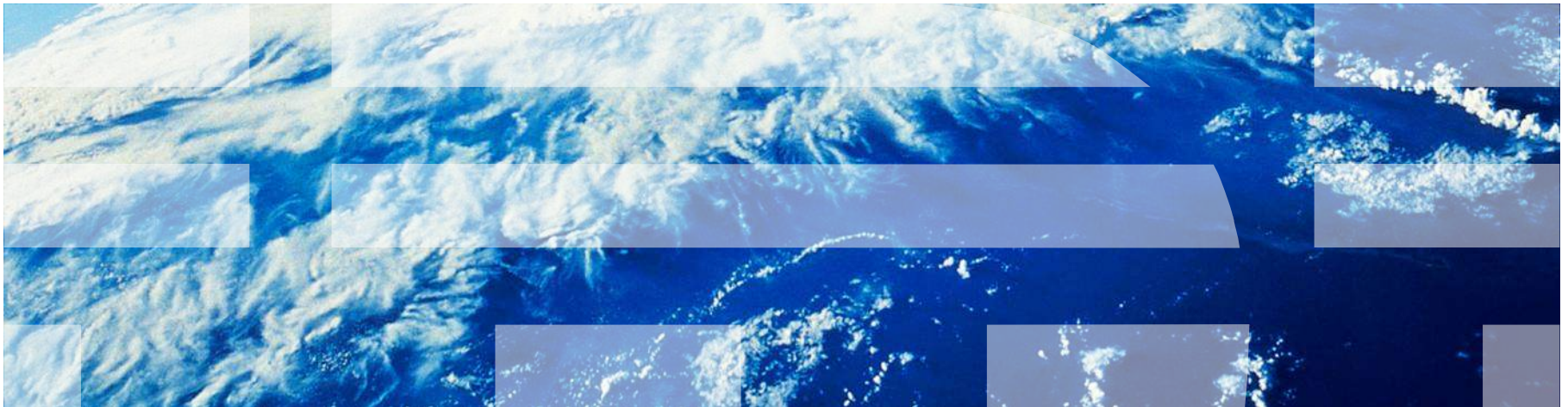



E-mail Mennyország

Információ archiválás és életciklus kezelés



Napirend

- Az Információ-Robbanás kihívásai; A piac fejlődése
- Az IBM megközelítése: a Smart Archive Strategy
- IBM Information Archive for Email, Files and eDiscovery 
 - A jövőbeli igényeknek megfelelően bővíthető megoldás
 - Összefoglalás és Következő Lépések

Az információval rendelkezés problémái

3.5%

A bevételek 3.5 %-át költik információkezelésre.

44x

Az információ mennyisége 2009-2020³ között 44-szeresére növekszik

\$3M

Ennyibe kerül egy peres ügy során összegyűjteni, kiválogatni a megfelelő információt¹

70%

A szükségtelenül megőrzött információk aránya²

98%

A vállalatok 90%-a az előírások miatt foglalkozik vele

22%

A vállalatok 22%-a használja ténylegesen

Sources: 3. IDC Digital Universe Study, May 2010

Sources: 1 Litigation Cost Survey of Major Companies, 2010 (from Conference on Civil Litigation, Duke Law School, May 2010). 2 Industry estimates

Source: CGOC Benchmark Report on Information Governance, October 2010

Okok és Hatások

1

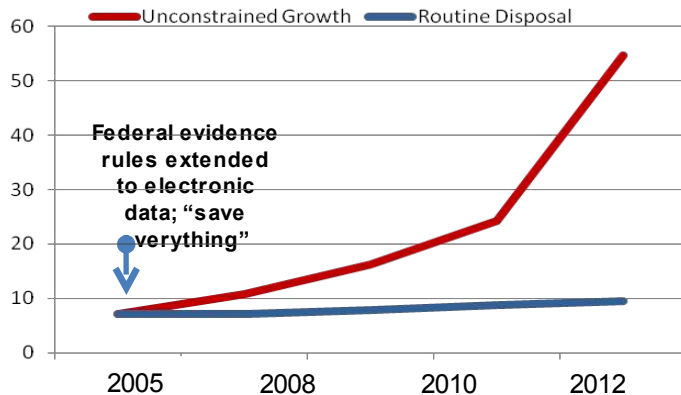
- ✓ Sok jogi anyag
- ✓ Alkalmazottak cserélődése
- ✓ Szerverek és IT személyzet magas száma
- ✓ Manuális nyilvántartás
- ✓ Átláthatatlanság (jogi, IT téren)
- ✓ Papír alapú kezelés

- Elkerüli az alkalmazottak figyelmét
- Az IT a védett adatot áthelyezi, törli
- Költséges, kellemetlen visszaállítás

- A mindent-megtartani elv érvényesül
- Az adatmennyiség gyorsan nő
- A kockázat az adatokkal és a bonyolultsággal együtt növekszik

2

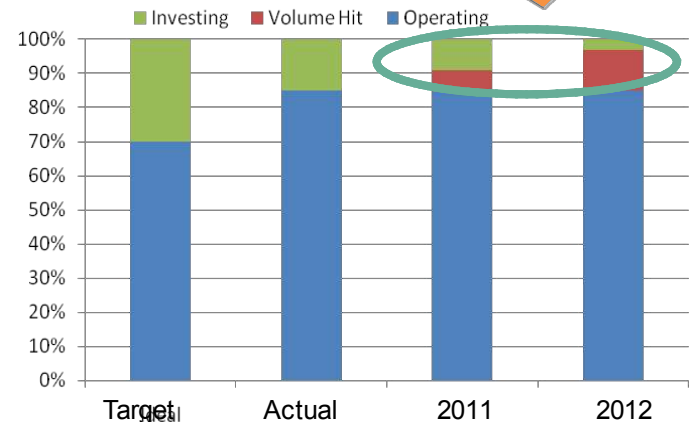
Az adatmennyiség növekedése kezelhetetlen



- Company data volume increases 875% in 5 years
- Data management costs exceed \$1B annually with volume

3

CIO Válság: A beruházási keretet elköltik




Az archiválást megvalósítani kívánók további kihívásai:

- **Többféle hardver és szoftver komponens**, gyakran különböző szállítóktól, “best practice” útmutatás nélkül
- **A létező különálló archiválási megoldások nem nyújtanak eleget**, mivel nem elégítik ki az aktuális adatmennyiségekre, az adatok változatosságára, a sebességre vonatkozó igényeket, és nehezen bővíthetők
- **Nem létezik egyetlen olyan archiválási infrastruktúra sem, amely** elég rugalmas ahhoz, hogy többféle igényt is kielégítsen – ezért több, pontmegoldással kívánják megoldani az archiválási feladatokat



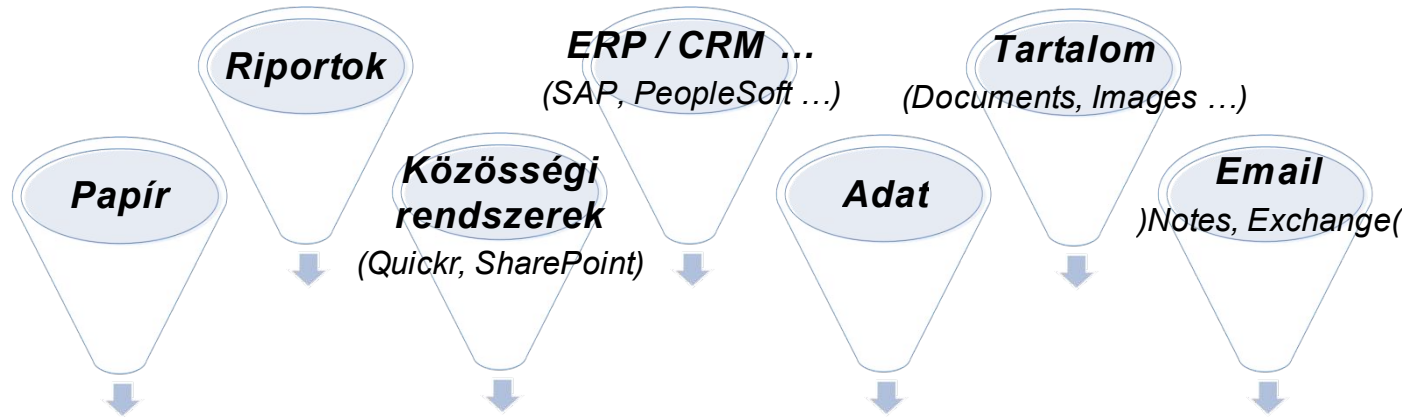
... Ezek növelik a költséget, a kockázatot, a bonyolultságot

Napirend

- Az Információ-Robbanás kihívásai; A piac fejlődése
- Az IBM megközelítése: a Smart Archive Strategy
- IBM Information Archive for Email, Files and eDiscovery 
 - A jövőbeli igényeknek megfelelően bővíthető megoldás
 - Összefoglalás és Következő Lépések



IBM Smart Archive **Stratégia**



Értéknövelt

Szolgáltatások

- Optimalizálási szolgáltatások
- Rendszerszolgáltatások
- Felügyelt szolgáltatások
- Referencia architektúra
- Információ kormányzása

Felhő alapú működésre kész archiválási tár választható ECM lehetőséggel

Optimalizált és egységesített értékelés, gyűjtés és osztályozás

Rugalmas és biztonságos infrastruktúra – egységes megőrzési és védelmi szabályokkal

Helyi

(egyéni konfiguráció)



Készülék

(előre konfigurált)




Szolgáltatásként

(SaaS, többféle lehetőség)



Integrált megfelelés, irattározás, elemzés és eDiscovery

Napirend

- Az Információ-Robbanás kihívásai; A piac fejlődése
- Az IBM megközelítése: a Smart Archive Strategy
- IBM Information Archive for Email, Files and eDiscovery 
 - A jövőbeli igényeknek megfelelően bővíthető megoldás
 - Összefoglalás és Következő Lépések

Bemutató: IBM Information Archive for Email, Files and eDiscovery

Átfogó, egyszerűsített archiváló és eDiscovery megoldás, amely:

1) Széleskörű archiválási tapasztalatokon alapszik – az IBM szoftverek, hardverek és szolgáltatások jól bevált kombinációján alapszik, ezáltal egyszerűsödik az implementáció, gyorsul az értékteremtés



2) Kiváló Archiváló & eDiscovery Szoftver - Lényegre törő archiválási és elektronikus felderítési képességek, amelyek a változó üzleti igényeknek megfelelően tovább bővíthetők



3) Kiváló Archiválási Infrastruktúra – Jól méretezhető, biztonságos, nagy teljesítményű infrastruktúra, amely rugalmasan megfelel a legkülönbözőbb követelményeknek



1) Széleskörű archiválási tapasztalatok

- **„best practice” implementációs szolgáltatásokat** tartalmaz, így biztosítva, hogy a megoldás megfelelően konfigurálva legyen üzembe helyezve
- **Előre méretezett hardvert tartalmaz**, így biztosítva 1400 felhasználó optimális kiszolgálását, ami tovább bővíthető
- **Előre tesztelt megoldás**, így biztosítva az optimális működést, és kiküszöbölve azokat a kockázatokat, melyek a több szállítótól beszerzett megoldások esetén jelentkeznek
- **Előre telepített és konfigurált megoldás**, így az implementáció felgyorsul, hamarabb jön létre érték

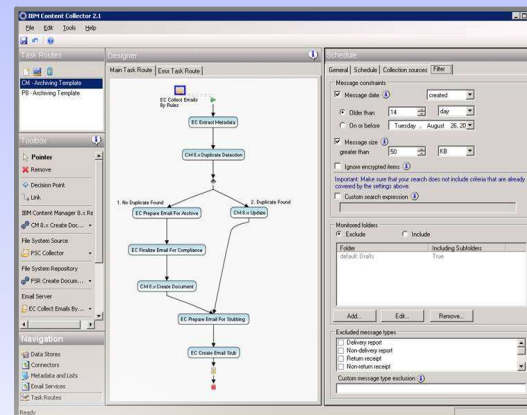


Az Information Archive for Email, Files and eDiscovery segítségével a felhasználók hetek helyett napok alatt érnek el eredményt.

2a) Kiváló Archiváló Szoftver

Az IBM Information Archive for Email, Files and eDiscovery csomag e-mail and fájl tartalmakat archiváló szoftvert tartalmaz. A szoftver moduláris, jól bővíthető architektúrára épül, és lehetővé teszi, hogy:

- A tárolási költségek csökkenjenek
- Növekedjen a produktív rendszer tejesítménye
- Csökkenjen a jogi eljárások költsége és kockázata



Több, mint email

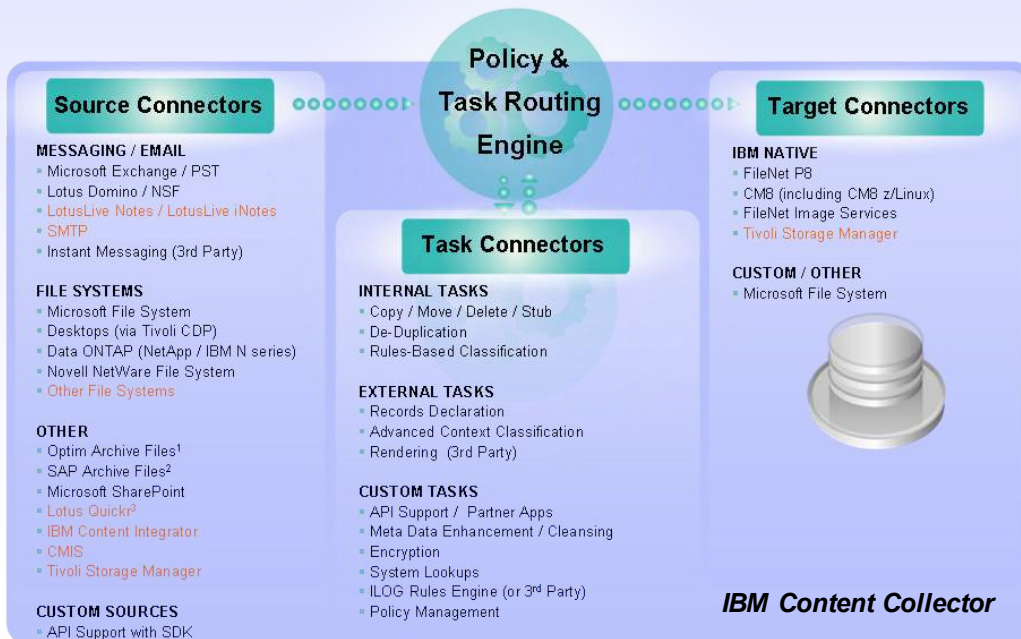
Elér, felügyel, azonosít és **begyűjt** gyakorlatilag minden tartalom típusát minden származási helyről, ide értve a létező siló rendszereket is

Több mint archiválás

Szűrőssel, transzformációval, a metaadatok kinyerésével és a többféle osztályozási lehetőséggel **Feljavítja** a tartalmakat

Több, mint szigetmegoldás

Az ECM platform részeként (nem elkülönülve) **Felügyeli** a tartalmat, ezáltal aktiválja, megbízhatóvá teszi, feltárja az értékét



IBM Content Collector 2.1

File Edit Tools Help

Task Routes

- CM - Archiving Template
- CM_3.1 - Journal Archiving (w Mail Delete)
- CM_3.2 - Journal Archiving (without Mail Delete)

Toolbox

- Pointer
- Remove
- Decision Point
- Link
- IBM Content Manager 8.x Re
- CM 8.x Create Doc...
- File System Source Collector
- FSC Collector
- File System Repository
- FSR Create Docum...
- Email Server
- EC Collect Emails By...

Navigation

- Data Stores
- Connectors
- Metadata and List
- Email Services
- Task Routes

Designer

Main Task Route | Error Task Route

```

graph TD
    Start[EC Collect Emails By Rules] --> Extract[EC Extract Metadata]
    Extract --> Detect[CM 8.x Duplicate Detection]
    Detect --> Decision{ }
    Decision -- "1. No Duplicate Found" --> Prepare[EC Prepare Email For Archive]
    Prepare --> Finalize[EC Finalize Email For Compliance]
    Finalize --> CreateDoc[CM 8.x Create Document]
    Decision -- "2. Duplicate Found" --> Update[CM 8.x Update]
    CreateDoc --> Stubbing[EC Prepare Email For Stubbing]
    Update --> Stubbing
    Stubbing --> CreateStub[EC Create Email Stub]
    CreateStub --> End[ ]
    
```

Task Route: CM - Archiving Template

General

Name:

Description:

This is a basic task routes that covers all required tasks for automatic archiving. It can be used as a starting point when creating new archiving

Include audit log task ?

Ready

Demo - Microsoft Outlook

File Edit View Go Tools Actions **IBM Content Collector** Help

- Archive
- Restore
- Search
- Mark for stubbing
- View
- Offline Repository Settings

Search Demo

Received Size Cate... Archived

Date: Three Weeks Ago

Mark...	Symphony Performance	Wed 6/...	3 ...	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mark...	The Greening of IT	Wed 6/...	7 ...	<input checked="" type="checkbox"/>	
Danie...	IBM Records Manager and Content M...	Wed 6/...	1...	<input checked="" type="checkbox"/>	
Helen...	Q1 Performance Letter	Wed 6/...	9...	<input checked="" type="checkbox"/>	
Helen...	Meeting Minutes	Wed 6/...	3...	<input checked="" type="checkbox"/>	

The Greening of IT
 Markus Lorch
 Sent: Wed 6/11/2008 1:24 PM
 To: Markus Lorch

This Message has been archived.
[Link to archived content](#)

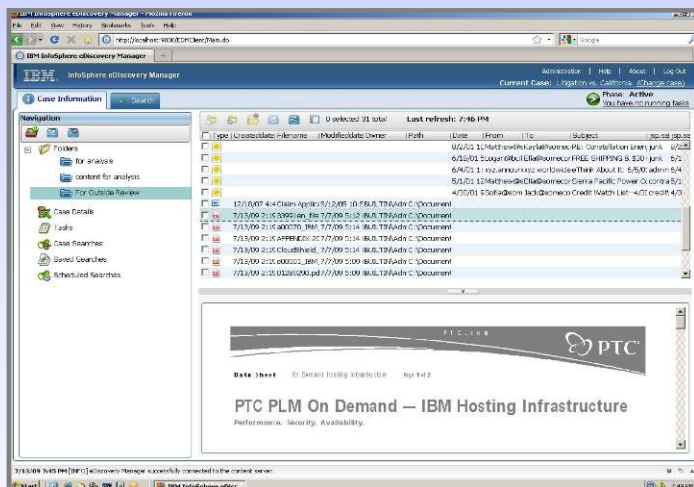
Attachments have been stored in the archive and have been removed from the message.
[The_Greening_of_IT.pp](#)

Mail
 Calendar
 Contacts

2b) Kiváló eDiscovery Szoftver

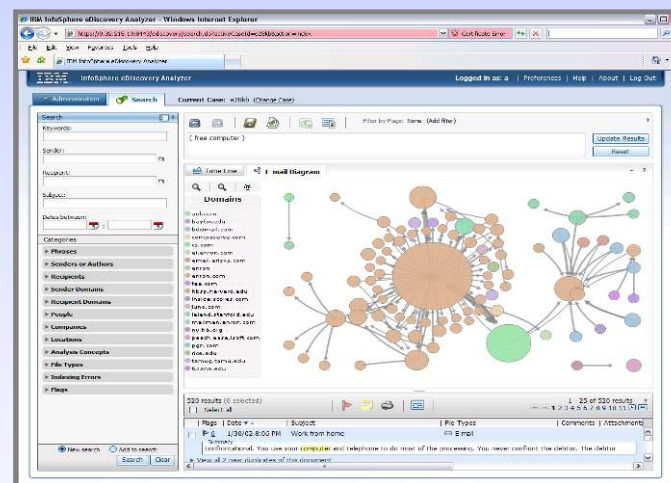
A proaktív információkezelés lehetővé teszi a jogi eljárások gyors kiszolgáltatását

Speciális eszközök szolgálnak arra, hogy összegyűjtsék, megőrizsék, kezeljék, intelligens módon szűrik az elektronikus információt, függetlenül annak forrásától. Ilyen módon gyors, megbízható, költséghatékony eDiscovery megoldást hozva létre.



IBM eDiscovery Manager

- Eszköz a megfelelő jogosultságú személyek számára a jogi kérések megválaszolására
- Ügyek kezelése, keresés, hozzáférések, lefoglalás, és az előállított tartalom exportálása
- ECM platformra épül, auditálhatóan teszi elérhetővé a kért tartalmat



IBM eDiscovery Analyzer

- Könnyen használható eszköz jogi szakértők számára az ügyek gyors kiértékelésére, intelligens szűrésére
- Az ügyekhez begyűjtött tartalom tovább finomítható, így az eDiscovery költségek tovább csökkennek
- Lényegre, jelentésre vonatkozó keresés, tartomelemzés a tartalomban rejlő információ felszínre hozására

3) IBM Information Archive

Egyszerű, rugalmas és hatékony archiválási megoldás

- *Teljesen integrált archiválási megoldás*
 - *Egyszerűsíti a tárolási környezetet*
 - *Segít megfelelni az előírásoknak*
 - *Csökkenti a TCO-t a tárolóeszközök vegyes használatával (diszk, szalag) és extrém tárolási kapacitással.*
- *Optimális tárolási infrastruktúra. Beépített de-duplikáció és lemez szintű tömörítés*
- *A General Parallel File System (GPFS) és a Tivoli Storage Manager (TSM) vezető technológiák köré épített megoldás*
- *Kollekciókban tárolja az információt (virtuális archívum)*
 - *A kollekciók rugalmasságot biztosítanak*
 - *Különbéle megőrzési házirendek, védelmi szintek, indexelési lehetőségek konfigurálhatók*



Nemzetközi fogyasztási cikkek előállító vállalat

IBM Smart Archive : Az IBM hardver és szoftver jó kihasználásával optimalizálta működését és jogi megfelelést biztosított

A kihívás

- Az Elektronikusan Tárolt Információk (ETI) mennyisége drasztikusan nő
- Megfelelés az információ létrehozásával és megőrzésével kapcsolatos szabályzóknak. A szükséges információ gyors elérése
- A vizsgálatokhoz szükséges információ lefoglalása, a felhasználói postafiókok méretének, és az archiválás idejének lecsökkentése
- Kitüntetett email-ek és megosztott fájlok lefoglalása
- Az információ mentésből történő visszatöltési költségeinek lecsökkentése

A megoldás

- IBM Content Collector for Email, File Systems
- IBM eDiscovery Manager
- IBM FileNet Content Manger
- IBM Storage XIV

Üzleti előnyök

- Könnyebb megfelelni a jogi szabályzóknak
- Képesség arra, hogy minden jogi ügyben gyorsan kinyerje a szükséges tartalmakat jogászok és felettes szervek számára
- A megfelelő információ archiválása és megőrzése megbízható tartalomtárba, következetes megőrzési rend kialakítása
- Egyetlen felületről gyorsan kereshető, szűrhető és exportálható a szükséges vállalati szintű információ, ezek könnyen kategorizálhatók
- Az email rendszer mentési időablaka lecsökken a biztonságos tartalomtár használatával

“In response to a growing mountain of Electronically Stored Information (ESI), we’ve selected IBM’s Smart Archive solution approach to facilitate control of the growing demands for managing unstructured ESI content. IBM hardware, software and Micro Strategies Business Partner Services will allow us to manage regulatory and compliance requirements for preservation and production of ESI.”

A jövőbeli igények szerint kiterjeszhető megoldás

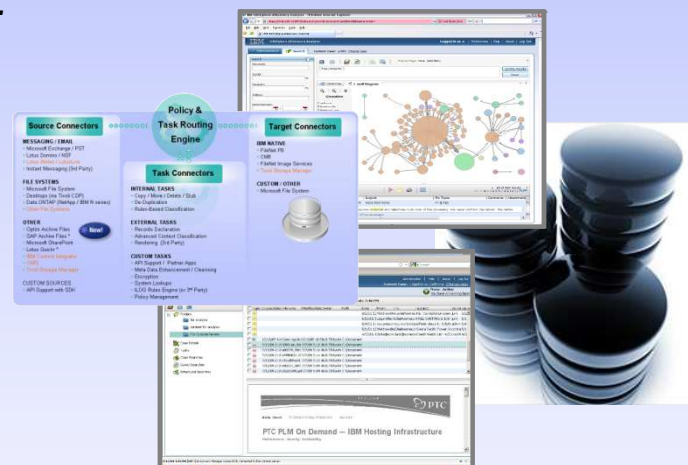
Kezdje el még ma. Bővítse ki holnap.

1. **Bővítés** további tárolási kapacitással
2. **Bővítés** további felhasználókkal
3. **Bővítés** további információ típusokkal, például: Microsoft SharePoint, Lotus Quickr, SAP, alkalmazás adatok, papír, bármilyen struktúrált vagy struktúrátlan adattípus,
4. **Bővítés** további képességekkel:
 - tartalomelemzés,
 - tartalom alapú osztályozás
 - irattározás



Összefoglalás: IBM Information Archive for Email, Files and eDiscovery

- **Széleskörű archiválási tapasztalatok**
 - Hetek helyett napok alatt használatra kész
- **Kiváló Archiváló Szoftver**
 - Korlátok közt tartja az emailek és a megosztott fájlok felszaporodása miatt elszabaduló tárolási és működési költségeket
 - Archiválja és megőrzi a tartalmat a szabályokban előírtak szerint, valamint lecsökkenti a jogi vizsgálatokkal kapcsolatos kockázatokat és költségeket
 - Kezdje el ma, bővítse ki holnap
- **Kiváló Archiválási Infrastruktúra**
 - Költségek csökkentése és a befektetések optimális kihasználása egyetlen biztonságos tárolási infrastruktúrával, ami jól bővíthető, védi és megőrzi az információt



Az IBM a Smart Archive stratégia részeként kínálja ezt a teljeskörű, egyszerűsített, archiváló és eDiscovery megoldást, így biztosítva az információ archiválási projektek sikerét.

Még több információ

- Visit <http://www.ibm.com/software/data/smart-archive/email-ediscovery.html> for more information
- Visit: IBM Smart Archive Strategy <http://www.ibm.com/smartarchive> for more information
- Download the IBM Information Archive for Email, Files and eDiscovery [Solution Brief](#)
- Listen to the podcast [link](#)

Thank You

Kapcsolat:

Csendes Balázs

Tel: 06-20-823-55-46

E-mail: bcsendes@hu.ibm.com