

IBM Cognos Express Planner
10.1.0-s változat

Applications útmutató

IBM

Megjegyzés

Az információk és a tárgyalt termék használatba vétele előtt olvassa el a következő szakaszt: "Értesítések" oldalszám: 57.

Termékinformáció

Jelen dokumentum az IBM Cognos Express 10.1.0-s változatához készült, ugyanakkor lehet, hogy annak későbbi alváltozataihoz is használható. A dokumentum esetleges újabb változatai az IBM Cognos információs központokban (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>) találhatóak.

A Microsoft termékek képernyőképeinek használatát a Microsoft engedélyezte.

Engedélyköteles Anyagok - az IBM tulajdona

© Szerzői jog IBM Corporation 2007, 2012.

© Copyright IBM Corporation 2007, 2012.

Tartalom

| | |
|---|-----------|
| Bevezető | v |
| 1. fejezet Újdonságok | 1 |
| A 10.1.0-ás verzió új szolgáltatásai | 1 |
| A Cognos Express Planner Applications alkalmazás fejlesztései | 1 |
| Új alkalmazástípusok érhetőek el | 1 |
| A használandó kliens kiválasztása | 2 |
| A tulajdonjog elvételekor kiadott figyelmeztető üzenetek | 2 |
| A tulajdonjog felszabadítása | 2 |
| A Cognos Planner Applications fejlesztései a Cognos TM1 Performance Modeler programban | 2 |
| Megjegyzések hozzáadása egy cellához | 3 |
| A 10.1.0-s verzióban módosított szolgáltatások | 3 |
| A Planner Applications alkalmazásban elérhető weblapok | 3 |
| 2. fejezet A Cognos Express Planner Applications kezdeti lépései | 5 |
| Beállítások megadása | 5 |
| A Cognos Express Planner Applications megnyitása | 6 |
| Munkafolyamat | 6 |
| Adatok ellenőrzése | 7 |
| Adatok elküldése | 7 |
| Konzolidált csomópont vagy egyedi legalsó szintű csomópont elküldése | 8 |
| Egy konzolidált csomópont alatti összes legalsó szintű csomópont elküldése | 8 |
| Valamennyi legalsó szintű csomópont és egy konzolidált csomópont elküldése | 8 |
| Tulajdonjog, elvétel és felszabadítás | 8 |
| Megjegyzések hozzáadása a Express Planner Applications alkalmazáshoz | 9 |
| 3. fejezet Adatok kezelése. | 11 |
| Munkaterület részei | 12 |
| Lapok | 12 |
| Dimenziók | 12 |
| Eszközsáv használata | 14 |
| Lapok közötti navigálás | 16 |
| Adatok szerkesztése és cseréje | 17 |
| Adatok másolása és beillesztése | 18 |
| Gyors adatbeviteli parancsok | 19 |
| Gyorsbillentyűk használata különféle kliensekben | 20 |
| Adatleosztás használata | 22 |
| Adatleosztás alkalmazása több legalsó szintű csomópontra egy konzolidált csomópontból | 22 |
| Cellák kizárása az adatleosztásból | 22 |
| Konzolidálások kizárása az adatleosztásból | 23 |
| Kockanézet szűrése | 24 |
| Átfűrés a részletes adatokhoz | 25 |
| Homokozók használata | 25 |
| A Cognos Express Planner Application Web és más felületek használata egyetlen alkalmazásban | 26 |
| Weblapok a Express Planner Applications alkalmazásban | 27 |
| 4. fejezet Rács változtatásainak kezelése | 29 |
| Lapok kezelése | 29 |
| Próbálja ki - Lap letétele | 29 |
| Dimenziók halmozása | 29 |
| Próbálja ki - Dimenzió halmozása | 30 |
| Dimenziók cseréje | 30 |
| Próbálja ki - Dimenziók cseréje | 30 |
| Részhalmozok szerkesztése | 30 |

| | |
|---|-----------|
| Egyszerű részhalmaz összeállítása | 31 |
| Részletes Részhalmazszerkesztő megjelenítése | 32 |
| Egyéni konszolidálások létrehozása | 40 |
| 5. fejezet Diagramok kezelése | 43 |
| Diagramtípus, színek, jelmagyarázat és 3D megjelenítés módosítása | 43 |
| Diagramtulajdonságok módosítása | 43 |
| Alap diagramtulajdonságok módosítása | 44 |
| Diagram jelmagyarázat változtatása | 45 |
| 3D stílus változtatása | 45 |
| Diagramcímkék változtatása | 46 |
| X tengely és Y tengely megváltoztatása | 47 |
| Diagram megjelenésének megváltoztatása | 47 |
| Konszolidálások kibontása és összezárása egy diagramban | 48 |
| Átfűrés egy diagramból | 48 |
| 6. fejezet Adatok exportálása | 49 |
| 7. fejezet Az IBM Cognos TM1 Performance Modeler kezelése a portálon | 51 |
| Alkalmazás aktiválása egy portálon | 51 |
| Alkalmazás exportálása a portálból | 51 |
| Exportált alkalmazás importálása a portálba | 51 |
| Alkalmazás alaphelyzetbe állítása a portálon | 52 |
| Az alkalmazás jogosultságainak kezelése | 52 |
| Tulajdonságok beállítása az Alkalmazások portálon | 54 |
| Az Alkalmazások konfigurációs beállításainak megadása | 55 |
| Értesítések | 57 |
| Tárgymutató | 61 |

Bevezető

Ez az útmutató azt írja le, hogyan használhatja az IBM® Cognos Express Planner Applications terméket felügyelt tervezési alkalmazások ellenőrzésére és módosítására.

Információ keresése

Az IBM Cognos termékdokumentációt, beleértve a lefordított dokumentációt is, az interneten, az IBM Cognos információs központban tekintheti meg (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>). A kiadási megjegyzések közvetlenül az információs központokban vannak közzétéve, és a legújabb műszaki tájékoztatókra és jóváhagyott programelemzési jelentésekre (APAR) mutató hivatkozásokat is tartalmaznak.

Mintákkal kapcsolatos jogi állásfoglalás

A Great Outdoors Company, a GO Sales, a Great Outdoors név bármely variációja, valamint a tervezési minták fiktív üzleti műveleteket mutatnak be az IBM és az IBM ügyfelei számára fejlesztett mintaalkalmazásokhoz használt mintaadatok segítségével. Ezek a fiktív rekordok az értékesítési tranzakciókkal, termékterjesztéssel, pénzügyekkel és emberi erőforrásokkal kapcsolatos mintaadatokat tartalmaznak. Tényleges nevekkal, címekkel, partnertelefonszámokkal vagy tranzakcióértékekkel való bármilyen hasonlóságuk a véletlen műve. Más mintafájlok kitalált - manuálisan vagy géppel generált - adatokat, tudományos vagy nyilvános forrásokból származó tényleges adatokat, valamint a szerzői jog tulajdonosának engedélyével - mintaalkalmazások fejlesztéséhez mintaadatokként - használt adatokat is tartalmazhatnak. A hivatkozott termékeknek a vonatkozó tulajdonosok védjegyei lehetnek. A jogosulatlan másolatkészítés tilos.

Kiegészítő lehetőségek

A termék jelenleg nem támogatja a fogyatékkal élő (például mozgásukban vagy látásukban korlátozott) felhasználók által történő használatot megkönnyítő kiegészítő szolgáltatásokat.

Előretekinthető nyilatkozatok

Ez a dokumentáció a termék aktuális funkcióit ismerteti. A dokumentáció a jelenleg nem elérhető elemekre is hivatkozhat. Ez nem jelenti azt, hogy ezek a jövőben elérhetők lesznek. Az ilyen hivatkozások nem jelentenek kötelezettséget, ígéretet vagy törvényi kötelezettséget az anyagok, programkód vagy funkciók megvalósítására vonatkozóan. A szolgáltatások fejlesztése, kiadása, illetve ennek időzítése az IBM saját hatáskörébe tartozik.

1. fejezet Újdonságok

Ez a fejezet a jelen alváltozat új, módosított és megszűnt szolgáltatásait tartalmazza.

Segítségével megtervezheti frissítési és alkalmazástelepítési stratégiáját, valamint a felhasználók képzésével kapcsolatos követelményeket.

A legfrissebb termékdokumentáció megtekintéséhez látogasson el az IBM Cognos Express információs központba (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cx/v10r1m0/index.jsp>)

A 10.1.0-ás verzió új szolgáltatásai

Alább láthatók az IBM Cognos Express Xcelerator legutóbbi kiadása óta bekerült új szolgáltatások.

A Cognos Express Planner Applications alkalmazás fejlesztései

Számos fejlesztés történt a Cognos CXL Application Web alkalmazásban:

A Express Planner Applications portálja és munkafolyamat lapjai megújult külsővel rendelkeznek, és új ikonokat használnak az állapotok és munkafolyamat-állapotok jelzésére.

Lásd: 2. fejezet, "A Cognos Express Planner Applications kezdeti lépései", oldalszám: 5.

Új alkalmazástípusok érhetők el

Az IBM Cognos Planner Applications Web Application Web mostantól három alkalmazástípust kínál.

Jóváhagyás

Alulról felfelé építkező, elküldésalapú munkafolyamat ellenőrzési, szerkesztési és elküldési jogokkal. Ezek az alkalmazások jellemzően friss adatokkal és rögzített időskálával dolgoznak, és lehetőséget kínálnak az adatok elküldést követő zárolására. A tulajdonba vétel kötelező egy jóváhagyáson alapuló alkalmazásban.

Felelősség

Folyamatos, gördülő típusú munkafolyamat ellenőrzési és szerkesztési jogokkal, amely jellemzően értékesítéstervezéshez használatos. Ehhez az alkalmazástípushoz szükséges jóváhagyási hierarchia, de nem használja az adatok elküldését vagy zárolását, mivel az adatbejegyzések folyamatosan történnek, nincs rögzített határidő.

Központi

Az alkalmazások fenntartásához szükséges központi feltételezési adatok kezelésére tervezett munkafolyamat. Az ilyen típusú alkalmazásokban az adatok kezelését jellemzően vállalati szintű felhasználók végzik az értékesítő és hozzájáruló felhasználók helyett, és gyakran tartalmaznak olyan adatokat, mint ár, költség és célprémium. A központi alkalmazások a Planner Applications Web kliensben, illetve a csatlakoztatott módban lévő Cognos Insight alkalmazásban telepíthetők. Elosztott módban nem telepíthetők a Cognos Insight alkalmazásban.

A fent ismertetett különböző alkalmazástípusok tervezésével kapcsolatos további tudnivalóért lásd az *IBM Cognos TM1 Performance Modeler használati utasítását*.

A használandó kliens kiválasztása

Kiválaszthatja az alkalmazásból, hogy melyik klienst szeretné használni.

Ha a Modeler több kliensre is telepítette az alkalmazást, akkor a jobb gombbal az alkalmazásra kattintva kiválaszthatja, hogy melyik klienst kívánja használni. A modelltől függően nem minden kliens érhető el mindig.

További részletekért lásd: *IBM Cognos TM1 Performance Modeler útmutató*.

A tulajdonjog elvételekor kiadott figyelmeztető üzenetek

Figyelmeztető üzenet tájékoztatja a felhasználókat arról, ki akarja elvenni más felhasználók tulajdonjogát.

Már rendelkezésre állnak olyan figyelmeztető üzenetek, amelyek jelzik, hogy egy csomópont tulajdonjogának átvétele érinthet más felhasználókat is.

A korábbi alváltozatokban nem volt semmilyen figyelmeztető üzenet, amikor egy új tulajdonos "elvette" egy csomópont tulajdonjogát. Új `pmpsvc_config.xml` paraméter használatakor az adminisztrátorok jelezhetik annak a tulajdonjognak a hatókörét, amely figyelmeztető üzenetet vált ki. A beállítások a következőket tartalmazzák:

- Mind** Felhasználónak szóló figyelmeztető üzenetet vált ki a tulajdonba vétellel kapcsolatban, ha vannak az adott csomópontnak más tulajdonosai, függetlenül attól, hogy azok jelenleg aktívak-e vagy sem.
- Aktív** Felhasználónak szóló figyelmeztető üzenetet vált ki a tulajdonba vétellel kapcsolatban abban az esetben, amikor a csomópontnak vannak más aktív felhasználói is. A figyelmeztetés nem aktiválódik, ha vannak más olyan tulajdonosok is, akik jelenleg nem aktívak az adott csomóponton.
- Nincs** Nem vált ki felhasználónak szóló figyelmeztető üzenetet a tulajdonjog más felhasználóktól való elvételével kapcsolatban, függetlenül a felhasználók aktív vagy tulajdonjogi állapotától.

Lásd: "Tulajdonjog, elvétel és felszabadítás" oldalszám: 8.

A tulajdonjog felszabadítása

Egy új szolgáltatás lehetővé teszi, hogy a felhasználók felszabadítsák a tulajdonjogot.

Korábban egy csomópont tulajdonjoga felszabadításának egyetlen módja az volt, ha a tulajdonjogot egy másik felhasználó elveszi. Miután átvette egy csomópont tulajdonjogát az IBM Cognos Planner Applications Web alkalmazásban, használhatja a Felszabadítás munkafolyamat-műveletet arra, hogy más felhasználóknak lehetővé tegye a csomópont elérését. A korábbi változatokban a felhasználó képes volt úgy átvenni a tulajdonjogot, hogy az aktuális felhasználó el arról bármilyen értesítést kapott volna (elvétel).

Lásd az *IBM Cognos Express Planner Applications útmutató* "Adatok kezelése" című fejezetében "Az eszközsáv használata" című témakört

A Cognos Planner Applications fejlesztései a Cognos TM1 Performance Modeler programban

A következő új IBM Cognos Planner Applications szolgáltatások leírása az IBM Cognos TM1 Performance Modeler útmutatóban található, de csak a Express Planner Applications használata közben tekinthetők meg.

- A Cognos TM1 Performance Modeler felismeri az alkalmazások elindítását és leállítását.

Mielőtt szerkeszthetné a jóváhagyás-hierarchiát tartalmazó aktív alkalmazásokban (Felelősség és Jóváhagyás alkalmazástípusok esetén) használt kockák adatait a Cognos TMI Performance Modeler programban, előbb lépjen a Express Planner Applications portjába, és állítsa le az alkalmazást. Másik lehetőségként a kliensek valamelyikét használva szerkesztheti az adatokat, ahogy a nem adminisztrátor felhasználók teszik.

- Az adminisztrátorok felvehetnek új szervereket anélkül, hogy adminisztrátoroknak kellene lenniük az éppen használt ICAS szerveren.
- Amikor egy felhasználó átveszi a csomópont tulajdonjogát:
Felelősség vagy Jóváhagyás alkalmazások esetén a felhasználó kizárólagos írási hozzáférést kap a jóváhagyás-hierarchiát tartalmazó összes nézethez. A jóváhagyás-hierarchiát nem tartalmazó alkalmazások nézeteiben a szerkesztés lehetősége a ICAS általános objektumbiztonságától függ
A központi alkalmazásokban a felhasználó kizárólagos írási hozzáférést kap az alkalmazás összes nézetéhez. A központi alkalmazásokban nincs elküldési lehetőség, de a felhasználó felszabadíthatja a tulajdonjogot, miután befejezte a munkát. A központi típusú alkalmazásokban a felhasználónak nem kell átvennie a tulajdonjogot ahhoz, hogy módosítani tudja az adatokat.
- Ha a ICAS bizonyos beállításai nincsenek megadva, a rendszer figyelmeztető üzeneteket küld.

További részletekért lásd: *IBM Cognos TMI Performance Modeler útmutató*.

Megjegyzések hozzáadása egy cellához

Hozzáadhat megjegyzéseket egy cellához a változások követése vagy információk hozzáadása céljából.

Megjegyzéseket jóváhagyás-hierarchia csomópontonként adhat hozzá, lehetővé téve a változások követését vagy további információk biztosítását a cellák tartalmával kapcsolatban.

Lásd: "Megjegyzések hozzáadása a Express Planner Applications alkalmazáshoz" oldalszám: 9.

A 10.1.0-s verzióban módosított szolgáltatások

Alább láthatóak az IBM Cognos Xcelerator legutóbbi kiadása óta módosított szolgáltatások.

A Planner Applications alkalmazásban elérhető weblapok

A weblapok mostantól objektumként érhetőek el az alkalmazásban. Planner Applications.

Az alkalmazás objektumaként a weblapok részletes nézetformázási lehetőségeket kínálnak, a Művelet gombokkal különböző nézetek futtathatók, és rendelkeznek azzal a képességgel, hogy a nézet részeként TurboIntegrator-folyamatokat indítsanak el. Hasonlóan egyéb objektumokhoz, ha egyszer azonosította, hogy mely weblapokra van szüksége az alkalmazásnak, akkor áthúzhatja azt a weblapot a Tervezés panelre.

További információkért lásd az *IBM Cognos Express Xcelerator felhasználói útmutató* "Weblapok használata" című fejezetét.

2. fejezet A Cognos Express Planner Applications kezdeti lépései

Az IBM Cognos Express Planner Applications alkalmazás egy átfogó infrastruktúra, amely a Cognos Express Planner tervező alkalmazásainak a kiszolgálására és felügyeletére használható.

A Express Planner Applications az alkalmazások szervezésének és kezelésének alapjául szolgál. Az alkalmazásmodellezők a Express Planner Application Web, a Cognos Insight elosztott, illetve a Cognos Insight csatlakoztatott módban történő használatát biztosítják az alkalmazásokhoz való hozzáféréshoz. A Cognos TM1 Performance Modeler emellett elindítható a Express Planner Applications alkalmazásból, és a modellezők használják az alkalmazások alapját képező adatszerkezetek tervezésére és összeállítására.

Minden egyes, a Express Planner Applications segítségével elérhető kliens rendelkezik előnyökkel, és a modellező döntheti el, hogy különböző tényezőket figyelembe véve melyiket kínálja fel.

Cognos Insight

- A Cognos Insight rugalmas és interaktív élményt nyújt a választható elosztott és csatlakoztatott mód mellett.
- Elosztott módjában a Cognos Insight interaktív vásznas elrendezést használ az alkalmazások tervezésére és elemzésére, ami könnyű használatot, gyors felderítést és navigációt tesz lehetővé.
- Mivel a számítások és lekérdezések feldolgozása az elosztott architektúrákban helyileg történik rögtön az adatszeletek letöltése után, az adminisztrátorok több elosztott felhasználó számára is telepíthetik a Cognos Insight alkalmazásokat ugyanarról a központi szerverhardverről.
- A Cognos Insight nem használható weblapokat tartalmazó alkalmazásokkal.

Express Planner Application Web

- A Express Planner Application Web jó választás, ha nagyfokú formázásra van szüksége, vagy ha nem akarja telepíteni a helyi számítógépre a Cognos Insight összetevőt.
- A Express Planner Application Web lehetővé teszi a weblapok kínálta gazdag formázást, valamint a szeletek és a kockaadatokban való más részletes navigálás használatát.
- A vásznas elrendezést használó alkalmazások a Express Planner Application Web programmal használva egyetlen többlapos nézetet jelenítenek meg.

A Cognos Insight (mind elosztott, mind a csatlakoztatott módban) és a Express Planner Application Web egyaránt használható, ha az alkalmazás csak kockanézeteket használ, és le van benne tiltva a több homokozó használata. A felhasználó választhatja ki, melyik kliens szeretné használni ezekhez az alkalmazásokhoz.


Kliensválasztáshoz jelölje ki az alkalmazást, majd kattintson rá jobb gombbal, hogy megjelenjen az adott alkalmazáshoz választható kliensek listája.

Beállítások megadása

Adja meg az IBM Cognos Express Planner Application Web beállításait, beleértve a listanézet bejegyzéseinek számát, az elválasztó jel típusát és a stílust.

Megváltoztathatja továbbá a nézet elrendezését és a területi beállításokat, beleértve a nyelvet és az időzónákat.

Eljárás

1. Nyisson meg egy webböngészőt. Írja be az adminisztrátor által megadott webcímet a címsorba. Ez jellemzően `http://<server_neve>:<port_száma>/pmpsvc`
2. Írja be a felhasználóazonosítót és jelszót, és kattintson az **OK** gombra.
3. Kattintson a **Saját beállítások** gombra , és adja meg a módosítani kívánt beállításokat.

A Cognos Express Planner Applications megnyitása

Az adatok ellenőrzésének vagy felvételének elkezdéséhez belső hálózati vagy Internetes kapcsolattal kell rendelkeznie.

Eljárás

1. Nyisson meg egy webböngészőt. Írja be az adminisztrátor által megadott webcímet a címsorba. Ez jellemzően `http://<server_neve>:<port_száma>/pmpsvc`
2. Írja be a felhasználóazonosítót és jelszót, és kattintson az **OK** gombra.
3. Kattintson arra az alkalmazásra, amelyhez hozzá szeretne járulni.
A munkafolyamat oldalon láthatja minden olyan terület grafikus áttekintését, amelyért felelős, valamint az adatok állapotát.
4. A Cognos Express Planner Applications alkalmazás használatának megkezdéséhez bontsa ki a jóváhagyás-hierarchia fáját a képernyő bal oldalán egy csomópont kiválasztásához, vagy kattintson egy csomópontra a táblázatban.
Tipp: Ha további információkra kíváncsi egy csomóponttal kapcsolatban, akkor kattintson a kék lefelé mutató nyíltra.

Munkafolyamat

A belépéskor megjelenik a Munkafolyamat képernyő. Ez egy fából, egy táblázatból és jóváhagyás-hierarchiából áll.


A képernyő bal oldalán látható fa hierarchikus formában mutatja mindazokat a területeket, melyek esetében felelős a hozzájárulásért és az ellenőrzésért. A fában látható pontos elemek az alkalmazásban az adott felhasználóhoz rendelt konkrét jogosultságoktól függenek. Amikor rákattint egy elemre a fában, akkor megnyílik az elemhez tartozó részleteket tartalmazó táblázat a képernyő jobb oldalán.

A fa vagy táblázat elemei az úgynevezett csomópontok. Jellemző példák: Értékesítési osztály, Piackutatási és -szervezési osztály, Fejlesztési osztály, Költségközpont. A nevek az alkalmazás tervétől függenek.





Fa

A fa minden egyes eleméhez tartozik egy ikon, ami jelzi az adatok jelenlegi állapotát.

1. táblázat: Munkafolyamat állapotok

| Ikon | Állapot és leírás |
|---|---|
|  | Elérhető A csomópont még nem lett megnyitva és az adatok nem lettek módosítva vagy mentve. |

1. táblázat: Munkafolyamat állapotok (Folytatás)



| Ikon | Állapot és leírás |
|---|--|
|  | Lefoglalva A felhasználó átvette a csomópont tulajdonjogát, és ebben az állapotban lehetőség van adatok elküldésére ellenőrzés céljából. |
|  | Zárolt Az adatok el lettek küldve és az elem zárva lett. Az ilyen állapotú adatok csak olvashatóak. Az elutasított tétel visszaáll Foglalt állapotba. |
|  | Hiányos Az ehhez a tételhez tartozó tételek közül legalább egy Elérhető állapotú, és legalább egy másik tétel állapota Foglalt, Zárva vagy Kész . Az ilyen állapotú adatok összesítettek. A Hiányos állapot csak az ellenőrzés elemekre vonatkozik. |
|  | Kész Az ellenőrhöz tartozó minden elem zárolt. Az adatok készen állnak az elküldésre a következő szintre a hierarchiában. |



Adatok ellenőrzése

A Munkafolyamat képernyőn azonosított csomópontok ellenőrzéséért Ön a felelős.

Amikor megfelelő jogosultságokkal rendelkezik a csomópontokhoz, akkor bármilyen állapotban megtekintheti őket. Egyszerre több csomópontot is megjeleníthet, de a Munkafolyamat lapról megnyitott minden csomópont külön ablakban nyílik. Ha megfelelő jogosultsággal rendelkezik egy konszolidált csomóponthoz, ugyanabban a rácsablakban jelenítheti meg, szerkesztheti és küldheti el valamennyi kapcsolódó legalsó szintű csomópont adatait a jóváhagyás-dimenzió legördülő listáját használva a hierarchiában lévő csomópontok közti váltásra.

Amikor egy csomópont el lett küldve ellenőrzésre, akkor **Zárolt**  lesz.

Ha nem elégedett egy csomópont tartalmával, és rendelkezik a megfelelő jogosultsággal, a Munkafolyamat képernyőn vagy a rácsban az **Elutasítás** gombra  kattintva utasíthatja el. Az elutasított csomópont állapota **Zárolt** állapotúról **Foglalt**  állapotúra változik.

Amikor egy ellenőrzésben lévő minden hozzájárulás-csomópontot elküldött, az ellenőrzés **Kész**  állapotú lesz. Ha elégedett a teljes tartalommal, akkor küldje el a csomópontot az **Elküldés**  gombbal.

Adatok elküldése

Ha elégedett a tartalmával, akkor küldje el a csomópontot a tervezésimodell-hierarchia következő ellenőrének.

Miután elküldte a csomópontot, az zárolt lesz, és nem változtathatja tovább az adatait. Az ellenőr elfogadhatja vagy elutasíthatja a csomóponton végrehajtott változtatásokat.

Az adatok elküldéséhez elküldési jogosultságokkal kell rendelkeznie. Ha az adminisztrátor több homokozót engedélyezett, akkor nem küldheti el a csomópontot a munkafolyamat lapról. Ha több homokozót használ, akkor a Cognos Express Planner Application Web alkalmazásban ki kell jelölni az elküldeni kívánt homokozót.

Attól függően, hogy mely csomóponton dolgozik éppen, valamint hogy az adott csomópontra milyen jogosultságai vannak, egyetlen legalsó szintű csomópontot, több legalsó szintű csomópontot vagy egy konszolidált csomópontot küldhet el.

Konszolidált csomópont vagy egyedi legalsó szintű csomópont elküldése

Konszolidált csomópont vagy egyedi legalsó szintű csomópont elküldéséhez használja az Elküldés ikont.

Eljárás

Kattintson az eszközsáv **Elküldés** ikonjára .

Egy konszolidált csomópont alatti összes legalsó szintű csomópont elküldése

Használja a Legalsó szintű gyerekek elküldése lehetőséget egy konszolidált csomópont alatt lévő összes legalsó szintű csomópont elküldéséhez.

Eljárás

Az eszközsávon kattintson a **Legalsó szintű gyerekek elküldése**  ikonra.

Megjegyzés: Ez a művelet csak azokat a legalsó szintű csomópontokat küldi el, amelyekhez a felhasználó rendelkezik a megfelelő jogosultsággal.

Valamennyi legalsó szintű csomópont és egy konszolidált csomópont elküldése


Ha tulajdonosa a konszolidált csomópontnak és a hozzá kapcsolódó legalsó szintű csomópontoknak, és egy időben szeretné elküldeni a konszolidált csomópontot és a legalsó szintű csomópontokat, egyenként hajtja végre az alábbi lépéseket.

Eljárás

1. Az eszközsávon kattintson a **Legalsó szintű gyerekek elküldése**  ikonra.
2. Az eszközsávon kattintson az **Elküldés**  ikonra.

Tulajdonjog, elvétel és felszabadítás

Miután átvette egy csomópont tulajdonjogát, más felhasználók nem érhetik el az ott lévő adatokat.

A tulajdonjog átvétele után a tulajdonjog felszabadításához nyomja meg a Tulajdonjog felszabadítása gombot , hogy a tulajdonjogot más felhasználók is használhassák. A Planner Applications Web programban el kell küldenie minden olyan csomópontot, amely azon a szinten van, amelynek a tulajdonjogát átvette, és csak annak a szintnek a tulajdonjogát szabadíthatja fel, amelyikét átvette. Ha például átvette egy szülőcsomópont tulajdonjogát,

majd úgy dönt, hogy egyénileg elküldi az utódcsomópont tulajdonjogát, először el kell engednie a szülőcsomópont tulajdonjogát, majd átvenni az utódcsomópontét, hogy csak az utódcsomópontot küldje el. Ezt követően felszabadíthatja az utódcsomópont tulajdonjogát, és visszaveheti a szülőcsomópontét.

Ha megpróbálja egy olyan csomópont tulajdonjogát átvenni, amelynek tulajdonosa jelenleg egy másik felhasználó, a rendszer figyelmeztető üzenetet ad ki, és felkínálja a lehetőséget az adott felhasználónak, hogy lemondjon a tulajdonjogáról. Az adminisztrátor a `pmpsvc_config.xml` fájlban adhatja meg, hogy a csomópont tulajdonjogáról lemondani "kényszerülő" felhasználó kapjon-e figyelmeztető üzenetet, és hogy a tulajdonjogot kérő hogyan vonhatja vissza az átvételre irányuló kérést. A beállításnak háromféle értéke lehet:

Soha A felhasználók akkor sem kapnak értesítést, a tulajdonjog átvétele azzal jár, hogy más felhasználók elvesztik a tulajdonjogukat.

Aktív A tulajdonjogot átvenni szándékozó felhasználó figyelmeztető üzenetet kap, hogy más felhasználók aktívan használják az adott csomóponton a Planner Applications Web klienst. A felhasználó eldöntheti, hogy törli-e a tulajdonjog átvételére irányuló műveletet, vagy folytatja, tekintet nélkül a csomópont aktív felhasználóira.

Mindig

A tulajdonjog átvételét megkísérlő felhasználó üzenetet kap, ha a csomópontnak vannak aktív vagy nem aktív felhasználói. Ezután eldöntheti, hogy visszavonja-e a kérését, vagy folytatja a tulajdonjog átvételét, tekintet nélkül a csomópont aktív és nem aktív felhasználóira.

Megjegyzések hozzáadása a Express Planner Applications alkalmazáshoz

Jóváhagyás-hierarchiával rendelkező alkalmazások esetében a csomóponthoz vagy cellához adhat megjegyzéseket.

Amikor egy portálban tekint meg egy alkalmazást, hozzáadhat megjegyzéseket az egész alkalmazáshoz, egy csomóponthoz vagy egy cellához.

Az alkalmazáshoz hozzáadott megjegyzések a Megjegyzések állapotmezőben jelennek meg.


Egy megjegyzésre kattintva megnyithatja azt, majd szerkesztheti a portál alsó ablaktáblájában. A megjelenítésben az oszlopok a megjelenített információk rendezésére használhatók. A megjegyzés hozzáadásának dátuma és időpontja is megjelenik a megjegyzés címével és magával a megjegyzéssel együtt.



A Planner Applications Web vagy a Cognos Insight alkalmazásokban adhat megjegyzéseket egy adott cellához. Ezek a cellamejegyzések a kliensen belülről alkalmazhatók tetszőleges alkalmazástípusra, függetlenül attól, hogy azok rendelkeznek-e jóváhagyás-hierarchiával vagy sem. A cellamejegyzések nem jelennek meg a munkafolyamat oldalak megjegyzéseinek listájában, hiszen ezek csak jóváhagyás-hierarchia csomópontjaira vonatkozó megjegyzésekkel kapcsolatosak.

A megjegyzések a modellben való konfigurálásával kapcsolatos további részletekért lásd: *IBM Cognos TMI Performance Modeler útmutató*.


3. fejezet Adatok kezelése

Az adatok felvétele és szerkesztése a világhálós kliensben lehetővé teszi, hogy információkat küldjön az adattárba. Az adatok módosításához a rendszeradminisztrátor által adott hozzáférés szükséges.

A szerkeszthető adatok fehér háttérrel jelennek meg. A csak olvasható adatok szürke háttérrel rendelkeznek. Ha nem Ön a jelenlegi tulajdonos, akkor az adatok csak olvasható nézetben jelennek meg. Ahhoz, hogy elkezdhesse az adatok hozzáadását vagy szerkesztését, kattintson a **Tulajdonjog átvétele** lehetőségre .

Csak akkor módosíthatja az adatokat, ha a hozzájuk tartozó munkafolyamat-állapot **Elérhető**  vagy **Lefoglalt** . Az ikonok jelzik a munkafolyamat állapotát.

Adott csomópontok tulajdonjogának elérhetősége a szülő csomópont megnyitásának módja alapján módosítható. Például a szülőcsomópontot az IBM Cognos Insight programban megnyitó hozzájárulók és ellenőrök nem tudják átvenni a csomópont tulajdonjogát. A tulajdonjoggal és csomópontokkal kapcsolatos részletekért lásd: *IBM Cognos TMI Performance Modeler útmutató* és *IBM Cognos Insight útmutatók*.

A tulajdonjog átvétele után a tulajdonjog felszabadításához használja a **Felszabadítás**  ikont az adatok felszabadításához, hogy más felhasználók is használhassák azokat. A Express Planner Application Web alkalmazásban minden, azon a szinten lévő csomópontot el kell küldenie, ahol átvette a tulajdonjogot, és csak annak a szintnek a tulajdonjogát szabadíthatja fel, amelyikét átvette. Ha például átvette a Dunántúl csomópont tulajdonjogát, majd úgy dönt, hogy egyénileg elküldi Veszprém megye utódcsomópont tulajdonjogát, először el kell engednie a Dunántúl csomópont tulajdonjogát, majd átvenni a Veszprém megye csomópontját, hogy csak a Veszprém megye csomópontot küldje el. Ezt követően felszabadíthatja a Veszprém megye csomópont tulajdonjogát, és visszaveheti a Dunántúl csomópontját.

Ha megpróbálja egy olyan csomópont tulajdonjogát átvenni, amelynek tulajdonosa jelenleg egy másik felhasználó, a rendszer figyelmeztető üzenetet ad ki, és felkínálja a lehetőséget az adott felhasználónak, hogy lemondjon a tulajdonjogáról. Az adminisztrátor háromféle lehetőség közül választhat a `pmpsvc_config.xml` fájlban arra, hogy a csomópont tulajdonjogáról lemondani "kényszerülő" felhasználó kapjon-e figyelmeztető üzenetet, és hogy a tulajdonjogot kérő hogyan vonhatja vissza az átvételre irányuló kérést:

Soha A felhasználók akkor sem kapnak értesítést, a tulajdonjog átvétele azzal jár, hogy más felhasználók elvesztik a tulajdonjogukat.

Aktív A tulajdonjogot átvenni szándékozó felhasználó figyelmeztető üzenetet kap, hogy más felhasználók aktívan használják az adott csomóponton a Express Planner Application Web klienst. A felhasználó eldöntheti, hogy törli-e a tulajdonjog átvételére irányuló műveletet, vagy folytatja, tekintet nélkül a csomópont aktív felhasználóira.

Mindig

A tulajdonjog átvételét megkísérlő felhasználó üzenetet kap, ha a csomópontnak vannak aktív vagy nem aktív felhasználói. Ezután eldöntheti, hogy visszavonja-e a kérését, vagy folytatja a tulajdonjog átvételét, tekintet nélkül a csomópont aktív és nem aktív felhasználóira.

Munkaterület részei

A munkaterület több részből épül fel.

A munkaterületen a következő részek találhatóak:

- **Lapok**
Külön lap képvisel minden egyes nézetet az alkalmazásban.
- **Dimenziósáv**
Eszközsáv terület, amely a sorokban, oszlopokban és kontextusban található dimenziókat jeleníti meg.
- **Dimenziók**
Minden egyes dimenzió mint kapcsolódó adatok (például termékek vagy dátumok) gyűjteménye jelenik meg.
- **Rács**
Az a terület, ahol felveheti vagy szerkesztheti az adatokat az oszlopok és sorok kereszteződésében.
- **Fogantyúk**
Sajátos terület, ahol megfoghat egy dimenziót vagy lapot, hogy áthelyezze a rácsban.

Lapok

A lap a dimenziók egy gyűjteménye, ami egy nézetet képvisel. Az egyes lapok jellemzően egy sajátos dimenziót tartalmaznak, ami nem közös a többi lappal.

Általában ez a dimenzió határozza meg a lap funkcióját. A lapok azonban közös dimenziókkal is rendelkeznek; ilyenek lehetnek például a hónapok, költségvetés változatok és olyan osztások, amelyek gyakran használatosak a rács szűrésére.

Dimenziók

A dimenziók határozzák meg a lap rácsát, amelyben a sorok, oszlopok és kontextus található. A dimenzió a kapcsolódó elemek listája, és gyakran számításokat tartalmaz.

A dimenziók tartalmazhatják például az osztályok, termékek, ügyfelek, hónapok, nyereség és veszteség és mérleg sorelemek listáját.

A lapon belüli összes dimenzió határozza meg a rácsban megjelenített információkat. Míg a sor- vagy oszlopdimenziók a listájukban szereplő összes elemet megjelenítik, a kontextusdimenziók szűrik a rácsot, és csak az aktív elemhez tartozó információkat jelenítik meg.

Sor- és oszlopdimenziók

A sor- és oszlopdimenziók a Dimenziósávban láthatók.

Ha egy sorba vagy oszlopba helyez egy dimenziót, akkor annak minden egyes listaelemé fejlődésként jelenik meg, és létrejön egy-egy cella minden sor és oszlop kereszteződésénél.

Alapelrendezés

Az alapelrendezésben egy sor- és egy oszlopdimenzió van a dimenziósávban.

| | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | Full Year |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Purpose | | | | | | | | | | | | | |
| No of Nights | | | | | | | | | | | | | |
| Hotel per night | | | | | | | | | | | | | |
| Meals & Ent per night | | | | | | | | | | | | | |
| Accomodations | | | | | | | | | | | | | |
| Meals & Entertainment | | | | | | | | | | | | | |
| Plane, Train, Bus | | | | | | | | | | | | | |
| Vehicle rentals, Taxis | | | | | | | | | | | | | |
| Travel (sub-total) | | | | | | | | | | | | | |

Beágyazott elrendezés

A dimenziók beágyazása a sorokba vagy oszlopokba növeli a rácsban látható adatok mennyiségét, és lehetővé teszi pontosabb információk megjelenítését. Például az alábbi rácsban két dimenzió van beágyazva a sorokba.

| | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | Full Year |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Budget version 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budget version 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actual prior year 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actual prior year 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budget version 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budget version 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actual prior year 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actual prior year 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budget version 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budget version 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actual prior year 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Megjegyzés: Egy beágyazott sor vagy oszlop minden szülő-dimenzióeleme ismétlődő gyerek-dimenzióelemeket tartalmaz. Egy sorba vagy oszlopba felvett minden egyes dimenzió a beágyazott dimenzióban található elemek számával többszörözi a sorok vagy oszlopok számát.

Kontextusdimenziók

A kontextusdimenziók nem a sorokban vagy oszlopokban jelennek meg, hanem szűrik a rács kontextusát. Míg a sor- és oszlopdimenziók minden listaelem megjelenik a rácsban, a kontextusdimenziók korlátozzák a rácsban található elemek mennyiségét azáltal, hogy csak a dimenzió aktív eleméhez kapcsolódó információkat jelenítik meg.

Több kontextusdimenzió is lehet, és ezek mindegyike kumulatíván szűri az információkat a rácsban. A rács kontextusának megváltoztatásához változtassa a kontextusdimenziókat a Dimenziósávbán.




Ha csak sorokat és oszlopokat használ bizonyos adatok megkereséséhez, az esetleg rontja az olvashatóságot. Ha csak kontextusdimenziókat használ általános adatok megtekintéséhez, az






szintén lehet, hogy korlátozza az olvashatóságot. A dimenziók beágyazása és a kontextus szűrése megkönnyíti az adatbevitelt és a rács navigációját.


Eszközsáv használata

A gyakrabban használt parancsokhoz az IBM Cognos Express Planner Application Web eszközsáv gombjai biztosítanak gyorsbillentyűket.

Az alábbi táblázat ismerteti az egyes eszközsáv-nyomógombokat.

| Ikon | Gombnév | Leírás |
|---|-----------------------------------|--|
|  | Tulajdonjog átvétele | Ahhoz, hogy változtathassa az adatokat, előbb át kell vennie a tulajdonjogot. |
|  | Tulajdonjog felszabadítása | A tulajdonjog átvételét követően a tulajdonjog felszabadítása biztosít lehetőséget más felhasználóknak az adatokhoz való hozzáférésre. |
|  | Küldés | Az adatok elküldése nyilvánossá teszi azokat, zárolja a csomópontot a további változtatások elől, valamint előlépteti a hozzájárulást az ellenőrhöz. |
|  | Legalsó szintű gyerekek elküldése | Az aktuális konszolidált csomópont valamennyi olyan legalsó szintű csomópontjának elküldése, amelyekhez rendelkezik a megfelelő jogosultsággal. |
|  | Elutasítás | Ellenőrként lehetősége van az elküldött hozzájárulások elutasítására. |
|  | Véglegesítés | Az adatok véglegesítése nyilvánossá teszi őket, de nem zárja a további változtatások elől. |

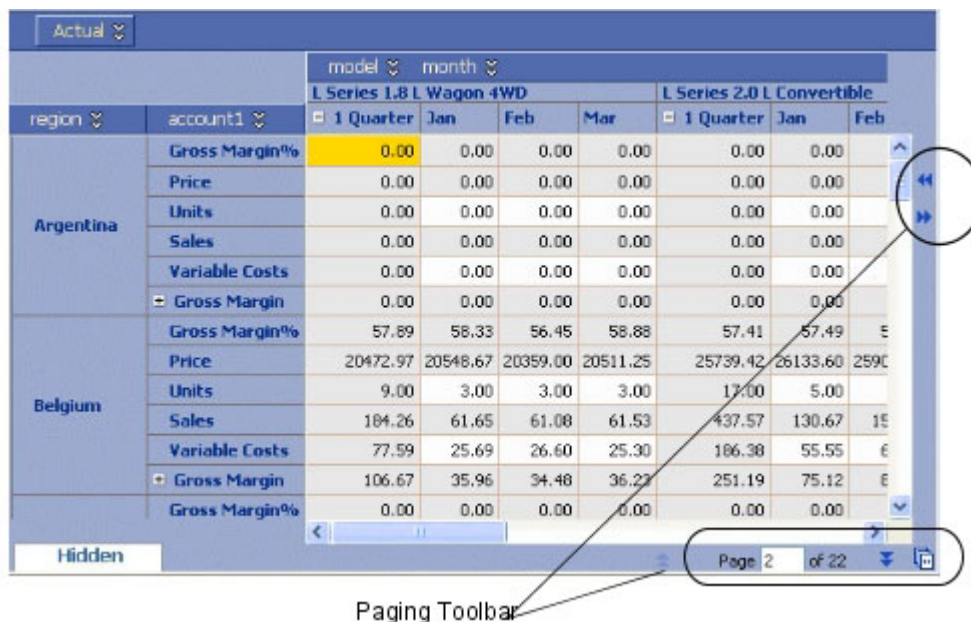
| Ikon | Gombnév | Leírás |
|---|-----------------------|--|
|  | Exportálás | <p>Exportálja az adatokat az alábbi formátumokban:</p> <p>Szeletelés Excelbe - Adatok és képletek (SUBNM és DBRW függvények) exportálása egy új Excel-táblázatba. A táblázat kapcsolatban marad a szerverrel. A Szeletelés Excelbe használatához szükséges, hogy a Microsoft Excel alkalmazás telepítve legyen a webszerverre.</p> <p>Pillanatkép Excelbe - Adatok exportálása egy új Excel táblázatba, kihagyva a képleteket (SUBNM és DBRW függvényeket). A táblázat nem marad kapcsolatban a szerverrel.</p> <p>Exportálás PDF fájlba - Adatok exportálása PDF fájlba. Ahhoz, hogy működjön a PDF állományba exportálás, telepítenie kell egy PostScript nyomtatót. Részleteket itt talál: <i>Telepítési útmutató</i>.</p> <p>További információk: 6. fejezet, "Adatok exportálása", oldalszám: 49.</p> |
|  | Másolás | Lemásolja az adatokat, hogy más cellákban is szerepeljenek. |
|  | Beillesztés | Beilleszti a másolt adatokat a cellákba. |
|  | Alaphelyzetbe állítás | <p>Alaphelyzetbe állítja az adatokat vagy az elrendezést. Elmentheti vagy elvetheti az adatok vagy az elrendezés módosításait. Minden elvégzett módosítás érvényben marad a Cognos Express Planner Application Web alkalmazás következő megnyitásakor.</p> <p>Nézet alaphelyzetbe állítása: Aktuális nézet alaphelyzetbe állítása, Összes nézet alaphelyzetbe állítása, Lapok alaphelyzetbe állítása, Nézetek és lapok alaphelyzetbe állítása</p> <p>Adatok alaphelyzetbe állítása</p> |
|  | Visszavonás | <p>Visszavonja az utolsó adatváltoztatást. Ne feledje, hogy számos adatváltoztatási művelet nem csak a látható cellákra van hatással. Ha megváltoztat egy adatértéket egy cellában, az konszolidált értékek, szabály alapján számított értékek, adatleosztásba foglalt cellák, vagy akár még más nézetekben található cellák megváltozását is eredményezheti. Amikor visszavonja ezeket a műveleteket, akkor az összes érintett érték is megváltozik, azokban a cellákban is, amelyek nem láthatóak az aktív képernyőn.</p> |

| Ikon | Gombnév | Leírás |
|---|--------------------------------|---|
|  | Újra | Ha visszavont egy adatváltoztatást, akkor visszaállíthatja a változtatást. |
|  | Sorok és oszlopok felcserélése | Felcseréli a sorokat és oszlopokat, hogy a sorban található dimenzió helyet cseréljen az oszlopban található dimenzióval. |
|  | Nullértékek elnyomása | Kétféle Nullák elnyomása beállítás van: Nullák elnyomása sorokban Nullák elnyomása oszlopokban |
|  | Rács megjelenítése | Rács formátumban jeleníti meg az adatokat. |
|  | Diagram és rács megjelenítése | Diagram és rács formátumban is megjeleníti az adatokat. |
|  | Diagram megjelenítése | Diagram formátumban jeleníti meg az adatokat. |
|  | Diagram tulajdonságai | Megjeleníti a Diagram tulajdonságai menülehetőségeket: Diagramtípus Színpaletta Diagram jelmagyarázat váltása 3D nézet váltása Diagram tulajdonságai |
|  | Újraszámítás | Frissíti és újraszámítja a nézetben látható adatokat. Az adatváltoztatások nem kerülnek véglegesítésre a szerveren, amíg nem véglegesíti vagy nem küldi el az adatokat. |
|  | Homokozó | Homokozókat hoz létre a különféle adatváltozatok kezeléséhez. |






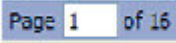
Lapok közötti navigálás

A lapok közötti navigálás útján mehet át egy nagy kockanézet egyik részéből egy másikba.

Rendelkezésre áll egy Lapozás eszközsáv, amelyen navigációs nyomógombok vannak, valamint egy Lap jelző a jobb alsó sarokban. Az alábbi kockanézetben a rács látható része az első hét lap.



Az alábbi táblázat tartalmazza a Lapozás eszközsáv-nyomógombok és jelzők felsorolását és leírását.

| Nyomógomb vagy jelző | Név | Leírás |
|---|----------------------------|--|
|  | Oldalak megjelenítése | Megjeleníti a CXL Oldalelrendezés megtekintése párbeszédpanelét az összes oldalt mutató elrendezéssel. Kattintson egy oldalra, majd az Ugrás az oldalra elemre, hogy egy adott oldalra navigáljon. Például kattintson a 4. oldal , majd az Ugrás az oldalra elemre a 4. oldalra lépéshez. |
|  | Előző oldal (sorok) | Az előző oldal sorait jeleníti meg. |
|  | Következő oldal (sorok) | A következő oldal sorait jeleníti meg. |
|  | Következő oldal (oszlopok) | A következő oldal oszlopait jeleníti meg. |
|  | Előző oldal (oszlopok) | Az előző oldal oszlopait jeleníti meg. |
|  | Oldal jelző | Megjeleníti a jelenlegi oldalt és a nézet celláinak összoldalszámát. |

Adatok szerkesztése és cseréje

Lehetősége van az adatok szerkesztésére a legelső szintű cellákban, amennyiben írási jogosultsággal rendelkezik az adott cellához.

A legelső szintű cellák fehér háttérrel jelennek meg.

Eljárás

1. Az alábbi két mód egyikével szerkesztheti egy fehér cella értékét.
 - **Érték cseréje** - Kattintson egy fehér cellában található értékre. A cella kiemeltté válik, jelezve, hogy Szerkesztés üzemmódban van. Ezután a cella meglévő értékének cseréjéhez írja felül azt.
 - **Érték módosítása** - Kattintson duplán egy fehér cellában található értékre. A cella szegélyt és fehér hátteret kap, villogó kurzorral. Most már szelektíven szerkesztheti a meglévő értéket úgy, hogy a balra és jobbra mutató nyílbillentyű segítségével pozicionálja a kurzort az értéken belül. A Backspace és a Delete billentyűt is használhatja, hogy egyedi számokat távolítson el az értékből.
2. Az új szám bevitele után nyomja meg az **Enter** billentyűt. Frissül a rács és láthatóak az új adatok. Az új és még nem mentett adatok kékkel jelennek meg.
Ha adatokat visz be vagy változtat, majd egy másik cellára kattint, akkor a rács nem frissül és a megváltoztatott adatok zölddel jelennek meg.

Adatok másolása és beillesztése

A másolás parancsok lemásolnak egy értéket vagy műveletet egy lap soraitól és oszlopaitól balra, jobbra, felfelé vagy lefelé.

A másolás parancsok csak az eredeti cellával megegyező típusú cellákra vonatkoznak. Ezek a parancsok csak a jelenlegi rácsra vonatkoznak. A parancsok a közvetlen adatbeviteli cellákra vonatkoznak, de a beágyazott, rejtett vagy összezárt dimenziókra nem.

Kombinálhatja a másolási és az adatbeviteli parancsokat, de ne használja őket a Grow paranccsal.

Az alábbi táblázat felsorolja a gyors másolási parancsokat.

| Parancs | Leírás | Művelet |
|---------|---|--|
| > | Másolás jobbra | Példa: 5> Jobbra másolja az 5-ös számot Példa: inc6> 6%-kal növeli a sorban jobbra található minden egyes értéket |
| < | Másolás balra | Példa: add15< 15-öt ad a sorban balra található minden egyes értékhez |
| <> | Másolás balra és jobbra a teljes sorban | Példa: <>5 Balra és jobbra másolja az 5-ös számot a sorban |
| ^ | Másolás felfelé és lefelé egy oszlopban | Példa: ^5 Felfelé és lefelé másolja az 5-ös számot az oszlopban |

| Parancs | Leírás | Művelet |
|---------|-----------------|--|
| | Másolás lefelé | Példa: 3 Lefelé másolja a 3-as számot az oszlopban |
| ^ | Másolás felfelé | Példa: hold^ Levédi a cellaértékeket az oszlopban felfelé Példa: 2>^ Jobbra és az oszlopban felfelé másolja a 2-es számot |

Gyors adatbeviteli parancsok

Ha beír egy adatbeviteli parancsot egy cellába, azzal műveletet végez a cellaértéken.

Az adatbeviteli parancsokat az Enter billentyű megnyomásakor dolgozza fel a rendszer. Ezek a parancsok csak a jelenlegi rácsra vonatkoznak.

A parancsokban a kis- és nagybetűk azonosnak számítanak.

Két dimenzió között használhat parancsokat, de két lap között nem.

Az alábbi táblázat felsorolja a gyors adatbeviteli parancsokat.

| Parancs | Leírás | Művelet |
|------------------|---|---|
| K | Ezresekben viszi be az értéket. | Példa: 5K Bevitt érték: 5000 |
| M | Milliókban viszi be az értéket. | Példa: 10M Bevitt érték: 1000000 |
| Add, + | Hozzáad egy számot a cellaértékhez. | Példa: Add50 Hozzáad 50-et a cellaértékhez |
| Subtract, Sub, ~ | Kivon egy számot a cellaértékből. Fontos: A mínusz jel (-) nem megengedett a kivonáshoz, mert ez a negatív számokat jelöli. | Példa: sub8 Kivon 8-at a cellaértékből |
| Percent, per | Megszorozza a cella értékét a százalékban megadott számmal. | Példa: per5 Az eredeti cellaérték 5%-át adja |
| Increase, Inc | Növeli a cella értékét a százalékban megadott számmal. | |

| Parancs | Leírás | Művelet |
|----------------------|--|--|
| Decrease, Dec | Csökkenti a cella értékét a százalékban megadott számmal. | Példa: decrease6 6%-kal csökkenti a cella értékét |
| GR | Megnöveli a cellákat egy százalékos aránnyal. | Példa: GR>150:10 10 százalékkal növeli az értéket a 150-es értékkel kezdve. |
| Hold, Hol, H, HC | Levédi a cellaértékeket a közvetlen adatbevitel számításoktól. A HC a konszolidált szintet védi. | |
| Release, Rel, RH, RC | Feloldja a védett cellákat. | |
| RA | Feloldja az összes védett cellát. | |

Gyorsbillentyűk használata különféle kliensekben

Az IBM Cognos Express Planner Application Web kliensben gyorsbillentyűk is rendelkezésre állnak.

A következő táblázat az IBM Cognos Express Planner Application Web kliensben és a Cognos Xcelerator programban rendelkezésre álló gyorsbillentyűket tartalmazza. Vegye figyelembe, hogy az IBM Cognos Business Intelligence Planning Contributor programban elérhető gyorsbillentyűk közül nem mindegyik használható a Cognos Xcelerator programban. Valamint nézze meg a táblázat végén található megjegyzéseket is, amelyek fontos információkat tartalmaznak a gyorsbillentyűk használatával kapcsolatban.

| Cognos Express Planner Application Web | Xcelerator |
|--|------------|
| Add10 | P+10 |
| Sub10 | P~10 |
| Increase10 | P%+10 |
| Decrease10 | P%~10 |
| Percent10 | P%10 |
| Add10> vagy >Add10 | R+>10 |
| Sub10> vagy >Sub10 | R~>10 |
| Increase10> vagy >Increase10 | P%+>10 |
| Decrease10> vagy <Decrease10 | P%~>10 |

| Cognos Express Planner Application Web | Xcelerator |
|--|---|
| Percent10> vagy >Percent10 | P%>10 |
| >10 | R>10 |
| 10> | R>10 |
| >10K | R>10000 |
| >10M | R>10000000 |
| 10Grow100Compound> | GR>10:100 |
| 10Grow100Linear> | GR>10:100 |
| 10Gro100Com> | GR>10:100 |
| 10Gro100Lin> | GR>10:100 |
| 10G100C> | GR>10:100 |
| 10G100L> | GR>10:100 |
| 10Grow100> | GR>10:100 |
| 1K | 1000 (A K végződésű számot megszorozza a rendszer 1000-rel a kliensen, és visszaadja a szervernek) |
| 1M | 1000000 (Az M végződésű számot megszorozza a rendszer 1000000-val a kliensen, és visszaadja a szervernek) |

- Amikor gyorsbillentyűt (például 10K) ad meg, akkor a számok a kliens oldalon kerülnek megszorzásra 1000-rel, illetve 1000000-val, majd a gyorsbillentyű átalakításra kerül a megfelelő leosztási kóddá.
- A Cognos Xcelerator leosztási kódok nem használhatók a Cognos Business Intelligence Planning Contributor gyorsbillentyűivel kombinálva. Például a P%Add10 vagy RPAdd10 nem megengedett. Ezenkívül a Cognos Planning Contributor-gyorsbillentyűk nem használhatók a Cognos Xcelerator-gyorsbillentyűkkel kombinálva. Például az Add10Sub20 érvénytelen bejegyzés.
- A Szorzás, Osztás, Hatványozás és Alaphelyzetbe állítás Cognos Business Intelligence Planning Contributor gyorsbillentyűi nem érhetők el a Xcelerator termékben.
- Minden Növelés parancs, akár összetett, akár lineáris, a Cognos Xcelerator GR leosztási kód parancsává lesz átalakítva. A GR parancs csak lineáris növelést tud végrehajtani.
- A leosztás iránya megadható a gyorsbillentyűs parancs elején vagy végén. Az irányt középen tartalmazó gyorsbillentyű karakterláncok érvénytelenek. Például az Add10> vagy >Add10 helyes, de az Add>10 vagy Add1>0 érvénytelen.
- A gyorsbillentyűs kódok *nem* különböztetik meg a kis- és nagybetűket. Például az add10, Add10 és aDD10 ugyanazt az eredményt adja.

Adatleosztás használata

Az adatleosztás használatával egy előre meghatározott leosztási metódus, úgynevezett adatleosztási metódus szerint vihet be vagy szerkeszthet numerikus adatokat.

Például eloszthat egyenletesen egy értéket a cellatartományban, vagy adott százalékkal megnövelheti az összes értéket egy cellatartományban. Az adatleosztási módszerekkel kapcsolatos részletekért lásd az *IBM Cognos Express Xcelerator felhasználói útmutató* "Adatleosztás használata" című részét.

Eljárás

1. Az adatok leosztásához kattintson a jobb egérgombbal egy cellára, majd válassza az előugró menü **Adatleosztás** menüpontját.
2. A válassza ki az adatleosztási módszert.

Adatleosztás alkalmazása több legalsó szintű csomópontra egy konszolidált csomópontból

Ha a tulajdonosa egy konszolidált csomópontnak és a kapcsolódó legalsó szintű csomópontoknak, akkor lehetősége van a konszolidált csomópontból adatleosztás használatával frissíteni több legalsó szintű csomópontban lévő cellaértékeket anélkül, hogy a legalsó szintű csomópontokat egyenként kellene megnyitni és módosítani.

Az új értékek arányosan lesznek alkalmazva, és csak azokra az alárendelt legalsó szintű csomópontokra, amelyekhez a felhasználó rendelkezik (a megfelelő) jogosultsággal. Azok a legalsó szintű csomópontokban lévő cellák, melyekhez a felhasználó nem rendelkezik jogosultsággal, nem lesznek frissítve.

Ha például a tulajdonjoga van az Észak-Amerika, Amerikai Egyesült Államok és Kanada csomóponthoz tartozó hierarchiára, adatleosztást hajthat végre egy az Észak-Amerika csomópontban lévő konszolidált cellára, és az új értékek alkalmazva lesznek az Amerikai Egyesült Államok és Kanada legalsó szintű csomópontok megfelelő celláira is.

Eljárás

1. Nyisson meg egy konszolidált csomópontot az adatrácsban.
2. Jobb gombbal kattintson egy konszolidált cellára, majd kattintson az **Adatleosztás** parancsra.
3. Válasszon adatleosztási módszert a listáról.

Cellák kizárása az adatleosztásból

Lehetősége van cellák levédésére, hogy azokat ne érintse az adatleosztás. A védett cellákat továbbra is szerkesztheti.

A védelem csak a szolgáltatást kezdeményező felhasználóra vonatkozik; más felhasználók szerkeszthetik a védett cellákat.

Egyetlen cella vagy tartomány levédése

Lehetőség van egyedi cella vagy tartomány levédésére.

Eljárás

1. Jelölje ki a cellát vagy tartományt.
2. Kattintson a jobb egérgombbal a cellára vagy tartományra.
3. Kattintson a **Védelem, Legalsó szintek védelme** elemre.

Eredmények

Minden egyes védett cella bal alsó sarkában egy piros háromszög jelzi, hogy védelmet alkalmazott az adott cellára vagy tartományra. Amikor kijelentkezik, akkor minden védelem feloldásra kerül.

Egyetlen cella vagy tartomány védelmének feloldása

Az egyedi cella vagy tartomány védelme feloldható.

Eljárás

1. Jelölje ki a cellát vagy cellatartományt.
2. Kattintson a jobb egérgombbal a cellára vagy tartományra.
3. Kattintson a **Védelem, Legalsó szintek védelmének feloldása** elemre.

Eredmények

A feloldott cellák fogadhatnak értékeket az adatleosztási műveletektől.

Megjegyzés: Ha az összes kockára alkalmazott összes védelmet fel szeretné oldani, akkor kattintson a jobb egérgombbal egy tetszőleges cellára valamelyik kockában, majd válassza az előugró menü **Védelem, Minden védelem feloldása** menüpontját.

Konzolidálások kizárása az adatleosztásból

Állandónak tarthatja egy konzolidálás értékét, miközben beállítja az alárendelt legalsó szintű értékeket. Például "mi lenne, ha" elemzés végrehajtásakor elképzelhető, hogy állandónak szeretne tartani egy értéket, miközben változtatja a legalsó szintű értékeket.

Amikor a konzolidált elemek rögzítését alkalmazza és megváltoztatja egy legalsó szintű elem értékét, akkor a rendszer arányos leosztást alkalmaz a többi legalsó szintű elemre, hogy a konzolidálás értéke változatlan maradjon.

Konzolidált elemek rögzítése egyedi cellában vagy tartományban.

A konzolidált elemek rögzítését alkalmazhatja egyetlen cellára vagy tartományra.

Eljárás

1. Jelölje ki a cellát vagy tartományt.
2. Kattintson a jobb egérgombbal a cellára vagy tartományra.
3. Kattintson a **Védelem, Konzolidált elem védelme** elemre.

Eredmények

Minden egyes védett konzolidálás cella bal alsó sarkában egy piros háromszög jelzi, hogy védelmet alkalmazott az adott cellára vagy tartományra. Amikor kijelentkezik, akkor minden védelem feloldásra kerül.

Egyetlen cellára vagy tartományra alkalmazott konzolidált elemek rögzítésének feloldása

Az egyetlen cellára vagy tartományra beállított konzolidálási rögzítés feloldható.

Eljárás

1. Jelölje ki a cellát vagy cellatartományt.
2. Kattintson a jobb egérgombbal a cellára vagy tartományra.

- Kattintson a **Védelem, Konzolidált elem védelmének feloldása** elemre.

Eredmények

A konzolidált érték most már tükrözheti az alárendelt legalsó szintű értékek változtatásait.

Megjegyzés: Ha az összes kockára alkalmazott összes védelmet fel szeretné oldani, akkor kattintson a jobb egérgombbal egy tetszőleges cellára valamelyik kockában, majd válassza az előugró menü **Védelem, Minden védelem feloldása** menüpontját.

Kockanézet szűrése

Lehetősége van az adatok szűrésére egy olyan kockanézetben, amely egyetlen sordimenziót és néhány oszlopdimenziót tartalmaz.

Amikor legalább két dimenzió van az oszlopok mentén, akkor csak a legbelső dimenzióból, vagyis a nézet rácshoz legközelebbi dimenzióból szűrhet.

Eljárás

- Kattintson a szűrni kívánt értékeket tartalmazó oszlopelemre.
- Válasszon ki egy szűrőt.
 - Előre megadott szűrő** - Felső 10, Alsó 10, Felső 10 százalék, Alsó 10 százalék. A szűrő azonnal alkalmazva lesz a nézetre.
 - Speciális** - Lehetősége van egyéni szűrő meghatározására a szűrőparaméterek Szűrő párbeszédablakban történő beállításával, a következő lépésekben ismertetett módon.
- Válasszon egy **Szűrő** típust.

| Szűrőtípus | Leírás |
|---------------|--|
| TopCount | A nézet szűrése csak az n legnagyobb elem megjelenítésével, ahol n az Érték beállításban megadott szám. |
| BottomCount | A nézet szűrése csak az n legkisebb elem megjelenítésével, ahol n az Érték beállításban megadott szám. |
| TopSum | Úgy szűri a nézetet, hogy csak azok a legnagyobb elemek jelenjenek meg, amelyek összege nagyobb vagy egyenlő mint n; ahol az n az Érték beállítással megadott szám. |
| BottomSum | Úgy szűri a nézetet, hogy csak azok a legkisebb elemek jelenjenek meg, amelyek összege nagyobb vagy egyenlő mint n; ahol az n az Érték beállítással megadott szám. |
| TopPercent | Úgy szűri a nézetet, hogy csak azok a legnagyobb elemek jelenjenek meg, amelyek összege nagyobb vagy egyenlő mint n; ahol az n a dimenzióösszeg százalékos aránya az Érték beállítással megadva. |
| BottomPercent | Úgy szűri a nézetet, hogy csak azok a legkisebb elemek jelenjenek meg, amelyek összege nagyobb vagy egyenlő mint n; ahol az n a dimenzióösszeg százalékos aránya az Érték beállítással megadva. |

- Adjon meg egy numerikus értéket az **Érték** mezőben.
- Válasszon ki egy **Rendezés** sorrendet, ami meghatározza, hogy a dimenzióelemek növekvő vagy csökkenő sorrendben jelenjenek meg a Cube Viewer ablakban.

6. Kattintson az **OK** gombra.

Eredmények

Egy kis tölcser ikon jelenik meg azon oszlopelem mellett, amelyhez létrehozta a szűrőt.

Megjegyzés: Szűrő eltávolításához kattintson arra az oszlopelemre, amelyhez létrehozta a szűrőt, majd a **Szűrő eltávolítása** elemre.

Átfűrés a részletes adatokhoz

Az IBM Cognos Express Planner Application Web olyan átfűrészi képességeket biztosít, amelyek lehetővé teszik, hogy a rács egy cellájára kattintson, majd átfűrjön a részletes adatokhoz, amelyek további adatokat vagy környezetet adnak meg a cellához.

A részletes adatok általában egy adatbázis vagy egy kockanézet kivonatai.

Amikor szeletet hoz létre egy nézetből, akkor a forrás nézetben elérhető átfűrészi beállítások a szeletben is elérhetőek.

Eljárás

1. Kattintson a jobb egérgombbal arra a cellára, amelyhez meg szeretné tekinteni a részletes adatokat.
2. Kattintson a **Fűrés** elemre.
Ha a cellához a részletes adatokat tartalmazó egyetlen adatforrás tartozik, akkor megnyílnak az adatok egy új ablakban.
Ha a cellához a részletes adatokat tartalmazó több adatforrás tartozik, akkor megjelenik az adatforrások listája. Válassza ki a megtekinteni kívánt forrást, és kattintson az **OK** gombra.
Amikor a részletes adatok egy kockában találhatók, akkor megnyílik egy új Cube Viewer példány, és láthatóak benne a részletes adatok.

Homokozók használata


A homokozók lehetővé teszik különböző adatváltozatok kezelését, így felveheti és módosíthatja azokat annak érdekében, hogy lássa a költségvetésre gyakorolt hatásukat. A homokozóban végrehajtott változtatások mindaddig nem nyilvánosak, amíg nem véglegesíti őket, így addig dolgozhat az adatokkal, amíg nem elégedett az eredménnyel.

Amikor elküld egy homokozót, akkor az a homokozó lesz az alapértelmezett. Lehet, hogy az adminisztrátor letiltotta a homokozókat az alkalmazáshoz.

Több homokozója is lehet, hogy kezelhessen többféle forgatókönyvet és megtekinthessen különféle adateredményeket. Ha több homokozót használ, akkor az elküldést az IBM Cognos Express Planner Application Web programból kell végrehajtania, a Cognos Xcelerator Munkafolyamat oldalról ezt nem tudja megtenni.

Eljárás

1. Hozzon létre egy új homokozót úgy, hogy rákattint a homokozó nyomógomb melletti lefelé mutató nyílra, és a **Homokozó létrehozása** lehetőséget választja.
2. Kattintson az **Új létrehozása** lehetőségre egy új homokozó létrehozásához, illetve a **Másolás meglévő homokozóból** lehetőségre egy olyan homokozó használatához, amelyet már korábban létrehozott egy új homokozó alapjaként. Írjon be egy nevet, és kattintson az **OK** gombra.

3. Válassza ki a használni kívánt homokozót a legördülő menüből.
Homokozó elküldéséhez a legördülő menüből válassza ki a homokozót, majd kattintson az eszközsáv Elküldés  gombjára.
4. Homokozó eltávolításához kattintson a homokozó nyomógomb melletti lefelé mutató nyílra, és válassza a **Homokozó eltávolítása** lehetőséget.

A Cognos Express Planner Application Web és más felületek használata egyetlen alkalmazásban

Az IBM Cognos Express Planner Applications a felhasználó által bevitt adatokat mindaddig a felhasználó személyes munkaterületének egy kijelölt területén tárolja, amíg nem véglegesíti azokat az alapmodellben vagy állítja vissza (törli) azokat.

Ehhez hasonlóan amikor egyéb Express Planner felületeket használ Személyes munkaterület visszairási módban, a bevitt adatokat a felhasználó személyes munkaterületének egy kijelölt részén tárolja a rendszer az alapmodellben történő véglegesítésükig vagy visszaállításukig. A nem véglegesített adatok bármely felületen okozhatnak problémákat azoknak a felhasználóknak, akik a Cognos Express Planner Application Web és más Cognos Express Planner felületeken az adatok konzisztens nézetét várják.

A Express Planner Application Web és egyéb Express Planner felületek (Microsoft Excel, Cube Viewer, XCLWeb) egyetlen Express Planner alkalmazásban történő használata esetén a következő szabályok érvényesek:

| Visszairás üzemmód | Felület | Véglegesített adat | Nem véglegesített adat (kék színnel jelenik meg) |
|------------------------|---------------------------------|--|--|
| Személyes munkaterület | Express Planner Application Web | Az itt bevitt adatok valamennyi Express Planner felületen láthatók. | A Cognos Express Planner Application Web programban bevitt adatok más felületeken csak abban az esetben láthatók, ha a felhasználóhoz Homokozó képesség van hozzárendelve. Lásd az alábbi megjegyzést. |
| | Más Express Planner felületek | Az itt bevitt adatok valamennyi Cognos Express Planner felületen láthatók. | A bevitt adatok a Cognos Express Planner Application Web esetén nem láthatók. |
| Közvetlen | Express Planner Application Web | A Cognos Express Planner Application Web programban nincs közvetlen visszairási üzemmód. | |
| | Más Express Planner felületek | Valamennyi bevitt adat látható más felületeken. | |

Megjegyzés: A Cognos Express Planner Application Web által létrehozott homokozók a következő formában jelennek meg a homokozólistán: [*<homokozónév>*][*<jóváhagyás-hierarchia dimenzióneve>*].[*<jóváhagyás-hierarchia kiválasztott elemének szülőneve^kiválasztott elemnév>*][*<Application Web-alkalmazás>*]

Weblapok a Express Planner Applications alkalmazásban

A weblapokat az IBM Express Planner Applications alkalmazás számára elérhető objektumként használhatja.

Ahhoz, hogy egy weblapot elérhetővé tegyen a Express Planner Applications alkalmazás számára, adja hozzá a Cognos TM1 Performance Modeler objektumlistájához. A weblapok nagyobb formázási rugalmasságot biztosítanak, és lehetővé teszik a Művelet gombok használatát különböző nézetek futtatásához és a TurboIntegrator-folyamatok elindításához.

Amikor a weblap megjelenik az Objektumok ablak listáján, vontassa a Terv ablakban látható alkalmazás Nézetek csomópontjára.

Amint azonosította a használandó weblapot, érvényesítse és állítsa újra rendszerbe az alkalmazást a weblap használatához.

A Cognos Insight nem tud weblapokat használni. Ha megkísérli érvényesíteni vagy rendszerbe állítani a Cognos Insight programhoz, az alkalmazás nem fog rendszerbe állni.

A weblap a felvételét követően új fülként jelenik meg az alkalmazásban a hozzárendelt névvel.

A tulajdonjog átvételéig a weblap minden Művelet gombja szürkén jelenik meg, jelezve, hogy nem használható.

Az IBM Cognos Analytic Server (ICAS) TurboIntegrator folyamatok a weblapokon található műveletgombok segítségével futtathatók. Mielőtt egy weblapba befoglalja, okvetlenül gondolja át a TurboIntegrator-folyamat futtatásának következményeit.

A jóváhagyás-hierarchia által meghatározott biztonság a Express Planner Application alkalmazás részeként telepített weblapra is érvényes lesz.

4. fejezet Rács változtatásainak kezelése

Igény szerint rugalmasan elrendezheti a rácsot és az adatokat. Több lapon is dolgozhat egyszerre, vagy befagyaszthat oszlopokat vagy sorokat, hogy könnyebb legyen a görgetés egy adott lapon.

Valamint módosíthatja a lapok elhelyezését, az adatok rendezését és a nullaelynyomást. Amikor legközelebb megnyit egy csomópontot ugyanabban az alkalmazásban, akkor a beállítások megmaradnak.

Lapok kezelése

Áthelyezheti és átrendezheti a lapokat.

Ha több lap van, mint amennyi elfér az ablakban, akkor a rejtett lapok a rejtett lap vezérlőterületen jelennek meg. A területet egy ék ikon » jelzi, és látható a rejtett lapok száma is. Az ékre kattintva kiválaszthatja a megtekinteni kívánt lapot.

Ha több olyan lap is le van tépve, amelyhez ugyanazok a kontextusdimenziók tartoznak, akkor annak a dimenzióknak csak a megosztott tagjait tekintheti meg. A kontextusdimenziók egyedi tagjai mindaddig nem jeleníthetők meg, amíg vissza nem rakja a lapokat.

Próbálja ki - Lap letévése

Szeretné látni egy tervezett üzleti útnak a teljes vállalati költségekre gyakorolt hatását.

Ehhez le kell tépnie a Vállalati költségek lapot, ami egyben a jelentéskészítési kocka, hogy együtt lássa az Utazási költség és a Vállalati költségek lapot.

Eljárás

1. Fogja meg a **Vállalati költségek** lapot, és vontassa a rács alá. A kurzor több mappává változik. Vontassa tovább a lapot, amíg meg nem látja a lerakási területet kiemelve, valamint a lap elhelyezését jelző nyilat.
A lapok most már függőlegesen jelennek meg.
2. Kattintson az **Utazási költség** lapra, hogy aktívá tegye.
3. Vegyen fel adatokat és nyomja meg az Enter billentyűt az adatok véglegesítéséhez az **Utazási költségek** lapon. Ezután a frissített adatokat láthatja a **Vállalati költségek** lapon.
4. A letépett lap visszarakásához vontassa a lapot az egyéb lapterület közepére. A forrás lap visszakerül a lapterületre. A nézetet is visszahozhatja, ha az eszközsáv **Alaphelyzet** menüjének **Lapok alaphelyzetbe állítása** menüpontját választja.

Dimenziók halmozása

Lehetősége van a nézetek halmozására és újraszervezésére, ha meg szeretné változtatni a megjelenítésük módját.

A rács alaphelyzetbe állításához kattintson az **Alaphelyzet** nyomógomb melletti lefelé mutató nyílra, majd válassza a **Nézet alaphelyzetbe állítása** lehetőséget. Ha vissza szeretné állítani az adatokat a korábbi mentésre, akkor válassza az **Adatok alaphelyzetbe állítása** lehetőséget. Vidd-és-rakd-le módszerrel átvontathat nézeteket a dimenziósávból a dimenziósáv más területeire vagy a rácsra, és elrendezheti őket a sorokban és az oszlopokban a kívánt rácselrendezés kialakításához. Vegye figyelembe, hogy a nézet csak addig marad meg a

memóriában, amíg az eredetűl szolgáló böngésző nézet változatlan marad. Ha a böngésző gyorsítótára kiürítésre kerül, akkor a nézet sem marad meg.

Próbálja ki - Dimenzió halmozása

Látni szeretné a különbségeket az eltérő beszerzési költségek esetén készített költségvetésváltozatok között, és össze szeretné hasonlítani a költségvetéseket a korábbi években jelentkezett költségekkel. Ezt úgy teszi meg, hogy halmozza a változatok dimenziót a beszerzési költség dimenzióval a sorokban.


Eljárás

1. A **Beszerzési költségek** lapon kattintson az **5 változat** dimenzióra, és vontassa a dimenziósáv kontextus szakaszából a sor tengely jobb szélére. Amikor látja, hogy a sor tengely körül megjelent a lerakási zónát jelző keret, akkor engedje fel az egérgombot. Ezzel a dimenzió halmozva lett a sorokba.
Most már láthatja az egyes beszerzési típusokat az előrejelzésekkel együtt az 1-es és a 2-es költségvetésváltozathoz, valamint az elmúlt 2 év tényszámait.
2. A sorokban vagy oszlopokban található dimenziókat úgy helyezheti vissza a dimenziósávra, hogy megfogja az adott dimenziót a fogantyújánál, és a sávra vonatja azt.

Dimenziók cseréje

Lehetősége van a dimenziók cseréjére egy tengelyen úgy, hogy egy dimenziót megfog és rávontat egy másik dimenzióra.

Például átvontathat egy dimenziót az oszlopból úgy, hogy rákattint a dimenzió fogantyújára, és egy másik dimenzióra vonatja a sorban. Amikor látja a csere lerakási zónáját, akkor kell felszabadítani a dimenziót.

Tipp: Felcserélheti  a sorokat és oszlopokat, hogy másféleképp jelenítse meg az adatokat. Ha például a hónapok vannak a sorokban és a piacszerző kampányok az oszlopokban, akkor megteheti azt, hogy felcseréli a sorokat és az oszlopokat, hogy jobban lássa a kampánycöltségeket az idők folyamán.

Próbálja ki - Dimenziók cseréje

Szeretné látni a piackutatás és -szervezés egyedi típusait az egyes kampányokhoz. Ehhez felcserélheti a Piackutatás és -szervezés dimenziót a Kampányok dimenzióval a sorokban.

Eljárás

1. A **Piackutatás és -szervezés** lapon kattintson rá a **Kampány 1** dimenzió fogantyújára a kontextusból.
2. Vontassa a dimenziót az **1 Piackutatás és -szervezés** dimenzióra a sorokban. Amikor bekeretezve látja a sorokat, akkor engedje el a **Kampány 1** dimenziót. A forrásdimenzió most már a céldimenzió helyére került a sorokban.

Részhalmozok szerkesztése

A Részhalmozszerkesztő eszköz segítségével részhalmozot határozhat meg bármely dimenzióhoz, hogy korlátozza az egy sorban használt elemek számát.

Egy dimenzióban elemek ezrei lehetnek. Az azonban elég valószínűtlen, hogy valamely nézetnek az összes dimenzió összes elemére szüksége van. A legtöbb esetben korlátozza a nézetben használt elemeket azokra, amelyek szükségesek az adatok specifikus elemzéséhez.

A legjobb eredmény elérése érdekében korlátozza a címelemként megjelenített elemek számát. Így hatékonyabb a megjelenítés, ha lassú Internetkapcsolaton keresztül jeleníti meg az adatokat.

Eljárás


Kattintson egy sor- vagy oszlopdimenzió melletti lefelé mutató nyílra. Megnyílik a Részhalmazszerkesztő.






Ha egy kontextusdimenzióhoz szeretné megnyitni a Részhalmazszerkesztőt, kattintson a lefelé mutató nyílra a dimenzión, majd a Részhalmazszerkesztő  gombra.



Egyszerű részhalmaz összeállítása



A Részhalmazszerkesztő egyszerű üzemmódja segítségével megváltoztathatja, hogy mely elemeket tartalmazzon egy részhalmaz, és azonnal megtekintheti ezeket az elemeket.

Eljárás

1. Kattintson bármelyik dimenzió mellett a **Részhalmazszerkesztő megnyitása**  ikonra. Megnyílik az egyszerű Részhalmazszerkesztő. Az alábbi nyomógombok érhetőek el a Részhalmazszerkesztőben.

| Gomb | Név | Pozíció |
|---|----------------------------------|--|
|  | Összes részhalmaz | Megjeleníti a dimenzióban található összes elemet. A dimenzió minden elemének listája a Minden részhalmaz. |
|  | Kiválasztott elem(ek) megtartása | Csak a kiválasztott elemeket jeleníti meg, és eltávolítja az összes többi elemet a jelenlegi részhalmazból. Az eltávolított elemek azonban továbbra is léteznek a dimenzióban. |
|  | Kiválasztott elem(ek) törlése | Eltávolítja a kiválasztott elemeket a jelenlegi részhalmazból. |
|  | Keresés részhalmazban | Lehetővé teszi, hogy elemeket keressen a jelenlegi részhalmazban a beírt keresett szöveg alapján. |
| Subset: <input type="text" value="n level accounts"/>  | Részhalmaz | Megjeleníti a részhalmazok listáját, valamint megjeleníti a kiválasztott részhalmazt az adott részhalmaz elemeivel. |

2. A Részhalmaz listában tegye a következők egyikét:
 - Válasszon ki egy elnevezett részhalmazt.
 - A dimenzió valamennyi elemének megjelenítéséhez kattintson az **Összes részhalmaz**  ikonra. Megjelennek azok az elemek, amelyek a kiválasztott részhalmaz tagjai.
3. Jelöljön ki egy vagy több elemet, és kattintson **A kijelölt elemek megtartása**  ikonra.

- A kiválasztott elemek megmaradnak a listában, az összes többi elem eltávolításra kerül.
- A kijelölt elemeknek a listáról történő eltávolításához jelöljön ki egy vagy több elemet, majd kattintson **A kijelölt elemek törlése**  ikonra.
 - Elemeknek az aktuális részhalmazban történő kereséséhez kattintson a **Keresés részhalmazban**  ikonra, majd írja be a keresett kifejezést. A Keresés a részhalmazban funkció használatával kapcsolatos részleteket itt talál: "Elemek keresése" oldalszám: 37.
 - Kattintson az **OK** gombra.


Eredmények

A nézet frissül, és csak azokat az elemeket tartalmazza, amelyeket kiválasztott a részhalmazba.

Részletes Részhalmazszerkesztő megjelenítése

Ha speciális szerkesztési feladatokat szeretne végrehajtani egy részhalmazon, akkor használja a Részletes részhalmazszerkesztőt az Egyszerű részhalmazszerkesztő helyett.

Eljárás

- Kattintson bármelyik dimenzió mellett a **Részhalmazszerkesztő**  ikonra. Megnyílik az egyszerű Részhalmazszerkesztő.
- Kattintson a **Részletes** elemre az egyszerű Részhalmazszerkesztő alján.

Eredmények





A részletes Részhalmazszerkesztő két panelt tartalmaz.

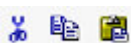







- Elérhető elemek** (bal oldali panel) - Megjeleníti az összes olyan elemet, amely elérhető, hogy felvegye a részhalmazba.
- Részhalmaz** (jobb oldali panel) - Csak a részhalmaz tényleges tagjait jeleníti meg. Amikor elmenti a részhalmazt, akkor csak a Részhalmaz panelen található elemek lesznek elmentve bele.

Részletes Részhalmazszerkesztő eszközsáv használata

A szerkesztési feladatok a Részletes részhalmazszerkesztő részei, és annak eszközsávgombjaival keresztül érhetők el.

A következő táblázat a Részhalmazszerkesztő eszközsáv gombjainak funkcióját írja le:

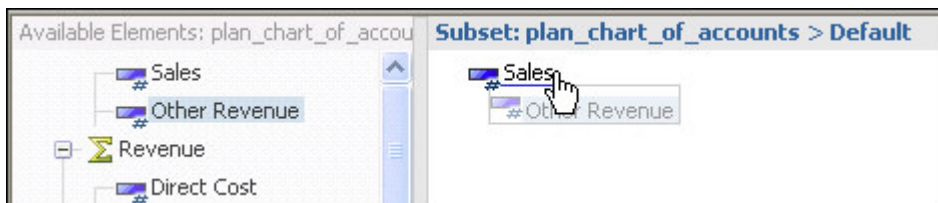
| Gomb | Név | Leírás |
|---|----------------------------|--|
|  | Részhalmaz mentése | Csak a Részhalmaz listán szereplő elemeket menti a részhalmazba. |
|  | Részhalmaz mentése másként | Csak a Részhalmaz listán szereplő elemeket menti a részhalmazba egy másik néven. |
|  | Részhalmaz újratöltése | Újratölti az eredeti részhalmazt. |
|  | Összes részhalmaz | Megjeleníti a szülődimenzió minden elemét. |

| Gomb | Név | Leírás |
|---|---|--|
|  | Kivágás, másolás és beillesztés | Kivágja, lemásolja és beilleszti a részhalmaz kiválasztott elemeit. |
|  | Kiválasztott elemek megtartása | Megtartja a részhalmazba kiválasztott elemeket. |
|  | Kiválasztott elemek törlése | Eltávolítja a kiválasztott elemeket a részhalmazból. |
|  | Részhalmaz szűrő | Segítségével olyan elemek csoportját választhatja ki a részhalmazból, amelyek kapcsolódó ismertetőjegyekkel rendelkeznek. Az alábbi módokon szűrheti az elemeket: <ul style="list-style-type: none"> • Szűrés szint szerint • Szűrés attribútum szerint • Szűrés kifejezés szerint |
|  | Részhalmaz rendezése | Segítségével többféle módon rendezheti a részhalmazt: <ul style="list-style-type: none"> • Rendezés növekvő sorrendbe • Rendezés csökkenő sorrendbe • Hierarchikus rendezés • Rendezés index szerint növekvő sorrendbe • Rendezés index szerint csökkenő sorrendbe |
|  | Fa kibontása | Kibontja a fát, többféle módon: <ul style="list-style-type: none"> • Kiválasztott konszolidálások lefűrése - Egy szinttel kibontja a kiválasztott konszolidálást. • Kiválasztott konszolidálások kibontása - Kibontja a kiválasztott konszolidálást, így megjelenik minden leszármazott. • Fa teljes kibontása - Kibontja a teljes hierarchiát, megjeleníti minden szülő minden gyerekét. |
|  | Fa összezárása | Összezárja a fát, kétféle módon: <ul style="list-style-type: none"> • Kiválasztott konszolidálások összezárása - Összezárja a kiválasztott konszolidálást, így elrejt minden leszármazottat. • Fa teljes összezárása - Összezárja a teljes hierarchiát. |
|  | Kiválasztott elemek szülőinek beszúrása | Beszúrja a kiválasztott elem szülőjét közvetlenül az elem fölé a hierarchiafában. |
|  | Egyéni konszolidálás létrehozása | Segítségével menet közben állíthat össze konszolidált elemeket, amikor egy nézetben dolgozik. Részleteket itt talál: "Egyéni konszolidálások létrehozása" oldalszám: 40. |

Elemek áthelyezése

Vidd-és-rakd-le művelettel áthelyezhet elemeket az Elérhető elemek panelről a Részhalmaz panelre.

Ebben a példában, ha az Egyéb árbevétel elemre kattint az Elérhető elemek panelen, akkor átvontathatja az elemet az Értékesítések alá a Részhalmaz panelen.



Az Értékesítések elem alatti vonal jelzi, hogy az Egyéb árbevétel elem az Értékesítések alatt fog megjelenni.

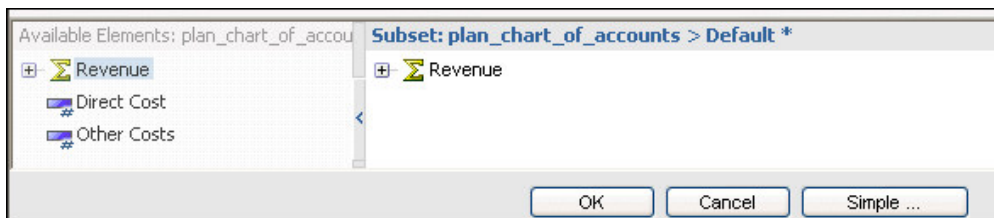
Konzolidálások áthelyezése

Vidd-és-rakd-le művelettel áthelyezhet konszolidálásokat az Elérhető elemek panelről a Részhalmaz panelre.

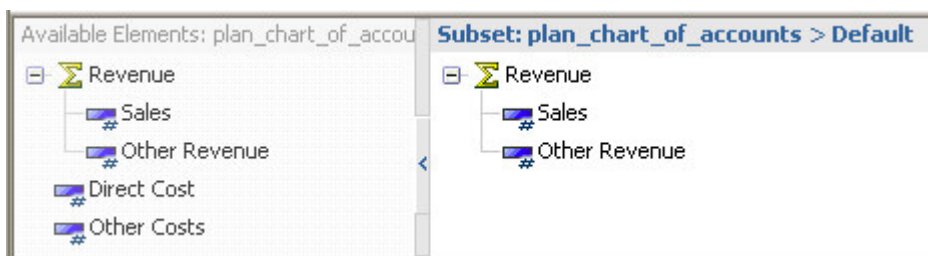
Konzolidált elem áthelyezésekor a konszolidálás gyerekei is áthelyezésre kerülnek.

Például tegyük fel, hogy van egy Árbevétel nevű konszolidálás elem.

Ha kiválasztja az Árbevétel elemet, és a Részhalmaz panelre vontatja azt, akkor megjelenik egy összezárt konszolidálás a Részhalmaz panelen.



Ha kibontja az Árbevétel elemet az Elérhető elemek panelen, és kiválasztja a konszolidálást és gyerekeit, akkor átvontathatja a konszolidálást a Részhalmaz panelre. A kibontott konszolidálás felvételre kerül a Részhalmaz panelre.



Mindkét előző példában az Árbevétel konszolidálás és gyerekei felvételre kerülnek a Részhalmaz listára. Azonban a konszolidálás állapota a Részhalmaz listában tükrözi a

konzolidálás megjelenítésének módját. Az első példában az Árbevétel összezárt konzolidálásként jelenik meg. A második példában az Árbevétel kibontott konzolidálásként jelenik meg és láthatóak a gyerekei.



Elemek megtartása

Csökkentheti a Részalmaz panelen látható elemek listáját azokra, amelyeket meg akar tartani a részalmazban.

Ebben az esetben az összes többi elem eltávolításra kerül a részalmazból.

Megjegyzés: Csökkentheti az Elérhető elemek lista méretét úgy, hogy kereséssel szűkíti a részalmazba felvehető elemek körét, de ez nem érinti a Részalmaz listában található elemeket.


Eljárás

1. Válassza ki a Részalmaz listában megtartani kívánt elemeket.
2. Kattintson a **Kiválasztott elem(ek) megtartása**  lehetőségre.
Csak a kiválasztott elemek maradnak láthatóak a Részalmaz listában.
3. Kattintson a **Részalmaz mentése**  lehetőségre a részalmaz mentéséhez.

Elemek eltávolítása


Eltávolíthatja a kiválasztott elemeket a Részalmaz panelről.

Eljárás

1. Válasszon ki legalább egy elemet a Részalmaz panelen.
2. Kattintson A **kijelölt elemek törlése**  ikonra.

Eredmények

A kiválasztott elemek eltávolításra kerülnek a Részalmaz panelről. Az eltávolított elemek továbbra is léteznek a dimenzióban.

Megjegyzés: Az összes eltávolított részalmazelem megjelenítéséhez kattintson a **Minden részalmaz**  ikonra.

Elemek szűrése

Szűrheti az elemeket az Elérhető elemek panelen vagy a Részalmaz panelen.


Lehetőségei a következők:

- **Szűrés attribútum alapján** - Csak azokat az elemeket jeleníti meg, amelyek megfelelnek a megadott attribútumnak.
- **Szűrés szint alapján** - Csak azokat az elemeket jeleníti meg, amelyek megfelelnek egy szintnek az elemhierarchiában.
- **Szűrés kifejezés alapján** - Csak azokat az elemeket jeleníti meg, amelyek megfelelnek egy mintának.

Szűrés attribútum szerint:

A Részalmazszerkesztő lehetővé teszi az elemek attribútumérték szerinti szűrését.

Eljárás

1. Kattintson a **Részalmaz szűrése**  gombra, majd a **Szűrés attribútum szerint** parancsra.
2. Az **Attribútum kiválasztása** listából válasszon ki egy attribútumot.
3. A **Megfelelteni kívánt érték kiválasztása** listából válasszon ki egy értéket.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Eredmények

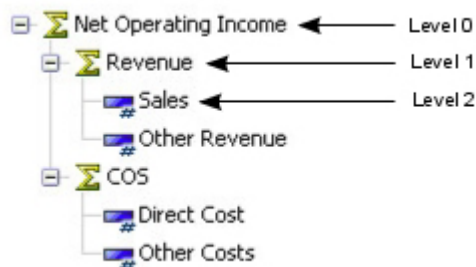
Minden olyan részhalmaz-elem megmarad a listában, amelynek a kiválasztott attribútuma megegyezik ezzel az értékkel. Minden olyan részhalmaz-elem eltávolításra kerül az elemlistából, amelynek a kiválasztott attribútuma nem egyezik ezzel az értékkel.

Szűrés szint szerint:


A Részhalmazszerkesztő lehetővé teszi az elemek olyan szűrését, hogy csak néhány megadott hierarchiaszint elemei maradjanak meg.

Vegyük az alábbi példát, amelyben egy háromszintű hierarchia van.

A példában az ábrán látható részhalmazból kiindulva úgy zár ki részhalmaz-elemeket, hogy csak az 1. szinten található elemek maradjanak meg.



Eljárás

1. Kattintson a **Részalmaz szűrése**  gombra, majd a **Szűrés szint szerint** parancsra.
2. Kattintson egy szintre a listában, majd az **OK** gombra.

Ha például az **1. szint** szerint végzett szűrést, akkor az alábbi 1. szintű részhalmaz-elemek maradnak a Részhalmaz listában:

- Árbevétel
- COS

Szűrés kifejezés szerint:

A Részhalmazszerkesztő lehetővé teszi az elemek olyan szűrését, hogy csak egy megadott kereső mintának megfelelő elemek maradjanak meg.


Például tegyük fel, hogy az alábbi elemlistával rendelkezik az Elérhető elemek panelen vagy a Részhalmaz panelen.

- Értékesítések
- Egyéb árbevétel

- Közvetlen költség
- Egyéb költségek
- Banki díjak
- Igazgatótanács
- Munkavállalói kapcsolatok
- Nyomtatás
- Szemináriumok és folyamatos képzés
- Adók és licenck
- Irodai költségek
- Postai költségek
- Bérleti díj

Most tételezzük fel, hogy csökkenteni szeretné ezt a listát azokra az elemekre, amelyek tartalmazzák a 'költség' szót.

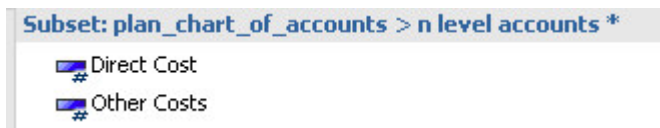
Eljárás

1. Kattintson a **Részhalmaz szűrése**  gombra, majd a **Szűrés helyettesítő karakterrel** elemre.
2. Írjon be egy alfanumerikus karakterekből álló mintát az **Adja meg a kifejezést** mezőben. Az alábbi két helyettesítő karaktert használhatja az **Adja meg a kifejezést** mezőben.
 - **Kérdőjel (?)** - Egyetlen karaktert helyettesítő helyfenntartó
 - **Csillag (*)** - Több karaktert helyettesítő helyfenntartó

Azon elemek elkülönítéséhez, amelyeknek a neve tartalmazza a *cost* (költség) szót, írja be a 'cost' kifejezést a megnyíló párbeszédablakba.
3. Kattintson az **OK** gombra.

Eredmények

Az elemlista szűkül, és most már csak azokat az elemeket tartalmazza, amelyek megfelelnek a mintának.



Elemek keresése



A Keresés a részhalmazban eszközsáv-gomb segítségével kereshet elemeket az Elérhető elemek vagy a Részhalmaz panelen.

A szolgáltatás egy egyszerű szöveges keresés végrehajtásával megkeresi a beírt a szövegmintának megfelelő elemeket. Ez különösen akkor hasznos, amikor egy bizonyos elemet keres egy nagy elemlistában.

Megjegyzés: A Keresés a részhalmazban szolgáltatásban nem használhatók a keresendő szövegben helyettesítő karakterek, amilyen például a kérdőjel (?) vagy a csillag (*). Ehelyett a rendszer egy-egy csillag (*) helyettesítő karaktert illeszt a beírt szövegminta elejére és végére, így a minta bármely előfordulását megtalálja az elemlistában.

Ha például az ost keresési mintát adja meg, akkor ennek átalakítása *ost* lesz, és olyan találatokat ad, mint például Cost és Boston.

Eljárás

1. Kattintson a **Keresés a részhalmazban**  gombra, vagy nyomja meg a **CTRL+F** billentyűkombinációt.
Megnyílik a Keresés a részhalmazban eszközsáv a Részhalmazszerkesztőben.
2. Írjon be egy szövegmintát a keresőmezőbe.
A keresőminta legalább egy alfanumerikus karakterből állhat, de nem tartalmazhat helyettesítő karaktereket, a fent ismertettek szerint.
A rendszer keresést végez az elemlistában a szövegminta beírásakor.
 - Ha talál egyező elemeket, akkor az első ilyen kiemelésre kerül a listában.
 - Ha nem talál egyezést, akkor a keresőmező átmenetileg piros háttérrel jelenik meg.
 Az elemlistán belül bárholnan indíthat keresést. Ehhez kattintson egy elemre a lista adott szakaszában. A keresés ettől az új kiindulóponttól kezdődik, amikor folytatja a keresést.
3. A **Következő keresése** vagy az **Előző keresése** elemre kattintva navigálhat az elemlistában, amikor több egyező elem is van.
Az alábbi billentyűparancsokkal is navigálhat:
 - Nyomja meg az **F3** vagy az **ENTER** billentyűt a következő egyező elem megkereséséhez.
 - Nyomja meg a **SHIFT+F3** vagy a **SHIFT+ENTER** billentyűkombinációt az előző elem megkereséséhez.
 Ha nem található következő vagy előző egyező elem, akkor a keresőmező átmenetileg piros háttérrel jelenik meg, és a keresés újrakezdődik a listában.
4. A **Keresés a részhalmazban** eszközsáv bezárásához kattintson a **Keresősáv bezárása**  gombra.

Elemek rendezése

Az alábbi beállításokkal rendezheti az elemeket az Elérhető elemek panelen vagy a Részhalmaz panelen:

Eljárás

Részhalmazok elemeinek rendezéséhez kattintson a **Részhalmaz rendezése**  gombra, és válasszon egy rendezési beállítást.

| Rendezési beállítás | Rendezési sorrend |
|---|---|
| Rendezés növekvő sorrendbe | Növekvő sorrend A-tól Z-ig, 0-tól 9-ig. |
| Rendezés csökkenő sorrendbe | Csökkenő sorrend Z-től A-ig, 9-től 0-ig. |
| Hierarchikus rendezés | Minden gyerek megjelenik a szülője alatt. |
| Rendezés index szerint növekvő sorrendbe | Dimenzióindex, 1-gyel kezdve. |
| Rendezés index szerint csökkenő sorrendbe | Dimenzióindex, a dimenzióban található legnagyobb indexszel kezdve. |

Konzolidálások kibontása és összezárása


Kibonthatja a konszolidálásokat a Részhalmazszerkesztőben, hogy megjelenítse a konszolidálás közvetlen gyerekeit vagy minden leszármazottját.

Az alábbi eljárásokat a Részhalmazszerkesztő Elérhető elemek vagy Részhalmaz paneljén alkalmazhatja.

Konzolidálás kibontása:

Kibonthatja a konszolidálásokat.

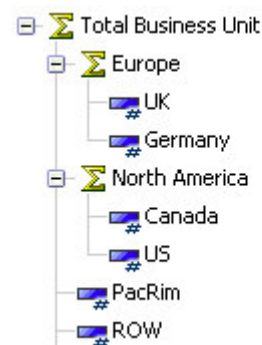
Eljárás

1. Válassza ki a kibontani kívánt konszolidálásokat.
2. Kattintson a **Fa kibontása**  gombra.
3. Válassza ki a következők egyikét:
 - Kattintson a **Kiválasztott konszolidálások lefűrése** elemre egy konszolidálás közvetlen gyerekeinek megtekintéséhez. Az alábbi ábra a Teljes üzleti egység konszolidálás lefűrésének eredményét mutatja.

Subset: plan_business_unit > All Business Units *



- Kattintson a **Kiválasztott konszolidálások kibontása** elemre egy konszolidálás összes leszármazottjának megtekintéséhez. Az alábbi ábra a Teljes üzleti egység konszolidálás kibontásának eredményét mutatja.



- Kattintson a **Fa teljes kibontása** elemre az összes szülő összes leszármazottjának megtekintéséhez a dimenzióhierarchiában.

Konzolidálás összezárása:

A kibontott konszolidálásokat egy kiválasztott konszolidálással zárhatja össze, vagy bezárhatja a részhalmazban lévő összes kibontott konszolidálást.

Eljárás

1. Válassza ki az összezárni kívánt kibontott konszolidálásokat.
2. Kattintson a **Fa összezárása**  ikonra.

3. Kattintson a **Kiválasztott konszolidálások összezarása** elemre.

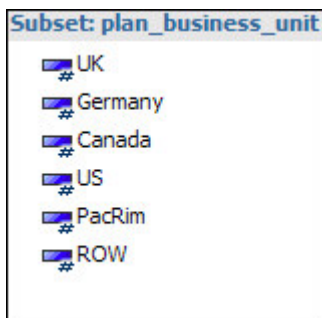
Megjegyzés: Egy részhalmaz összes kibontott konszolidálásának összezarásához

kattintson a **Fa összezarása**,  , majd a **Fa teljes összezarása** lehetőségre.

Szülők beszúrása

Lehetősége van egy kiválasztott elem közvetlen szülőjének beszúrására közvetlenül az elem fölé a Részhalmazszerkesztőben.

Például vegyük az alábbi esetet, ahol több legalsó szintű elem is van.



Ha kiválasztja az összes elemet, és a **Kiválasztott elemek szülőinek beszúrása**  gombra kattint, a program beszúrja az összes kiválasztott elem közvetlen szülőit a következő példában látható módon.



Egyéni konszolidálások létrehozása




Amikor egy nézetben dolgozik, létrehozhat egyéni konszolidálásokat létező részhalmazokból vagy részhalmazok kiválasztott elemeiből.

Egyéni konszolidálás létrehozása egy meglévő részhalmazból

Létrehozhat egyéni konszolidálást úgy, hogy beszúr egy meglévő részhalmazt a jelenlegi részhalmazba.

Ekkor a meglévő részhalmoz egy egyéni konszolidálás lesz a jelenlegi részhalmozon belül.

Eljárás

1. Nyissa meg a **Részhalmozszerkesztő** ablakot egy dimenzióhoz.
2. Az egyszerű **Részhalmozszerkesztő** ablakban kattintson a **Részletes** elemre a részletes **Részhalmozszerkesztő** megnyitásához.
3. Határozzon meg egy részhalmoz a **Részhalmoz** panelen.
4. Kattintson az **Egyéni konszolidálás létrehozása**  ikonra, majd a **Konszolidálás létrehozása részhalmozból** lehetőségre.
5. Válassza ki a meglévő részhalmoz, amelyet be kíván szűrní a jelenlegi részhalmozba mint egyéni konszolidálást.
Beszúrásra kerül a kiválasztott részhalmoz a jelenlegi részhalmozba mint egyéni konszolidálás.
6. Ha szükséges, akkor az aktuális részhalmoz mentéséhez kattintson a **Részhalmoz mentése**  vagy a **Részhalmoz mentése másként**  ikonra.
7. Kattintson az **OK** gombra.


Eredmények

Megnyílik a részhalmoz az új egyéni konszolidálással.

Egyéni konszolidálás létrehozása meglévő elemekből

Létrehozhat egyéni konszolidálást a kiválasztott elemekből a **Részhalmozszerkesztő**ben.

Eljárás

1. Nyissa meg a **Részhalmozszerkesztő** ablakot egy dimenzióhoz.
2. Az egyszerű **Részhalmozszerkesztő** ablakban kattintson a **Részletes** elemre a részletes **Részhalmozszerkesztő** megnyitásához.
3. A **Részhalmoz** panelen válassza ki az egyéni konszolidálásba belefoglalni kívánt elemeket.
4. Kattintson az **Egyéni konszolidálás létrehozása**,  gombra, majd a **Konszolidálás létrehozása a kijelölt elemekből** lehetőségre.
Létrehozott egy egyéni konszolidálást, ami a 2. lépésben kiválasztott elemeket tartalmazza.
Az egyéni konszolidálásnak a **}ROLLUP_#** nevet adja a rendszer, ahol a **#** nulláról indul, és eggyel nő minden egyes egyéni konszolidálás esetén, amelyet létrehoz egy szerver-munkafolyamat során.
5. Kattintson az **OK** gombra az új egyéni konszolidálás megtekintéséhez.

5. fejezet Diagrammok kezelése

Ez a fejezet a diagrammok webalapú kliensen történő megtekintését mutatja be.

Eljárás

1. Nézet megnyitása.
2. Diagram megtekintéséhez tegye a következők egyikét:
 - Kattintson a **Diagram megtekintése** lehetőségre, ha csak diagram formátumban szeretné megtekinteni a kockaadatokat.
Megjelenik egy oszlopdiagram, ami az alapértelmezett diagramtípus.
 - Kattintson a **Diagram és rács megtekintése** lehetőségre, ha diagram és rács formátumban is meg szeretné tekinteni a kockaadatokat.
Fent megjelenik egy rács, lent pedig egy oszlopdiagram, ami az alapértelmezett diagramtípus.
 - Kattintson a **Rács megtekintése** lehetőségre, ha csak rács formátumban szeretné megtekinteni a kockaadatokat.

Diagramtípus, színek, jelmagyarázat és 3D megjelenítés módosítása

A Diagramtulajdonságok menüből menet közben módosíthatja a diagramtípust, a színeket, a jelmagyarázatot és a 3D megjelenítés elemeit.

A diagramtípus, színek, jelmagyarázat és 3D megjelenítés módosításához tegye a következőket.

Eljárás

1. Kattintson a **Diagramtulajdonságok** elemre az eszközsávban.
2. A diagram módosításához válasszon az alábbi menüparancsok közül.

| Menülehetőség | Leírás |
|-------------------------------|---|
| Diagramtípus | Az alapértelmezett diagramtípus az oszlopdiagram. Válasszon másik diagramtípust. |
| Színpaletta | Az alapértelmezett színpaletta piros, élénkzöld, kék és sárga, élénk kék háttérrel. Válasszon másik színpalettát. |
| Diagram jelmagyarázat váltása | Alapértelmezés szerint látható a jelmagyarázat, de elrejtheti azt. |
| 3D nézet váltása | Alapértelmezés szerint a diagram kétdimenziós. Átválthat a diagram háromdimenziós megjelenítésére. |

Diagramtulajdonságok módosítása

Az alábbi diagramtulajdonságokat szerkesztheti és formázhatja, hogy professzionális megjelenést adjon a diagramnak.

- **Diagram** - Megjelenés, diagramtípus, cím és a cím elhelyezése

- **Jelmagyarázat** - Stílus, jelmagyarázat megjelenítése vagy elrejtése, jelmagyarázat megjelenítése a rajzoló területen belül és elhelyezése
- **3D** - Háromdimenziós nézet megjelenítése vagy elrejtése, tengelyek által bezárt szög, sorozatok mélysége, elforgatás és távlat
- **Címkék** - Típus, szög, betűtípus, szín, pozíció, formátum és pontosság
- **X és Y tengely** - Tengely megjelenítése vagy elrejtése, rácsvonalak, csíkok, fordított, oldalsó margó, cím, formátum és pontosság
- **Megjelenés** - Diagramháttér színe és mintája, szegély, vonalstílus

A diagramelemek módosításához tegye a következőket.

Eljárás

1. Kattintson a **Diagramtulajdonságok** nyomógombra.
2. Kattintson a **Diagramtulajdonságok** menüpontra.
Megnyílik a **Diagramtulajdonságok** párbeszédablak hét lappal: Diagram, Jelmagyarázat, 3D, Címkék, X tengely, Y tengely és Megjelenés.
3. Kattintson valamelyik lapra a diagram beállításainak megváltoztatásához.
4. Kattintson az **OK** gombra.
A diagram frissül, hogy tükrözze a kiválasztott beállításokat.

Megjegyzés: Ha nem kívánja menteni a diagram változtatásait, akkor kattintson a **Mégse** gombra.

Alap diagramtulajdonságok módosítása

A diagram beállításait a Diagramtulajdonságok párbeszédpanelen módosíthatja.

- **Megjelenítési stílus** - Alapértelmezés szerint a diagram színsémája sötétzöld, kék, bíbor és élénkzöld. Lehetősége van más színséma választására.
- **Diagramtípus** - Az alapértelmezett diagramtípus az oszlopdigram. Lehetősége van más diagramtípus választására.
- **Cím** - Felvehet címet a diagramhoz és 12 hely valamelyikére rakhatja a diagramon.

Az alábbi lépések ismertetik a Diagramtulajdonságok párbeszédpanel Diagram lapján szereplő megjelenítési stílus, diagramtípus és cím beállítások módosítását:

Eljárás

1. Kattintson a **Diagramtulajdonságok** párbeszédablak **Diagram** lapjára.
2. A **Megjelenítési stílus** listából válassza ki azt a színsémát, amely leginkább illeszkedik a rácsban található adatokhoz és az alkalmazáshoz.
3. A **Diagramtípus** listából válasszon egy diagramtípust.
4. Adja meg a cím szövegét a **Cím** mezőben.

Megjegyzés: A diagram mérete határozza meg a cím hosszát. Lehet, hogy rövidítenie kell a címet, vagy olyan helyre kell raknia a diagramon, ahol az egész cím megjeleníthető.

5. Kattintson valamelyik címelhelyezési nyomógombra a cím pozíciójának kiválasztásához.
A **Cím** mező mellett jobbra található címelhelyezési nyomógombok vezérlik, hogy a cím hol jelenik meg a diagramon. Alapértelmezés szerint a cím a diagram tetején, középen jelenik meg. A címelhelyezés beállítás nyomógombok segítségével 12 hely valamelyikére rakhatja a címet a diagramon.
6. A módosítások mentéséhez kattintson az **OK** gombra.

Diagram jelmagyarázat változtatása

Igény szerint módosíthatja a diagram jelmagyarázat beállításait.

- **Stílus** - Oszlop, sor vagy táblázat formátumban jeleníti meg a jelmagyarázatot.
- **Általános** - Alapértelmezés szerint a jelmagyarázat megjelenik a diagramon. Lehetősége van a jelmagyarázat elrejtésére. Szintén alapértelmezés szerint a jelmagyarázat a rajzolási területen kívül jelenik meg. Lehetősége van a jelmagyarázatot a rajzolási területen belül elhelyezni.
- **Elhelyezés** - Alapértelmezés szerint a jelmagyarázat a diagram jobb felső sarkában jelenik meg. A jelmagyarázatot 12 hely valamelyikére rakhatja a diagramon.

A következő lépések azt mutatják be, hogyan módosíthatja a Diagram tulajdonságai párbeszédpanel Jelmagyarázat lapjának beállításait:

Eljárás

1. Kattintson a **Diagramtulajdonságok** párbeszédablak **Jelmagyarázat** lapjára.
A Jelmagyarázat lap három beállítást tartalmaz: Stílus, Általános és Elhelyezés.
2. Válasszon egyet az alábbi **Stílus** beállítások közül.
 - **Oszlop** - Függőleges oszlop formátumban rendezi el a jelmagyarázat kulcsait.
 - **Sor** - Vízszintes sor formátumban rendezi el a jelmagyarázat kulcsait.
 - **Táblázat** - Oszlopokból és sorokból álló táblázat formátumban rendezi el a jelmagyarázat kulcsait.
3. Válasszon egy **Általános** beállítást.
 - **Jelmagyarázat megjelenítése** - Alapértelmezés szerint a jelmagyarázat megjelenik a diagramon. A beállítás kiürítése elrejtí a jelmagyarázatot.
 - **Elhelyezés a rajzolási területen belül** - Alapértelmezés szerint a jelmagyarázat a diagram rajzolási területén kívül jelenik meg. Ha kiválasztja ezt a beállítást, akkor a jelmagyarázat a diagram rajzolási területén belültre kerül.
4. Kattintson egy **Elhelyezés** beállításra a jelmagyarázat elhelyezéséhez a 12 lehetséges pozíció egyikébe a diagramon.

3D stílus változtatása

A beállítások a 3D nézetben módosíthatók.

- **Általános** - A 3D nézet megjelenítése vagy elrejtése, valamint a diagram jobbra dőlő (ferde) formátumú megjelenítése.
- **3D sorozat** - A sorozatok megjelenítése fürtözött elrendezésben, valamint a sorozatok közötti hézagok és a hézag mélységének megadása.
- **Elforgatás** - A diagramtengelyek vízszintes és függőleges elforgatás szögének megadása.
- **Egyéb** - A távlat megadása a diagram közelebbi részeinek nagyításához és a távolabbi részek kicsinyítéséhez.

Az alábbi lépések ismertetik a 3D nézet módosítását a Diagramtulajdonságok párbeszédpanel segítségével:

Eljárás

1. Kattintson a **Diagramtulajdonságok** párbeszédablak **3D** lapjára.
A 3D beállítások: Általános, 3D sorozat, Forgatás és Perspektíva.
2. Jelölje be a **3D engedélyezése** jelölőnégyzetet a diagram megjelenítéséhez 3D formátumban.
3. Ha megszünteti a **Fürtözött** jelölőnégyzet bejelölését a 3D sorozatok szakaszban, akkor az adatsorokat képviselő oszlopok nem lesznek egybefürtözve.

4. Jelölje be a **Fürtözött** jelölőnégyzetet, és írjon értéket a **Mélység** és **Hézagmélység** mezőbe.
A mélység alapértelmezett értéke 100, és a hézagmélység alapértelmezett értéke 100.
5. A **Forgatás** szakasz értékeinek módosításával változtathatja a diagram vízszintes és függőleges tengelyét.
Az alapértelmezett **Vízszintes** forgatási érték 10. Az alapértelmezett **Függőleges** forgatási érték 15.
6. A **Perspektíva** mező értékének módosításával változtathatja a diagram perspektíváját.
A diagram perspektívájának alapértelmezett értéke 10. Ahogy növeli a perspektíva beállítást, a diagram közelebbi részei egyre nagyobbak, míg a távolabbi részei egyre kisebbek lesznek.

Diagramcímkék változtatása

A nézet testreszabásához módosíthatja a diagramcímkék beállításait a Diagramtulajdonságok párbeszédpanelen.

- **Általános** - Adatpont címkék és intelligens címkék megjelenítése. A címkék szögének, betűtípusának és színének változtatása.
- **Pozíció** - A címkék automatikus elhelyezése vagy annak megadása, hogy hol jelenjenek meg az adatsorokhoz a diagramon.
- **Formátum és pontosság** - A címkéken szereplő számok formátumának és a tizedesjegyek számának megadása.

Az alábbi lépések ismertetik a címkebeállítások módosítását a Diagramtulajdonságok párbeszédpanel Címkék lapja segítségével:

Eljárás

1. Kattintson a **Diagramtulajdonságok** párbeszédablak **Címkék** lapjára.
2. Jelölje be a **Pontcímkék megjelenítése** jelölőnégyzetet a címkék megjelenítéséhez az adatsorokhoz tartozó értékekhez.
3. Ha bejelöli az **Intelligens címkék engedélyezése** jelölőnégyzetet, akkor egy nyíl jelenik meg a nem egyértelmű pontcímké értékeknél az adatsorban. A nyíl segítségével könnyű megállapítani, hogy melyik pontcímké érték tartozik az adott adatsorhoz.
4. A **Szög** mezőbe írt értékkel változtathatja a pontcímkék szögét a diagramon.
Alapértelmezés szerint a nulla szög érték van beállítva, ami vízszintesen jeleníti meg a címkéket. -360 és 360 fok közötti értékeket lehet megadni. A 90 fokos szög függőlegesen, balra nézve jeleníti meg a címkéket. A -90 fokos szög függőlegesen, jobbra nézve jeleníti meg a címkéket.
5. Címkék betűtípusának megváltoztatása:
 - Kattintson a **Kattintson ide a kiválasztáshoz** elemre a **Betűtípust** mezőben. Megnyílik a Diagram betűtípusa párbeszédpanel.
 - Válasszon ki egy betűkészletet, betűtípust, méretet és tetszőleges hatásokat.
 - Kattintson az **OK** gombra.
6. A **Szín** listából válasszon ki egy színt, ha módosítani szeretné a címkék színét:
7. Kattintson egy **Pozíció** beállításra, ha az adatsorok tetejéhez viszonyítva szeretné elhelyezni a címkéket a diagramon.
Az Automatikus beállítás az adatsorok tetejére helyezi a címkéket.
8. Módosítsa a formátumot és a tizedesjegyek számát a címkéken.
Alapértelmezés szerint a formátum a **Szám**, a pontosság pedig 0 tizedesjegy. Ha például a Pénznem és a 2 értéket választja, akkor a címkék dollárjellel és 2 tizedesjegy pontossággal jelennek meg.

- A **Formátum** listából válassza ki a numerikus adatoknak megfelelő formátumot.
- A **Pontosság** listából válassza ki, hogy hány tizedesjegy pontossággal jelenjenek meg a numerikus adatok.

X tengely és Y tengely megváltoztatása

Az X tengely és Y tengely megjelenítésének beállításai módosíthatók.

- **Tengely** - Megjeleníti vagy elrejtí az X tengelyt vagy az Y tengelyt, a fő rácsvonalakat, a másodlagos rácsvonalakat, az átszótt csíkokat, valamint az oldalsó margót. Megfordítja az X tengely címkeit.
- **Cím** - Lehetővé teszi, hogy címet vegyen fel az X tengelyhez vagy az Y tengelyhez, és kiválassza a cím betűtípusát.
- **Címkeformátum és pontosság** - Megadhatja az X tengelyen vagy Y tengelyen található számok formátumát és tizedesjegyeinek számát.

A következő lépések azt mutatják be, hogyan módosíthatja az X tengely és az Y tengely formátumát a Diagram tulajdonságai párbeszédpanelen:

Eljárás

1. Kattintson a **Diagramtulajdonságok** párbeszédablak **X tengely** vagy **Y tengely** lapjára.
2. Jelölje be vagy szüntesse meg az alábbi **Tengely** beállítások bejelölését.
 - **Látható** - Megjeleníti vagy elrejtí az X tengely vagy Y tengely címkéjét. Az X tengely vagy Y tengely címke szövegét a **Cím** mezőben lehet megadni.
 - **Fő rácsvonalak** - Megjeleníti vagy elrejtí a fő rácsvonalakat.
 - **Másodlagos rácsvonalak** - Megjeleníti vagy elrejtí a másodlagos rácsvonalakat.
 - **Átszótt csíkok** - Megjeleníti vagy elrejtí az átszótt csíkokat.
 - **Fordított** - A diagram ellentétes oldalára helyezi az Y tengely címkeit.
 - **Oldalsó margó** - Megjeleníti vagy elrejtí az oldalsó margót.
3. Vegyen fel címet az X tengelyhez vagy az Y tengelyhez, és változtassa meg a cím betűtípusát.
 - Írjon be egy címet a **Cím** mezőbe.
 - Kattintson a **Kattintson ide a kiválasztáshoz** elemre a **Betűtípust** mezőben. Megnyílik a **Diagram betűtípusa** párbeszédpanel.
 - Válasszon ki egy betűkészletet, betűtípust, betűméretet és tetszőleges hatásokat. Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: Az X tengely címkéje lesz a diagram neve, ami általában a nézet neve.

4. Módosítsa a formátumot és a tizedesjegyek számát az X tengely és Y tengely címkéin. Alapértelmezés szerint a formátum az **Általános**, a pontosság pedig 0 tizedesjegy. Ha például a **Pénznem** és a **2** értéket választja, akkor a címkék dollárjellel és 2 tizedesjegy pontossággal jelennek meg.
 - A **Formátum** listából válassza ki a numerikus adatoknak megfelelő formátumot.
 - A **Pontosság** listából válassza ki, hogy hány tizedesjegy pontossággal jelenjenek meg a numerikus adatok.

Diagram megjelenésének megváltoztatása

Igény szerint módosíthatja a diagram megjelenítési beállításait.

- **Háttér** - A diagram háttérszínét és -mintáját változtatja.
- **Szegély és vonal** - A diagram vonalainak és szegélyeinek stílusát, színét és vastagságát változtatja.

A diagram megjelenésének megváltoztatásához tegye a következőket.

Eljárás

1. Kattintson a **Diagramtulajdonságok** párbeszédablak **Megjelenés** lapjára.
2. A **Szín** listából válasszon ki egy háttérszint a diagramhoz.
3. A **Gradiens** listából válasszon ki egy háttér gradienst a diagramhoz.
4. A **Satirozás** listából válasszon ki egy háttér mintát a diagramhoz.
5. A **Szín 2** listából válasszon ki egy színt, hogy meghatározza a háttér másodlagos színét.
6. Változtassa meg a diagram rajzolási területének szélén található szegély stílusát, színét és vastagságát.
 - A Szegély és vonal szakaszban a **Stílus** listából válassza ki a szegélyhez alkalmazni kívánt vonalminta típusát.
 - A **Szín** listából válasszon ki egy színt a szegélyhez.
 - A **Szélességmezőbe** írja be a szegély szélességét.

Konzolidálások kibontása és összezárása egy diagramban

Amikor megjelenít egy diagramot a nézetben, akkor lehetséges van a konzolidálások kibontására és összezárására a diagramban.

- **Kibontás** - Kattintson a jobb egérgombbal egy konzolidált adatsorra, és válassza az előugró menü **Lefűrés** menüpontját a konzolidált elem közvetlen gyerekeinek felfedéséhez a diagramon.
- **Összezárás** - Kattintson a jobb egérgombbal egy konzolidált adatsorra, és válassza az előugró menü **Felfűrés** menüpontját a konzolidált elem közvetlen gyerekeinek elrejtéséhez a diagramon.

Átfűrés egy diagramból

Ha az adminisztrátor meghatározott átfűrészi folyamatokat és szabályokat a diagramon képviselt cellákhoz, akkor átfűrhat a kapcsolódó adatokhoz a diagramból.

Az átfűrészi folyamatok és szabályok létrehozásának részleteiért lásd: *IBM Cognos Xcelerator fejlesztői útmutató*.

Ha a diagramösszetevőhöz a kapcsolódó adatokat tartalmazó egyetlen adatforrás tartozik, akkor az adatok azonnal megnyílnak egy új Nézet lapon. Ha a diagramösszetevőhöz a kapcsolódó adatokat tartalmazó több adatforrás tartozik, akkor a rendszer megkéri, hogy válasszon ki egy forrást.

Ez a rész például egy fűrés végrehajtását szemlélteti.

Eljárás

1. Kattintson a **Diagram megjelenítése** elemre a diagram megjelenítéséhez.
2. Kattintson a jobb egérgombbal egy oszlopra a diagramon, és válassza az előugró menü **Átfűrés** menüpontját.

Ha a cella kettő vagy több társított adathoz kapcsolódik, akkor megnyílik a Fűrés párbeszédablak, amely felsorolja a diagram-összetevőhöz társított adatforrásokat.
3. Válassza ki a megtekinteni kívánt forrást, és kattintson a **Kiválasztás** gombra.

Eredmények


Megnyílnak a kiválasztott adatok egy új **Nézet** lapon.

6. fejezet Adatok exportálása

Az adatokat exportálhatja a Microsoft Excel alkalmazásba jelentések és diagramok készítése és az adatok kezelése céljából. Szövegfájlba is exportálhatja az adatokat.

Megjegyzés: Ha a **Szelet Excelbe** vagy a **Pillanatkép Excelbe** lehetőséggel exportál, de a Microsoft Excel nincs telepítve a szerverre, akkor a rácsban található diagramok nem lesznek exportálva az eredményül kapott munkalapra. Ha az **Exportálás PDF fájlba** lehetőséget használja, akkor a diagram jelenik meg először, és azt követik az értékek.

Eljárás

1. Kattintson az **Exportálás**  gombra.
2. Válasszon ki egy exportformátumot a jelentéshez:
 - **Szelet Excelbe** - Excel dokumentumok, amelyek megtartják a kapcsolatot a szerverrel Xcelerator függvényeken keresztül. Amikor megnyitja a szeletet és csatlakozik ahhoz a szerverhez, amelyhez a szelet társítva van, akkor a szelet a jelenlegi kockaértékeket jeleníti meg, feltéve, hogy úgy futtatja az Excelt, hogy a Perspectives bővítmény engedélyezett.
 - **Pillanatkép Excelbe** - Olyan Excel dokumentumok, amelyek az exportálás pillanatában aktuális kockaértékeket tükröző numerikus értékeket tartalmaznak. Mivel a pillanatképek nem őrzik meg a kapcsolatot a szerverrel, az értékek statikusak, a kockaértékeknek az exportálás pillanatában fennálló pillanatképét képviselik.
 - **Exportálás PDF dokumentumba** - Olyan PDF dokumentumok, amelyek az exportálás pillanatában aktuális kockaértékeket jelenítik meg.Megnyílik az Exportálás párbeszédablak.
3. Válassza ki az exportálandó sorok számát:
 - **A jelenlegi lap sorainak exportálása** - A jelenlegi lap minden sorát exportálja.
 - **Sorok exportálása az elejétől a jelenlegi lapig** - Az első lap első sorától a jelenlegi lap utolsó soráig exportálja a sorokat.
 - **A nézetben lévő összes sor exportálása** - Minden lap minden sorát exportálja.
4. Válassza ki a jelentésbe belefoglalni kívánt címdimenziókat.
5. Kattintson az **OK** gombra a jelentés létrehozásához.

A rendszer előállítja a jelentéslapokat és megkéri a jelentés megnyitására vagy mentésére.
6. Hajtsa végre a kívánt műveletet:
 - Kattintson a **Megnyitás** lehetőségre a jelentés megnyitásához egy új böngészőablakban.
 - Kattintson a **Mentés** lehetőségre a jelentés elmentéséhez a lemezre.

Megjegyzés: Alapértelmezés szerint egy Excel szelet vagy pillanatkép jelentés exportálása egy webböngésző-ablakban jeleníti meg a jelentést.

Azzal kapcsolatos részletekért, hogy hogyan állíthatja be a számítógépet a jelentések megnyitására az Excel teljes, önálló változatában, látogasson el a Microsoft terméktámogatási weboldalára.

Továbbá ha Xcelerator funkcionalitást kíván használni egy Excel alkalmazásba exportált szelettel, akkor az Excel önálló változatában kell megnyitnia a szeletet, valamint telepítve kell lennie a Perspectives vagy a Client helyi változatának a számítógépre.

Megjegyzés: Ha problémákat tapasztal az Excel vagy PDF fájlok exportálásakor, és kiterjedt hálózati (WAN) szerveret használ, akkor valószínűleg újra meg kell adnia a biztonsági beállításokat az Internet Explorer böngészőben. További részletekért lásd az IBM Cognos Xcelerator *Üzemeltetési útmutatóját*.

7. fejezet Az IBM Cognos TM1 Performance Modeler kezelése a portálon

A telepített IBM Cognos TM1 Performance Modeler alkalmazás használatához további lépések végrehajtása szükséges a portálon.

Az Alkalmazások portál adminisztrátorai számára minden alkalmazás látható. Használat előtt aktiválnia kell az alkalmazást. Az alkalmazás az aktiválás után érhető el használatra. Az alkalmazás és annak tulajdonságai módosíthatók.

Alkalmazás aktiválása egy portálon

Az IBM Cognos TM1 Performance Modeler alkalmazást aktiválni kell, mielőtt a felhasználók használhatnák az Alkalmazások portálról.

Eljárás

1. Nyissa meg a portált. Az alkalmazások listája a bal oldalon található a **Név** oszlop alatt.
2. Az alkalmazás aktiválásához kattintson az **Alkalmazás aktiválása** ikonra a **Műveletek** oszlop alatt.

Alkalmazás exportálása a portálból

Exportálhat egy IBM Cognos TM1 Performance Modeler alkalmazást, hogy egy új alkalmazáshoz sablonként, illetve egy meglévő alkalmazás biztonsági másolataként használja.

Erről a feladatról

Egy alkalmazást csak olyan szerverre exportálhat, amely nem rendelkezik az adott alkalmazással, vagy az exportált alkalmazás jóváhagyás-hierarchiájához egy másik dimenziót használ. Egy archívum jön létre, amely azokat az XML fájlokat tartalmazza, amelyek leírják az alkalmazás szerkezetét és biztonsági beállítását.

Eljárás

1. Nyissa meg a Cognos Alkalmazások portálját.
2. Kattintson az **Alkalmazás exportálása** ikonra a **Műveletek** oszlop alatt.
3. Kattintson a **Mentés** gombra az **Állományletöltés** párbeszédpanelen.
4. Lépjen abba a könyvtárba, ahová el szeretné menteni az exportfájlt.
5. Kattintson a **Mentés** gombra.

Exportált alkalmazás importálása a portálba

Visszaimportálhat egy exportált alkalmazást az Alkalmazások portálba, és használhatja egy új alkalmazás alapjaként.

Eljárás

1. Nyissa meg az Alkalmazások portált.
2. Kattintson az **Alkalmazás importálása** gombra.
3. Válassza ki azt a szerveret, amelyre importálni kívánja az alkalmazást.
4. Kattintson a **Tallózás** gombra az **Alkalmazásfájl** mező mellett.

5. Lépjen az alkalmazás (.zip) fájlhoz, majd kattintson a **Megnyitás** gombra.
6. Jelölje be az **Alkalmazásbiztonság importálása** beállítást, ha a biztonsági beállításokat is importálni kívánja az alkalmazással.
7. Jelölje be az **Alkalmazástulajdonságok importálása** beállítást, ha a tulajdonságbeállításokat is importálni kívánja az alkalmazással.
8. Kattintson az **Importálás** gombra.

Alkalmazás alaphelyzetbe állítása a portálon

Miután telepített egy alkalmazást az Alkalmazások portálra, alaphelyzetbe állíthatja a jóváhagyás-hierarchia összes csomópontját.

Erről a feladatról

Az alkalmazás alaphelyzetbe állítása elveti a tervezési folyamatban elért összes eredményt, így újratekinti a tervezési folyamatot. Az alkalmazás alaphelyzetbe állítása nem állít alaphelyzetbe és nem vet el semmilyen adatmódosítást.

Eljárás

1. Nyissa meg az Alkalmazások portált.
2. Jelölje be az alkalmazás neve melletti jelölőnégyzetet.
3. Kattintson az **Alkalmazás alaphelyzetbe állítása** gombra.
4. Kattintson az **OK** gombra az alaphelyzetbe állítás megerősítéséhez.

Az alkalmazás jogosultságainak kezelése

Egy alkalmazás telepítését követően meg kell határozni az összes olyan felhasználói csoport jogosultságait, amelyeknek hozzáférést szeretne adni az alkalmazáshoz.

Ha egy alkalmazás jóváhagyás-hierarchiával rendelkezik, a jóváhagyás-hierarchia minden egyes csomópontja jogosultságokkal rendelkezik azokhoz a felhasználói csoportokhoz, amelyek az alkalmazás gazdagépeként szolgáló szerveren jelen vannak. A hozzárendelt jogosultságok határozzák meg, hogy a felhasználócsoportok tagjai milyen műveleteket hajthatnak végre.

A jóváhagyás-hierarchia nélküli alkalmazások esetén teljes hozzáférést biztosíthat egy csoportnak az alkalmazáshoz.

Jogosultságok hozzárendelése jóváhagyókhoz

Egy általános alkalmazásban a jóváhagyó az **Áttekintés** vagy **Küldés** hozzáférési jogosultságokkal rendelkezik a jóváhagyás-hierarchia konszolidálás-csomópontjainál. Alkalmazástervezőként további kérdésekkel is számolnia kell, úgy mint:

- A kijelölt konszolidálás alatt minden szintet látnia kell a jóváhagyónak?
Ha a válasz igen, a **Mélység áttekintése** vagy a **Mélység megtekintése** lehetőségek segítségével a **Jogosultságok hozzáadása** ablakban szabályozhatja, hogy hány hierarchiaszintet lásson a felhasználó.
- Szükséges, hogy a jóváhagyó szerkessze a legalsó szintű csomópontokat vagy elég, ha továbbküldi vagy elutasítja azokat?
Ha a válasz igen, engedélyezheti a jóváhagyó számára a legalsó szintű csomópontok szerkesztését az **Áttekintői szerkesztés engedélyezése** lehetőség engedélyezésével a **Jogosultságok** ablakban.

Ha egy konszolidált csomóponthoz jogosultságokat rendel, a jogosultságok az adott konszolidált csomópont összes leszármazott csomópontjára érvényesek lesznek. A leszármazott csomópontok közé tartoznak a konszolidált csomópont alatti konszolidált és legalsó szintű csomópontok. Attól függően, hogy melyik hozzáférési jogosultságot rendel a kezdeti konszolidált csomóponthoz a leágazó jogosultság-hozzárendelések a következő viselkedést mutatják:

- A konszolidált csomópontoknál hozzárendelt **Megtekintés** jogosultságok érvényesek a leszármazott csomópontokra is.
- A konszolidált csomópontoknál hozzárendelt **Áttekintés** jogosultságok beállítják a **Megtekintés** jogosultságokat az adott konszolidálásra és a **Küldés** jogosultságokat a leszármazottak részére.
- A konszolidált csomópontoknál hozzárendelt **Küldés** jogok beállítják a **Küldés** jogosultságokat az adott konszolidálásra és a **Küldés** jogosultságokat a leszármazottak részére.

Az **Áttekintői szerkesztés engedélyezése** lehetőség és a **Mélység áttekintése**, valamint a **Mélység megtekintése** lehetőségek a **Jogosultságok hozzáadása** ablakban felülírják az **Áttekintés** és **Küldés** jogosultságok leágazását egy konszolidált csomóponton a következőképp:

- Amikor az **Áttekintői szerkesztés engedélyezése** jelölőnégyzet nincs bejelölve, az alkalmazás csak akkor rendel hozzá a **Megtekintés** hozzáférési jogosultságot, ha a **Küldés** vagy **Szerkesztés** jogosultság jelen kellett volna legyen.
- Ha beállít egy (n) számot a **Mélység áttekintése** és a **Mélység megtekintése** lehetőséghez, az alkalmazás nem jeleníti meg az n szint alatti csomópontokat a kezdeti csomóponttól lefelé. Ezekkel a lehetőségekkel meggátolhatja az alacsonyabb szintű csomópontok megjelenítését a magas szintű kezelők számára, akiknek a magasabb konszolidációs szintekre kell koncentrálniuk.

Jogosultságok hozzárendelése nem jóváhagyókhöz

Ahhoz, hogy egy nem jóváhagyó felhasználónak vagy hozzájárulónak biztosítani tudja a többszörös csomópontszerkesztést, legalább a **Megtekintés** jogosultságot kell hozzárendelnie a konszolidált csomóponthoz. A minimális jogosultságok ilyen hozzárendelése a konszolidált csomópontot kiindulási ponttá teszi a felhasználó számára, ahonnan hozzáférhet, illetve szerkesztheti és elküldheti azon leszármazott csomópontokat, amelyekhez jogosultsággal rendelkezik. A felhasználónak birtokba kell venniük a konszolidált csomópontot ahhoz, hogy a Többcsomópontos szerkesztés képesség segítségével hozzáférjenek a kapcsolódó legalsó szintű csomópontokhoz. Alkalmazástervezőként további kérdésekkel is számolnia kell, úgy mint:

1. A nem jóváhagyó felhasználónak szükséges-e, hogy több, mint egy csomópontot frissítsen egyszerre a Többcsomópontos szerkesztés használatakor?
Ha a válasz igen, lásd a 2. kérdést.
Ha a válasz nem, akkor hozzárendelheti a **Szerkesztés** vagy **Küldés** jogosultságok valamelyikét az egyes legalsó szintű csomópontokhoz a nem jóváhagyó számára.
2. A nem jóváhagyó felhasználónak szüksége van-e a **Küldés** jogosultságra egy szülő konszolidált csomópontnak jelentő összes csomóponthoz?
Ha a válasz igen, lásd a 3. kérdést.
Ha a válasz nem, rendelje hozzá a **Megtekintés** jogosultságokat a konszolidáláshoz, majd ezt követően rendelje hozzá a **Küldés** jogosultságokat a kijelölt utódcsomópontokhoz.
3. A nem jóváhagyó felhasználó felelőssége a konszolidált csomópont elküldése?
Ha a válasz igen, rendeljen **Küldés** jogosultságokat a nem jóváhagyó felhasználóhoz a konszolidálás-csomóponton.

Ha a válasz nem, lásd a 4. kérdést.

4. Más felhasználó felelőssége a konszolidált csomópont elküldése?

Ha a válasz igen, rendeljen **Áttekintés** jogosultságokat a nem jóváhagyó felhasználóhoz a konszolidálás-csomóponton.

Tulajdonságok beállítása az Alkalmazások portálon

Az alábbi lépéseket követve állíthat be tulajdonságokat az Alkalmazások portálon.

Eljárás

1. Nyissa meg az Alkalmazások portált.
2. Kattintson a **Tulajdonságok beállítása** gombra a **Tulajdonságok beállítása** ablak megnyitásához.
3. Állítsa be a tulajdonságokat az itt leírtak szerint:

Munkafolyamat-beállítások

A Munkafolyamat lap frissítési gyakorisága

Azon időköz percben megadva, amely szerint a munkafolyamat lap frissül.

Adja meg a percek számát a frissítési időköz számára. Az alapértelmezett időköz öt perc.

Az alkalmazás szövege

Nyelv

Az a nyelv, amelyen az alkalmazás fut.

Válassza ki bármelyik elérhető nyelvet a menüből.

Nézetek

Név

Az alkalmazás neve. Ez a név azonosítja az alkalmazást az Alkalmazások portálon és egyéb helyeken.

Bármilyen nevet rendelhet az alkalmazáshoz, de az alkalmazásnevek nem lehetnek 200 karakternél hosszabbak.

Súgó

Ezzel a tulajdonsággal állíthatja be a Felhasználói utasítások szövegét, amely megjelenik, ha a felhasználók az Alkalmazások portál segítségével férnek hozzá az alkalmazáshoz.

Adjon meg egy szöveget, amely eligazítja a felhasználókat az alkalmazás használatával kapcsolatban.

Név

Ez a tulajdonság azt a nevet állítja be, amely megjelenik az Alkalmazások kliens nézet lapján.

Akkor módosítsa ezt a tulajdonságot, ha valami mást szeretne megjeleníteni a lapon, nem a nézet nevét.

Súgó

Ezzel a tulajdonsággal állíthatja be azt a szöveget, amely akkor jelenik meg, amikor egy felhasználó a Súgó gombra kattint egy nézet használatakor az Alkalmazások kliensben.

Adjon meg olyan útmutatást vagy információkat, amelyek segítik a felhasználót az adatok a nézetben történő bevitelében.

4. Kattintson az **OK** gombra.

Az Alkalmazások konfigurációs beállításainak megadása

Konfigurálhat olyan beállításokat, amelyek meghatározzák mely szerver futtassa az alkalmazásokat, illetve meg kliensek futtathatók az alkalmazásokkal.

Eljárás

1. Kattintson az **Alkalmazás adminisztrálása** ikonra az Alkalmazások portálon.
2. További alkalmazások gazdagépül szolgáló új szerver hozzáadásához kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre a Szerver nevek területen.
 - a. Adja meg az Adminisztrátorgép beállítást az új szerver számára.
 - b. Válassza ki a szervert a elérhető szerverek listájáról.
 - c. Kattintson az **OK** gombra.
3. Már meglévő szerver szerkesztéséhez válassza ki azt a Szerver nevek listáról, majd kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre.
 - a. Módosítsa igény szerint az Adminisztrátorgép vagy a Szervert név beállítást.
 - b. Kattintson az **OK** gombra.
4. Meglévő szerver törléséhez válassza ki azt a Szerver nevek listáról, majd kattintson a **Törlés** lehetőségre.
5. Új kliens hozzáadásához kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre a Kliensek területen.
 - a. Adja meg a kliens **Azonosító** tulajdonságát.
 - b. Válassza ki a kliens **Típus** tulajdonságát. A kliens megnyitásának helye lehet az **Aktuális ablak**, egy **Új ablak**, illetve lehet **Biztosítva**.
 - c. Válassza ki azt a **Nyelv** tulajdonságot, amelyen a kliens fut.
 - d. Adjon meg egy **Név** tulajdonságot a kliens számára.
6. Már meglévő kliens szerkesztéséhez válassza ki azt a Kliensek listáról, majd kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre.
 - a. Módosítsa igény szerint a kliens tulajdonságait.
 - b. Kattintson az **OK** gombra.
7. Meglévő kliens törléséhez válassza ki azt a Kliensek listáról, majd kattintson a **Törlés** lehetőségre.

Értesítések

Ez a tájékoztató a világszerte forgalmazott termékekhez és szolgáltatásokhoz készült.

Előfordulhat, hogy az IBM a dokumentumban tárgyalt termékeket, szolgáltatásokat vagy funkciókat más országokban nem forgalmazza. Érdeklődjön a helyi IBM képviselőnél, hogy az Ön országában jelenleg milyen termékek és szolgáltatások érhetők el. Az IBM bármilyen termékére, programjára vagy szolgáltatására vonatkozó bármilyen utalás nem jelenti azt, hogy csak az az IBM-termék, -program vagy -szolgáltatás használható. Használható helyettük bármely olyan funkcionálisan egyenértékű termék, program vagy szolgáltatás, amely nem sérti az IBM szellemi tulajdonjogait. A nem IBM-termékek, -programok és -szolgáltatások értékelése és működésének ellenőrzése azonban a felhasználó felelőssége. Ez a dokumentum tartalmazhatja olyan termékek, szolgáltatások vagy lehetőségek leírását, amelyeket a megvásárolt program- vagy licencjogosultság nem tartalmaz.

Az IBM rendelkezhet olyan szabadalmakkal vagy bejegyzés alatt álló szabadalmakkal, amelyek a dokumentumban tárgyalt termékekre vonatkoznak. A dokumentum birtoklása senkit nem jogosít fel ezeknek a szabadalmaknak a használatára. A licencekkel kapcsolatos kéréseket írásban a következő címre küldheti:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

A kétbájtos (DBCS) adatokra vonatkozó licenccel kapcsolatban érdeklődjön az IBM Szellemi Tulajdoni Osztályán (Intellectual Property Department) saját országában, vagy írásban az alábbi címen:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi
Kanagawa 242-8502 Japan

Az alábbi bekezdés nem érvényes az Egyesült Királyságban és más olyan országokban, ahol az ilyen kikötéseket a helyi jogszabályok nem engedik meg: AZ INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION EZT A KIADVÁNYT JELEN ÁLLAPOTÁBAN, MINDENNEMŰ KINYILVÁNÍTOTT VAGY BELEÉRTŐDŐ JÓTÁLLÁS NÉLKÜL ADJA KÖZRE, BELEÉRTVE A JOGSÉRTÉSMENTESSÉGRE, AZ ELADHATÓSÁGRA ÉS AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BELEÉRTŐDŐ JÓTÁLLÁST, DE NEM CSAK EZEKRE KORLÁTOZVA. Egyes államok bizonyos tranzakciók esetében nem engedélyezik a kinyilvánított vagy beleértődő jótállásra vonatkozó felelősségelhárítást, ezért lehet, hogy ez a nyilatkozat Önre nem vonatkozik.

Az itt közzétett információk műszaki pontatlanságokat és nyomdahibákat tartalmazhatnak. Az információt rendszeres időközönként módosítjuk, ezek a módosítások a kiadvány új kiadásában kapnak helyet. Az IBM bármikor, előzetes értesítés nélkül fejlesztéseket és módosításokat hajthat végre a kiadványban ismertetett termékeken és programokon.

A tájékoztatóban a nem IBM-webhelyekre való utalások csak kényelmi szempontok miatt vannak feltüntetve, és semmilyen módon nem az adott webhelyek támogatására szolgálnak.

Az ezeken a webhelyeken található anyagok nem részei ennek az IBM-terméknek, és a webhelyeket a felhasználó saját kockázatára keresheti fel.

Az IBM minden általa helyesnek vélt módon és a felhasználók felé bármiféle kötelezettség nélkül felhasználhatja és terjesztheti a felhasználók által bármi módon neki küldött információkat.

A programhoz licenccel rendelkezők, akik azért szeretnének információkat kapni a programról, hogy engedélyezhessék: (i) az egymástól függetlenül létrehozott programok közti adatcserét (beleértve ezt a programot is) és (ii) az adatcsere útján kapott információk kölcsönös felhasználását, ide fordulhatnak:

IBM Software Group
Attention: Licensing
3755 Riverside Dr
Ottawa, ON K1V 1B7
Canada

Ezek az információk a megfelelő használati feltételekbe való beleegyezés után, egyes esetekben díjfizetés ellenében lehetnek elérhetőek.

Az IBM a dokumentumban ismertetett, licenc ellenében használható programot és minden hozzá biztosított, licenccel használható anyagot az IBM felhasználói szerződés, az IBM nemzetközi programlicenc-szerződés vagy más, a felek közti, fentiekkel egyenértékű szerződés feltételeinek betartása mellett tesz elérhetővé.

A teljesítményre vonatkozó minden itt említett adat felügyelt körülmények között lett meghatározva. Ezért lehetséges, hogy a más működési körülmények között mért eredmények ezektől jelentősen eltérhetnek. Egyes méréseket fejlesztői szintű rendszereken hajtottak végre, és nincs rá semmi garancia, hogy ugyanazt az eredményt fogják adni az általánosan elérhető rendszereken is. Egyes mérések emellett extrapolációs becslésekből származhatnak. A tényleges eredmények eltérőek lehetnek. A dokumentum felhasználóinak ellenőrizniük kell a vonatkozó adatokat a saját környezetükben.

A nem IBM termékekkel kapcsolatos információkat a termékek szállítóitól, azok közzétett bejelentéseiből és más nyilvánosan elérhető forrásokból szereztük. Az IBM ezeket a termékeket nem ellenőrizte, és nem tudja igazolni teljesítményük pontosságát, kompatibilitásukat és a nem IBM-termékekre vonatkozó egyéb állításokat. A nem IBM termékekkel kapcsolatos kérdéseket a termékek szállítóinak kell feltenni.

Az IBM jövőbeli irányával vagy szándékaival kapcsolatos összes kijelentés figyelmeztetés nélkül módosítható vagy visszavonható, és csupán célokat és célkitűzéseket jelöl.

Ez a tájékoztató a mindennapi üzleti műveletek során használt adatokra és jelentésekre mutat szemléltető példákat. A lehető legjobb illusztrációjuk érdekében a példák egyének, vállalatok, márkák és termékek neveit tartalmazzák. Minden ilyen név fiktív, és a valódi vállalkozások által használt nevekkkel és címekkel való hasonlóság teljes mértékben a véletlen műve.

Ha szoftveres formában tekinti meg ezt a tájékoztatót, lehet, hogy a fényképek és a színes ábrák nem jelennek meg.

Védjegyek

Az IBM, az IBM embléma, az ibm.com, a TM1, az Express és a Cognos az International Business Machines Corp. védjegye vagy bejegyzett védjegye a világ számos országában. Más termék- és szolgáltatásnevek az IBM vagy más vállalatok védjegyei lehetnek. Az IBM védjegyek aktuális listája az interneten, a “ Copyright and trademark information ” weboldalon, a www.ibm.com/legal/copytrade.shtml címen érhető el.

A következő kifejezések más vállalatok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei:

- A Microsoft, a Windows, a Windows NT és a Windows logó a Microsoft Corporation védjegyei az Egyesült Államokban, más országokban vagy mindkettőben.

Tárgymutató

számok

- 3D webdiagramok 43
 - beállítások 45
 - elforgatás 45
 - fürtözött 45
 - megjelenítés 43, 45
 - sorozatmélység 45
 - sorozatok hézagmélysége 45
 - távlat 45
 - tengelyforgatás 45
- 3D webdiagramok módosítása 45

A, Á

- a munkafolyamat lap frissítési gyakorisága 54
- adatbevitel
 - adatbeviteli parancsok 19, 20
- adatbeviteli parancsok 19, 20
- adatleosztás
 - cellák kizárása egy kockanézetben 22
 - kizárás 22, 23
 - konzolidálások kizárása egy kockanézetben 23
- adatok
 - cseré 18
 - elküldés 7
 - elküldés ellenőrzésre 7
 - ellenőrzés 7
 - elutasítás 7
 - exportálás 49
 - megtekintés 11
 - részletes 25
 - szerkesztés 7, 18
- adatok cseréje 18
- adatok exportálása 49
- adatok hozzáadása 11
 - másolási parancsok 18
- adatok megtekintése
 - nézetek módosítása 11
- Add parancs 19
- aktiválás 2
- alapelrendezés 12
- alkalmazás
 - név 54
 - nyelv 54
 - súgó 54
- alkalmazások
 - jogosultságok 52
 - konfigurációs beállítások megadása 55
 - portálok 51, 52
- alkalmazások jogosultságai 52
- alkalmazástípusok 1
- alváltozat 1
- Alváltozat 11
- Application Web és más felületek 26
- átfűrés 25
 - részletes adatok 25
- áttekintés 5
- az első lépések 5

B

- beágyazott elrendezés 13
- beállítások 6
 - területi 6
- bejelentkezés 6
- beszúrás
 - szülők 40

C

- Cube Viewer
 - diagramátfűrés 48
 - eszközsáv 14
 - lapozás eszközsáv 16
 - navigáció 16
 - szűrés 24

D

- Decrease parancs 19
- diagramok
 - átfűrés 48
- dimenzió
 - cseré 30
 - halmozás 29
 - példa 30
- dimenziók cseréje 30
- dimenziók halmozása 29
- Divide parancs 19

E, É

- egyéni konzolidálások
 - kiválasztott elemekből 41
 - létező részhalmazokból 41
- elemek
 - csökkentés egy részhalmazban 35
 - eltávolítás 35
 - megtartás 35
 - rendezés 38
 - szűrés 35
 - szülők beszúrása 40
- elemek megtartása 35
- elemek rendezése 38
- elküldés
 - adatok 7
 - adatok ellenőrzésre 7
- elrendezés 6
 - alap 12
 - nézet 29
- elrendezések
 - beágyazott 13
- eltávolítás
 - elemek 35
- elutasítás 6
 - adatok 7
- elvétele 8
- eszközsáv 14

eszközsávok
 Cube Viewer 14
 lapozás 16
 Részletes részhalma szerkesztő 32
exportálás 51
Express Planner Applications 5, 9

F

fa
 munkafolyamat képernyő 6
felhasználó által megadott konszolidálások
 Lásd: egyéni konszolidálások 40
felszabadítás 2
folyamatban lévő munka 6

G

gombok 14
Grow parancsok 19

GY

gyorsparancsok
 adatbeviteli parancsok 19, 20
 másolási parancsok 18

H

hiányos 6
Hold parancs 19
homokozó 25
 eltávolítás 25
 létrehozás 25
hozzájárulások 6

I, Í

importálás 51
Increase parancs 19

K

K parancs 19
kész 6
kibontás
 diagramban 48
 konszolidálások 39
kísérletezés 25
kliensválasztás 2
konszolidálások 48
 áthelyezés egy részhalmaiban 34
 kibontás 39
 összezáras diagramban 48
 összezáras egy részhalmaiban 39
konszolidálások összezárasa 39

L

lapok
 letépes 29
 példa 29
lapozás eszközsáv 16

M

M parancs 19
másolási parancsok 18
megjegyzések 9
megjelenítés
 /elrejtés 43
megnyitás 6
megtekintés
 adatok 11
Microsoft Excel 49
minta 29, 30
módosítások kezelése 29
módosított szolgáltatások 3
Multiply parancs 19
munkafolyamat 6
munkafolyamat képernyő 6
 ellenőrzések 6
 fa 6
 hozzájárulások 6
 tábla 6

N

navigáció
 Cube Viewer 16
nézet
 dimenziók 29, 30
 elrendezés 6
 lapok 29
 módosítások 29
 név 54
 súgó 54
nézetek
 módosítás 11
nézetek módosítása 11
nincs elindítva 6

NY

nyelv
 alkalmazás 54

O, Ó

Oldaltördelés 16
oszlopok
 diagram, alapértelmezett 43

P

parancsikonok 14, 20
parancsok 14
példa 29, 30
Percent parancs 19
portál tulajdonságai 54
portálok 51
Power parancs 19

R

rács
 módosítások 29
részhalmozok 31
 elemek áthelyezése 34

- részhalmazok *(Folytatás)*
 - elemek megtartása 35
 - elemek rendezése 38
 - elemek szűrése 35
 - konzolidálások áthelyezése 34
 - konzolidálások kibontása 39
 - konzolidálások összezárása 39
 - részhalmazok eltávolítása 35
 - szerkesztés 31
 - szülők beszúrása 40
- Részhalmazszerkesztő
 - egyszerű megjelenítés 31
 - fa teljes kibontása 39
 - fa teljes összezárása 39
 - konzolidálások kibontása 39
 - konzolidálások lefűrése 39
 - konzolidálások összezárása 39
 - részletes eszközsáv 32
 - részletes megjelenítés 32

S

- sablon 51
- Subtract parancs 19

SZ

- szerkesztés
 - adatok 7, 18
 - részhalmazok 31
- szűrés
 - adatok a Cube Viewer ablakban 24
 - attribútum szerint 36
 - elemek 35
 - kifejezés szerint 37
 - szint szerint 36
 - típusok 24

T

- tábla
 - munkafolyamat képernyő 6
- több csomópontot mutató nézetek engedélyezése 54
- tulajdonjog 8, 11
- tulajdonjog átvétele 11
- tulajdonjog felszabadítása 8

U, Ú

- új szolgáltatások 1

W

- webdiagram elemeinek módosítása 44
- webdiagramcímkék
 - beállítások 46
 - betűtípus 46
 - formátum 46
 - intelligens címkék 46
 - pontcímkék 46

- webdiagramcímkék *(Folytatás)*
 - pontosság 46
 - pozíció 46
 - szín 46
 - szög 46
 - tizedesjegyek száma 46
- webdiagramok
 - átfűrés 48
 - diagramcím 44
 - diagramcím elhelyezése 44
 - diagramtípus 43, 44
 - elemek módosítása 44
 - konzolidálások kibontása 48
 - konzolidálások összezárása 48
 - oszlop, alapértelmezett típus 43
 - szín 43
 - x tengely címkéje 47
- webdiagramok háttere
 - gradiens 48
 - másodlagos szín 48
 - minta 48
 - satírozás 48
 - szín 48
- webdiagramok jelmagyarázata 43
 - beállítások 45
 - elhelyezés 45
 - megjelenítés/elrejtés 45
 - rajzolási területen belül/kívül 45
 - stílus 45
- webdiagramok szegélye
 - stílus 48
 - szélesség 48
 - szín 48
- webdiagramok X tengelye
 - átszótt csíkok 47
 - beállítások 47
 - cím betűtípusa 47
 - címke 47
 - címke számponosság 47
 - címke tizedesjegyeinek száma 47
 - címkeformátum 47
 - fő rácsvonalak 47
 - másodlagos rácsvonalak 47
 - oldalsó margó 47
 - Y tengely címkéinek megfordítása 47
- webdiagramok Y tengelye 47
 - átszótt csíkok 47
 - beállítások 47
 - cím betűtípusa 47
 - címke 47
 - címke számponosság 47
 - címke tizedesjegyeinek száma 47
 - címkeformátum 47
 - másodlagos rácsvonalak 47
 - oldalsó margó 47
 - Y tengely címkéinek megfordítása 47
- weblapok 3, 27

Z

- zárolt 6