

IBM Tivoli Usage and Accounting Manager Enterprise Edition

Legfőbb előnyök

- **A virtualizáció és szerver-konzolidáció támogatása révén segíti a költségek menedzselését**
- **Megmutatja, hogy ki milyen erőforrásokat használ, ezáltal segít abban, hogy az informatika üzleti célkitűzéseknek megfelelően működjön**
- **Lehetővé teszi, hogy egyszerűen, csekély emberi beavatkozással adminisztráljuk a költségek allokációját**
- **A költségeket a manapság népszerű módszereknek megfelelően az informatikai erőforrások felhasználása alapján allokálja, így növeli a rugalmasságot és segíti a költségek menedzselésében**

Napjaink IT-részlegeire soha nem tapasztalt nyomás nehezedik, hogy üzleti alapon működjének. Ennek a kihívásnak csak az felelhet meg, aki összhangba hozza IT-költségeit a vállalati prioritásokkal - és az egyes részlegek felé elszámolhatja a kulcsfontosságú alkalmazások, szerverek és más IT-erőforrások használatát. Az IT-erőforrások használatának pontos mérése ugyanakkor régóta kihívást jelent, mivel a költségelosztást megvalósító termékek napjaink elosztott és virtualizált számítástechnikai rendszereiben jellemzően nem működnek hatékonyan.

Az IBM Tivoli® Usage and Accounting Manager Enterprise Edition úgy oldja meg a problémát, hogy különlegesen rugalmas, mindenre kiterjedő eszközt biztosít az IT-költségmenedzselés javításához. Általa valóban kimutathatók a költségek, illetve nyomon követhetők, eloszthatók és számlázhatók a részlegek, felhasználók tényleges erőforrás-használata és sok más kritérium alapján.

A termék összesíti az alkalmazások, szerverek, tárolóegységek, hálózatok és más IT-erőforrások felhasználását és ezek elosztott és nagygépes platformokon keresztül húzódo, bonyolult interakcióit, majd jelentést készít minderről. Azok a szervezetek tehát, amelyek konszolidálni kívánják a szervereiket, most magabiztosan virtualizálhatják azokat, és lehetőségük van rá, hogy a felhasználást pontosan kiszámlázzák.

A Tivoli Usage and Accounting Manager Enterprise Edition testre szabható, webalapú jelentéseket hoz létre, amelyekben a részletekhez is azonnal hozzáférhetünk. Ezen kívül lehetővé teszi, hogy a szolgáltatásokat a népszerű költség-allokációs módszerek alapján kiszámlázzuk a felhasználóknak.

Allokálja a vállalat IT-költségeit

Az IBM Tivoli Usage and Accounting Manager Enterprise Edition adatgyűjtők és más interfészek segítségével dolgozza fel az Ön rendszereiből származó információkat. Ezután elemzi és elraktározza azokat egy központi

adatbázisban. Az adatgyűjtők a következőkkel működnek:

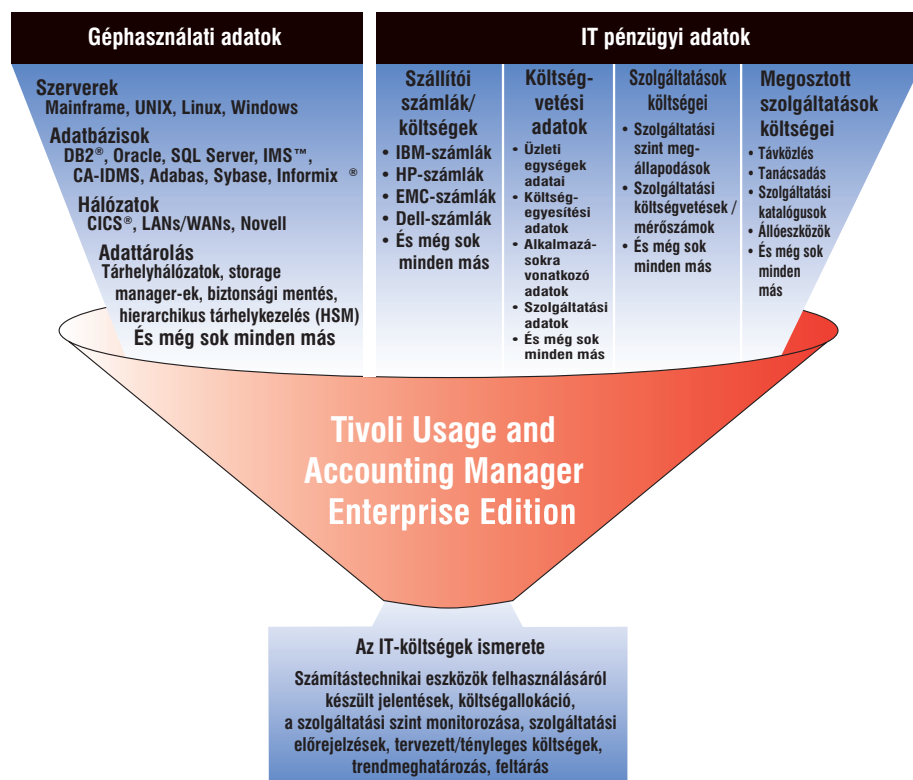
- Microsoft® Windows®.
- VMware.
- Unix® (IBM AIX®, HP-UX és Sun Solaris).
- Linux® (Red Hat és Novell SUSE).
- IBM i5/OS®.
- Az IBM Tivoli Decision Support for z/OS-t használó nagygépes platformok.

A nagyvállalatok számára ezen felül az Enterprise Data Collector Pack csomagot kínáljuk. Ez az adatbázisoknak, az internet-infrastruktúra összetevőinek, az elektronikus levelezőrendszereknek, az adattárolóknak, hálózatoknak és a nyomtatóknak a felhasználását méri. A program adatgyűjtő funkciói minden olyan alkalmazásból és rendszerből képesek összegyűjteni az adatokat, amely interfészt vagy API-t biztosít a testreszabott adatkinyeréshez.

A fejlett jelentéskészítő funkciók nagyobb rálátást biztosítanak

Bevezetése után a Tivoli Usage and Accounting Manager Enterprise Edition elemzi a felhasználási adatokat, hogy segítse a részleg, osztály, csoport, felhasználó, projekt és más szempontok szerinti költségallokációt. Számtalan beépített jelentéstípus áll rendelkezésre, melyek az adott szervezet konkrét igényeihez és preferenciáihoz szabhatók. Ilyen jelentés például:

- Havi számla — Megmutatja a felhasznált erőforrásokat, az egységenkénti költséget és a tényleges egységköltsé-



get. Egészen részletes adatokat is biztosít az IT-felhasználásról, így lehetőség van a költségek allokációjára a kevésbé nyilvánvaló díjak esetén is. Ha például Ön tudja, hogy egy 10.000 dolláros bérszámfejtési költség 1.000 csekkre vonatkozik, és így 10 dollárt jelent csekkenként, könnyen kiszámlázhatja ezt a költséget a megfelelő osztályoknak.

- **Használati és költési trendek** — Havi áttekintést nyújt az erőforrás-használat tendenciáiról, a csúcsidezőszakokról és más, időben változó trendekről, ezáltal könnyebbé válik a jövőbeli hardver-, szoftver- és kapacitásigény tervezése, ezáltal pedig a költségvetés megtervezése is.

- **Top 10 felhasználó** — Megmutatja, mely csoportok vagy személyek használják a legtöbb számítástechnikai erőforrást, és ezeket számlaszám alapján listázza. Ha tudják, hogy kik és milyen mértékben használják az egyes erőforrásokat, az IT-részlegben dolgozók finomhangolhatják az IT-infrastruktúrát és csökkenthetik a költségeket és díjakat.
- **Költségvetés-elemzés, eddigi éves költségvetés**, és sok minden más.

Konszolidálja szervereit magabiztosan a virtualizáció révén

A vállalat fontos alkalmazásait futtató IBM Systems, Windows, UNIX, Linux és más szerverek gyakran a tényleges kapacitásuk töredékével üzemelnek. Ezen eszközök virtualizációjával egyszerre több alkalmazás futtatható kevesebb szerveren, ami segíthet a hardver-, karbantartási, energia- és munkaerőköltségek csökkentésében. A fenti gyakorlat az erőforrások egyesítését is lehetővé teszi, hogy azok igény szerint az egész szervezet számára rendelkezésre álljanak.

Ha viszont több részleg is ugyanazt az alkalmazást használja, vagy ha több alkalmazás fut ugyanazon a szerveren, régóta logisztikai nehézséget okoz a használat pontos felmérése és kiszámlázása. Hogy ezt a könyvelési problémát elkerülje, sok cég inkább lemondott a virtualizációról és a vele járó előnyökről.

A Tivoli Usage and Accounting Manager Enterprise Edition felhasználóbarát, webalapú költségallokációs jelentésekkel oldja meg ezt a problémát, amelyek megmutatják, pontosan ki, miből, mennyit használ fel. Bár a szoftver elrejti a háttérben működő rendkívül bonyolult megoldást, mégis részletes információkat nyújt a megosztott erőforrások felhasználásának apró részleteiről.

Egyszerű adminisztráció minimális emberi beavatkozással

Sok költségallokációs program olyan jelentéseket készít, amelyek több kérdést vetnek fel, mint ahányra választ adnak. A pénzügyi vezetők rendszeresen másodlagos jelentéseket kérnek, hogy hozzájussanak olyan részletes információkhoz, amelyek egy-egy eredeti számlán vagy a főkönyvben nem szerepelnek.

Hogy segítsen a felhasználóknak átlátni az IT zűrzavarát, a vállalatoknak pedig csökkenteni a többféle jelentés kézi elkészítésének költségeit, a Tivoli Usage and Accounting Manager Enterprise Edition biztonságos, webalapú számlákat biztosít a végfelhasználók számára. Ezek a számlák bármely tételsoron lehetővé teszik a részletek azonnali megtekintését, még hozzá az informatikusok segítségével. A pénzügyi vezető néhány kattintással átláthatja az erőforrások felhasználásának részleteit felhasználó, gép, részleg és sok egyéb szempont alapján.

Csúcsidőszak esetén például a felhasználók könnyen megtudhatják, melyik alkalmazott vagy alkalmazás fogyasztotta a legtöbb CPU-időt vagy más erőforrást az adott héten vagy hónapban. Mindebből az következik, hogy a pénzügyi vezetők hatékonyabban végezhetik a munkájukat, az IT-részlegnek pedig kevesebb időt kell új jelentések kifejlesztésével töltenie.

A Tivoli Usage and Accounting Manager Enterprise Edition még jobban leegyszerűsíti az adminisztrációt azáltal, hogy automatikussá tesz minden kapcsolódó napi feladatot. Az adatgyűjtők automatikusan gyűjtik és dolgozzák fel a mainframe-rendszerekről, osztott szerverekről és más helyekről érkező adatokat. A rendszer munkaidő után, sorban dolgozza fel az adatokat, majd e-mailben, egy online jelentés részeként juttatja el az eredményt a pénzügyi vezetőkhez.

Nagyobb rugalmasság a többféle könyvelési módszernek köszönhetően

Annak érdekében, hogy a lehető legnagyobb rugalmasságot nyújtsa, a Tivoli Usage and Accounting Manager Enterprise Edition támogatja a népszerű költségallokációs módszereket – a legegyszerűbttől a legösszetettebbig. Segítségével számlázhat az infrastruktúra-költségek allokációja alapján, az emlékeztetők kiszámlázása alapján, a klasszikus költség-allokáció alapján, az év végi kiigazítás érdekében, költségvetésben tervezett árak alapján, sztenderd és tárgyalásos árak szerint, funkcionális árkalkuláció szerint és sok más módszer alapján.



A szoftver azt is lehetővé teszi, hogy az ügyfelek többféle számlázási kritérium alapján kapjanak számlát, például: tényleges felhasználás, IT-infrastruktúra felhasználása, megosztott szolgáltatások, internetszolgáltató (ISP) vagy alkalmazásszolgáltató (ASP), szolgáltató számlázása, alkalmazás és elérhetőség, valamint az erőforrás-felhasználásról és a kapacitásról szóló jelentés.

Az IBM virtualizációs szoftverének áttekintése

A „virtualizáció” fogalmán sokan a szerverek particionálását értik. Az IBM innovatív virtualizációs technológiái messze túlhaladják az egyetlen szerveren végzett egyszerű particionálás fogalmát, egészen a rendszer-virtualizációs platformig kiterjesztve azt. Ez a platform szerveres és adattárolási technológiákat foglal magába, illetve olyan közös eszközöket, amelyek a teljes IT-környezetben lehetővé teszik a terhelés és a platform menedzselését. A virtualizáció segíthet a teljes tulajdonlási költség csökkentésében, miközben növeli az infrastruktúra rugalmasságát.

További információk

Ha többet szeretne megtudni a Tivoli Usage and Accounting Manager Enterprise Editionről és arról, hogy hogyan működik együtt az IBM más virtualizációs és szolgáltatás-menedzselési termékeivel, lépjen kapcsolatba az IBM képviselőjével vagy az IBM Üzleti Partnerével, illetve tekintse meg a következő weblapok valamelyikét: ibm.com/systems/virtualization and ibm.com/tivoli

© Copyright IBM Corporation 2007

IBM Corporation Software Group Route 100 Somers, NY 10589 U.S.A.

Készült az Amerikai Egyesült Államokban. 2007 december. Minden jog fenntartva

Az AIX, DB2, CICS, i5/OS, IBM, az IBM logó, Informix, Tivoli és z/OS az International Business Machines Corporation által az Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett márkanevek.

A Linux Linus Torvalds védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation által az Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett márkanevek.

A UNIX a The Open Group bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban, más országokban, vagy mindkettőben.

A kiadványban előforduló egyéb cégnevek, terméknevek vagy szolgáltatások nevei mások védjegyei vagy szolgáltatási védjegyei lehetnek.

Felelősséget kizáró nyilatkozat: Az ügyfél maga felelős azért, hogy gondoskodjon a jogi előírásoknak való megfelelésről. Az ügyfél saját kizárólagos felelőssége, hogy hozzáértő jogi tanácsot kérjen az olyan törvények és szabályozási követelmények azonosításával és értelmezésével kapcsolatban, amelyek hatással lehetnek üzleti tevékenységére, illetve azzal kapcsolatban, hogy milyen lépéseket kell tennie ezen törvényeknek való megfelelés érdekében. Az IBM nem nyújt jogi tanácsadást, és nem garantálja, hogy szolgáltatási vagy termékei biztosítják, hogy az ügyfél bármilyen törvényi előírásnak vagy szabályozásnak megfelel.

VEGYE KÉZBE AZ IRÁNYÍTÁST a  -val