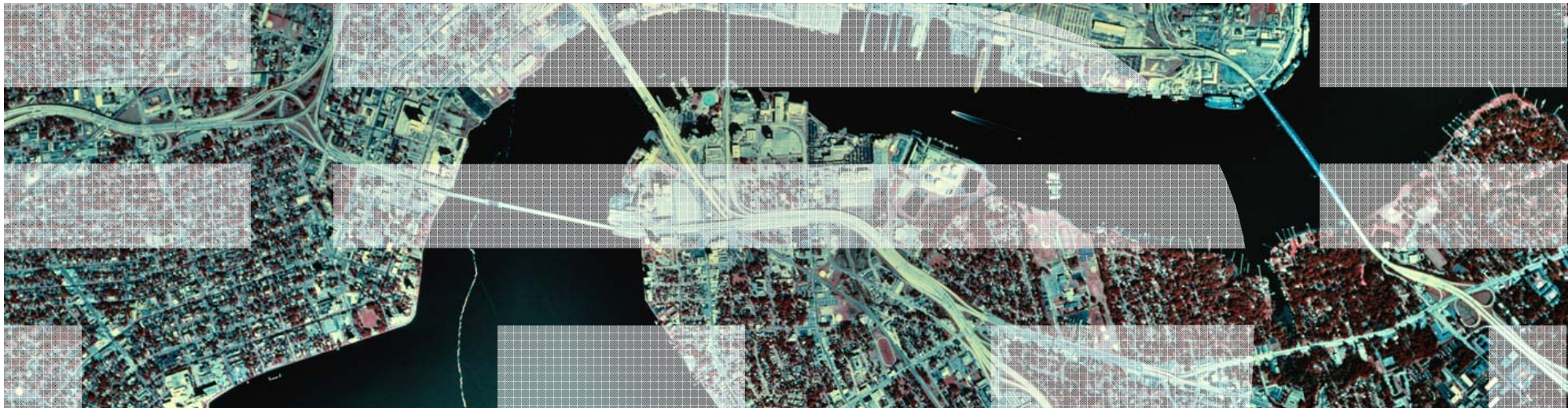


IT Asset Management

IBM Tivoli Asset Management for IT



2009. 11. 10 – Kubicsek Tamás

Miért kritikus az átfogó IT eszközmenedzsment kialakítása?

Szoftver és Licenz:

- Komplex licenstípusok
- Nehezen átlátható – virtualizáció
- Költségcsökkentés:
 - Túllicenszelések elkerülése
 - Szoftver Compliance – Compliance ügyek elkerülése

IT eszközök általában:

- IT eszköz életrajz követés - javuló ROI
 - Átláthatóság és kontroll
 - Berendezések maximális produktív értéket hozhatnak

Miért aktuális éppen most?

- **Ügyfél és gyártó oldali feszültség:**
 - Virtualizáció és többmagos processzorok
 - Változó licenzpolitikák
 - Költségek kontrollálása
- **Audit felkészültség és kockázatok elhárítása:**
- **Nehezen átlátható licenzek + virtualizáció**
 - Szállítók: folyamatos auditok
 - Ügyfelek:
 - Költséges az auditra felkészülés
 - Még nagy költséggel sem hatékony - kockázatok



Komplexitás? - Automatizálást igényel

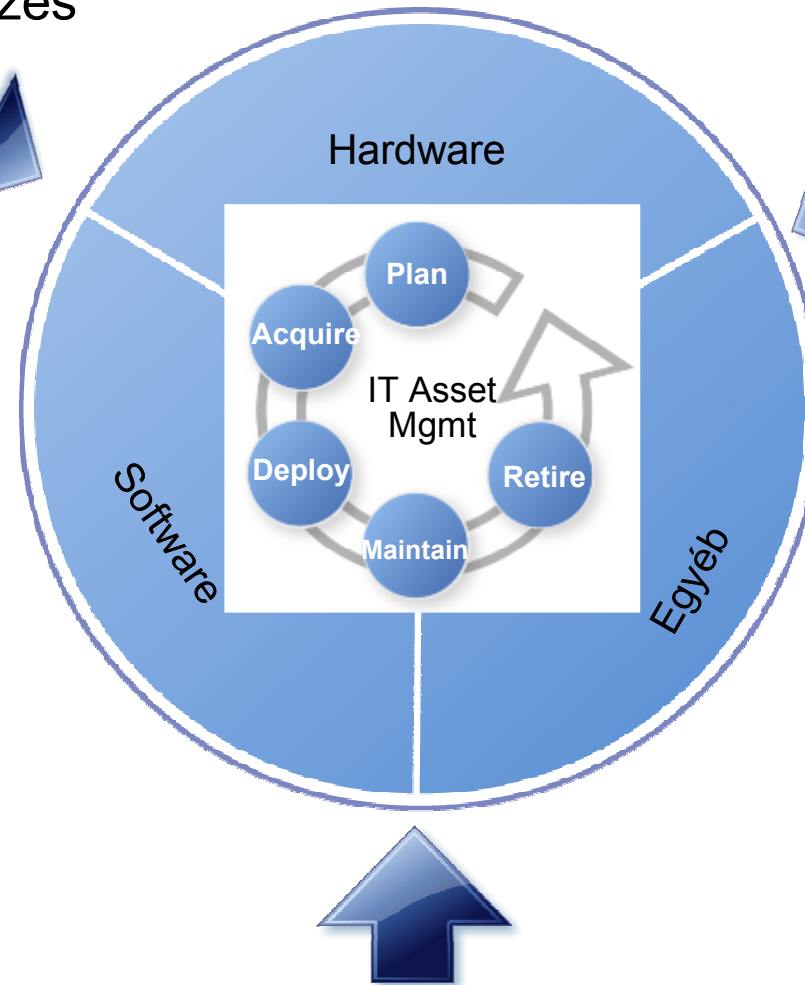
IT Asset Management célok

1. A kevésbé használt vagy nem használt SW-ek újraosztása vagy elhagyása
2. Compliance ügyekből való többletköltségek elkerülése
3. Alkalmazás konszolidálás
4. Lízingelt eszközök – azok kezelése – kevesebb tőkeráfordítás
5. Kimerítő adatok a Service Desk számára
6. Energia használat redukálása
7. Az elképzelt és a tényleges eszközállomány összevetése – hiányzó eszköz/ jogosulatlan használat

IBM IT Asset Management áttekintés

Feltérképezés
és leltár

Service
Desk,
C&CM



A Tivoli IT Asset Management a következőket nyújtja:

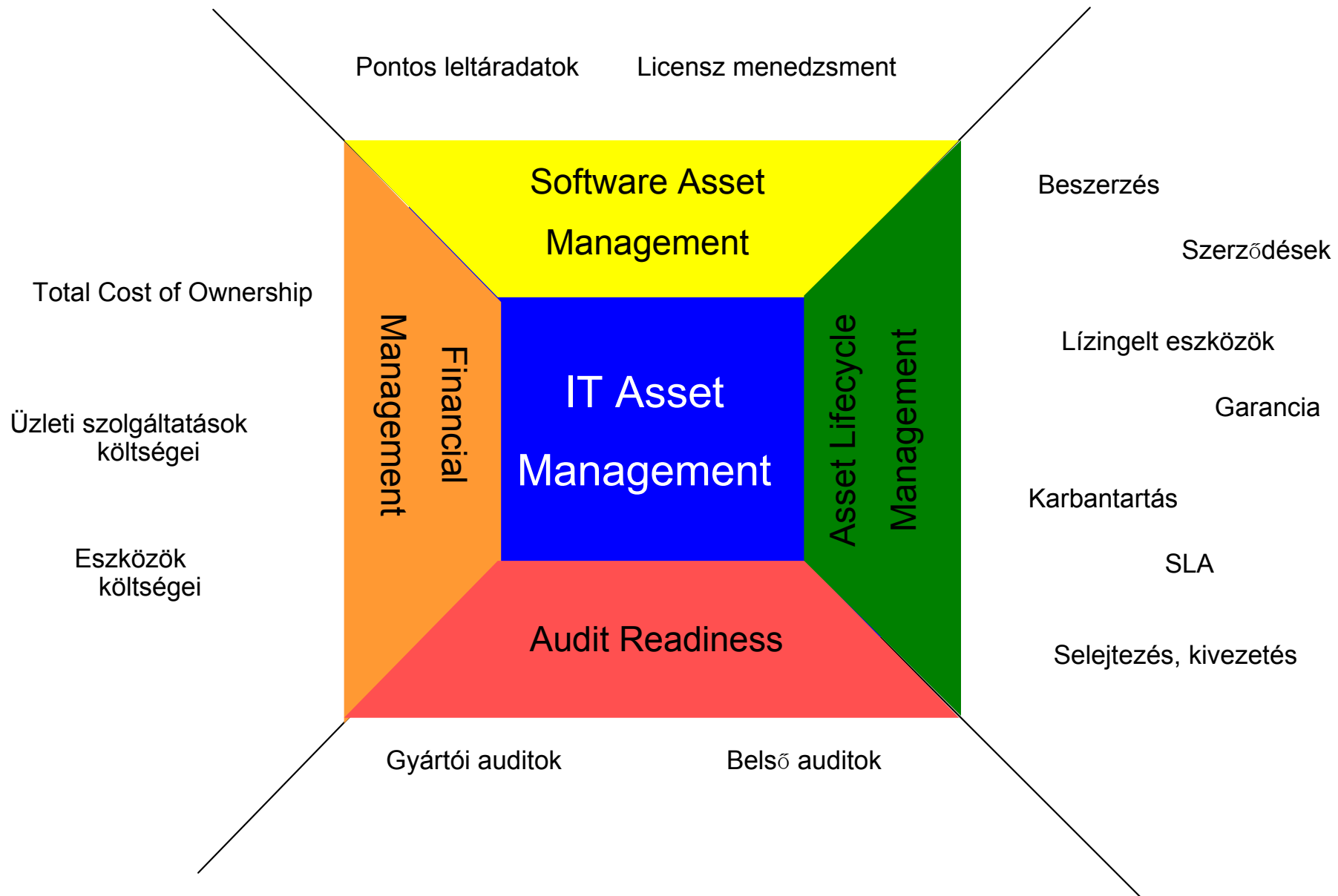
- Eszköz életciklus kezelés
- Szoftver eszközmenedzsment
- Audit felkészültség
- IT Eszköz pénzügyi/kontrolling adatok
- Nyílt platform, illeszthető a vállalati környezetbe
- Könnyű üzemeltetés és upgrade

A termékek:

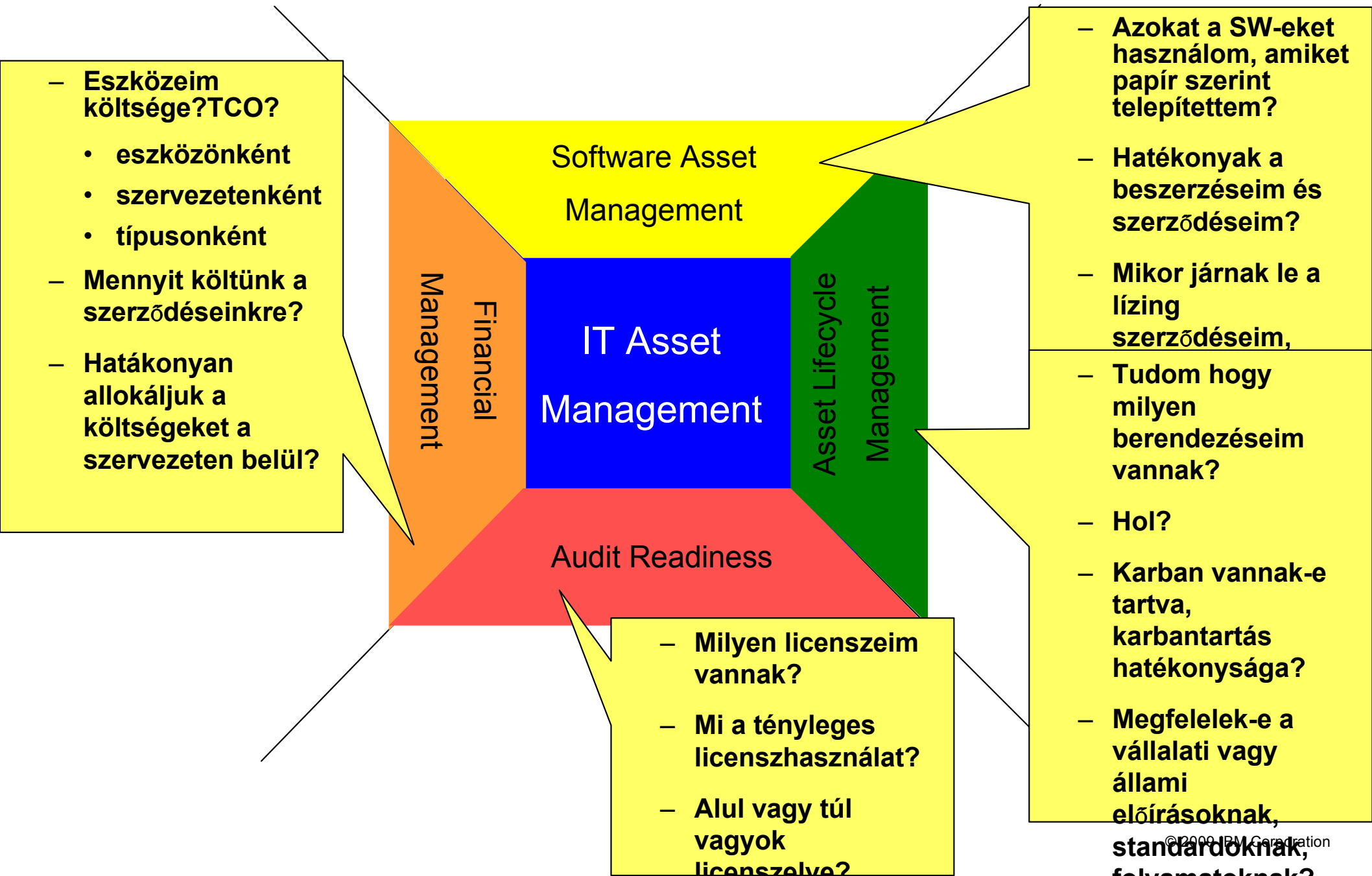
- Tivoli Asset Management for IT
- Tivoli Asset Discovery for Distributed

Vállalati alkalmazások:
Beszerzés
HR

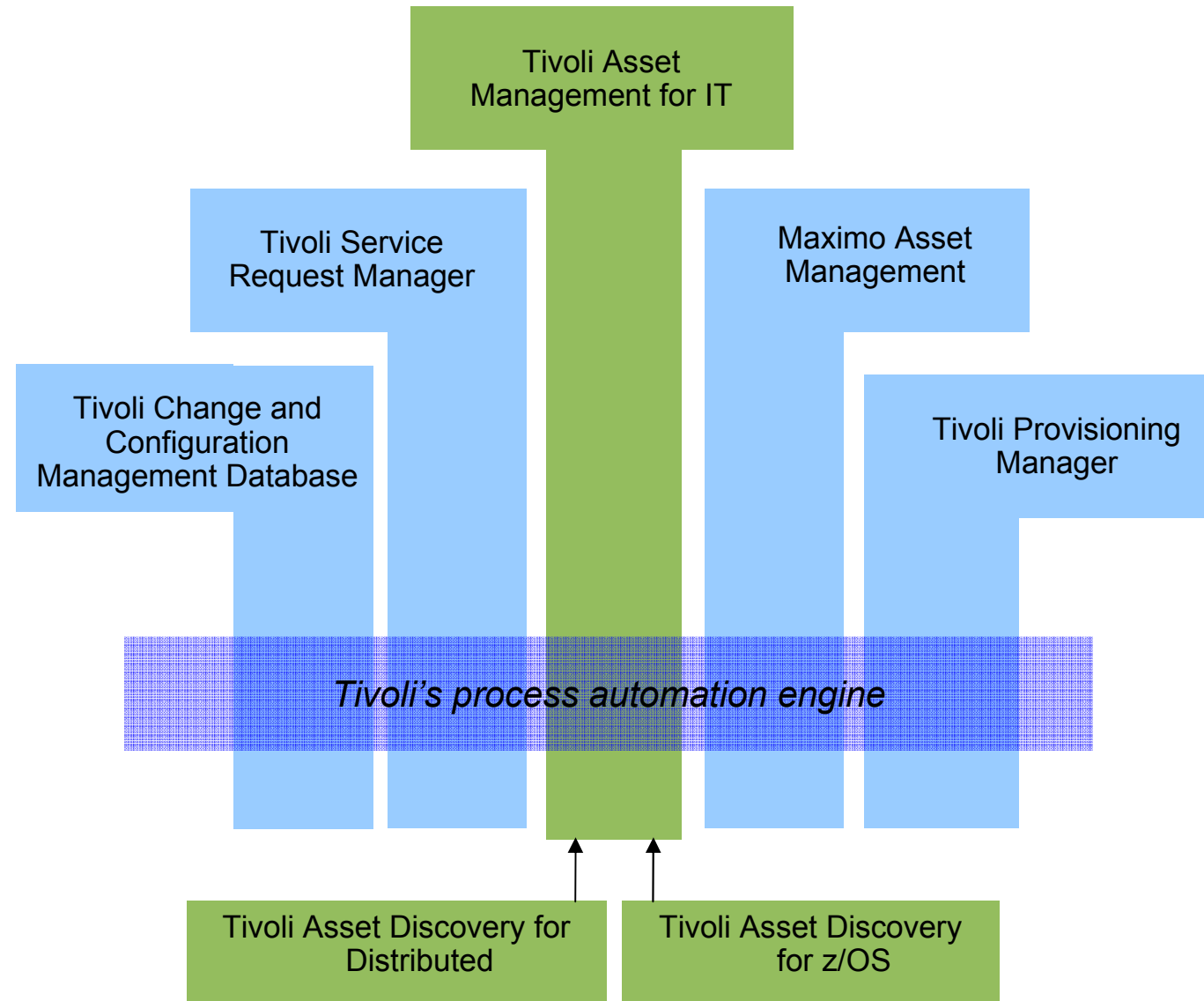
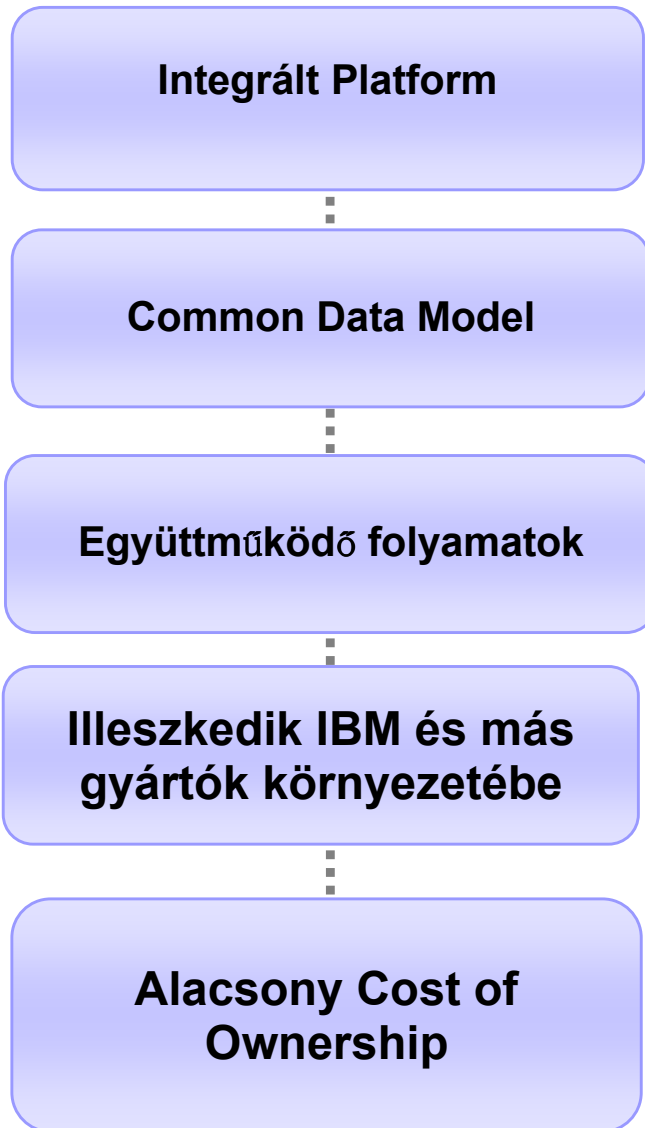
IT Asset Management *Üzleti prioritások*



IBM technológiák használatával megválaszolható kérdések



Unified solution for Asset and Service Management



Újdonságok a TAMIT 7.2-ben

Új Licenzek alkalmazás:

- A megvásárolt licenzek kezelésére
- Licenzek elosztása a szervezeten belül

Új szoftver katalógus alkalmazás:

- Software Knowledge Base Toolkit-tel integrálódik vagy feltölthető
- Szoftver termékek listája
- A beszerzéssel kapcsolható
- Aliasok definiálhatóak egy-egy termékre

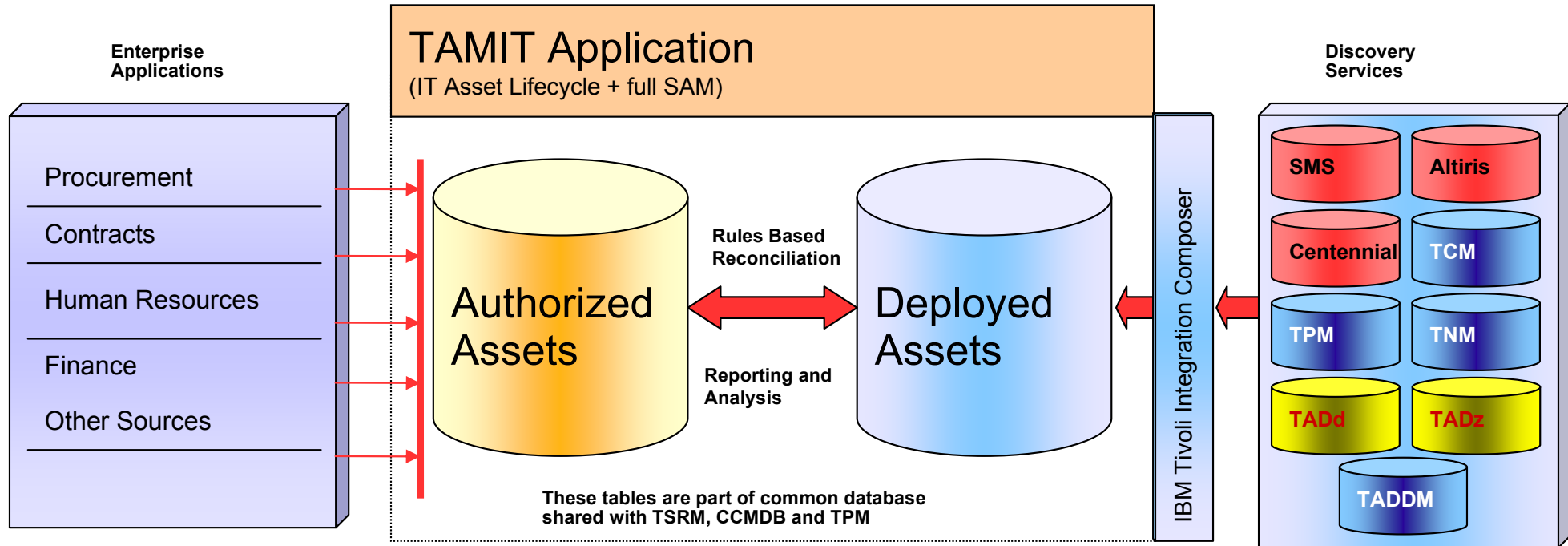
Új “Telepített alkalmazások” nézet

- Az összes feltérképezett szoftver megjelenítése
- Részletes adatok a szoftver példányokról
 - Hol vannak telepítve?
 - Mikor használták?

Új önkiszolgáló alkalmazás

- Eszközök megtekintése

Tivoli Asset Management for IT 7.2 (3Q09)



Asset Reports

§ Eszköz beszerzés – költség felgyűjtés

4 Displays the purchase price for each child asset in assets subassembly.

Tivoli			
Asset Purchase Cost Rollup			
Asset: 7111		Standard Laptop Computer	Site: BEDFORD
			Price: 1267.00
Subassembly			
Asset	Description	Price	
1878	Microsoft Office XP Pro	159.29	
1877	Windows XP Operating System	99.97	
PRN0401	All In One Office Printer	292.00	
V1023	MS Visio	299.95	
84001	Hard Drive	54.73	
			Total Price: 2172.94

Asset Reports

§ IT asset counts by classification

- 4 Description – Displays the count of IT assets by classification and location.

IT Asset Counts by Classification

Classification	Description	Totals
43201402	Memory module	2
43201801	Hard disk drive	39
43210501	Server	2
43210503	Notebook	56
43210507	Desktop	5
43231500	Business Software	68
43231513	Office Suite	13
43233000	Operating System	2

Location: 5THFLHWSTOCK 7900 West Park Drive - 5th Floor Hardware Stock

Classification	Description	Status	Totals
43210503	Notebook	NOT READY	2
43231513	Office Suite	NOT READY	1

Location: 5THFLOOR 5th Floor - Development and Sales

Classification	Description	Status	Totals
43201402	Memory module	OPERATING	1

Deployed Computer Reports

§ Computer counts by system role

4 Description – Displays the count of deployed computers by system role.

Computer Counts by Role

Role	Totals
Distributed	10
LPAR	319
Mainframe	2
NODEHW	1105
Network PC	26
Network Portable	6
Remote Server	1
Server	13
Standalone PC	1
Standalone Portable	1
Unix Box	6
VM	26

Role: Distributed		
Make/Model	Manufacturer	Totals
9000/800/rp3410	HP	1
HW Model	HW Manufacturer	7
8141KGY	IBM	1
Sun Fire V210	Sun_Microsystems	1

Role: LPAR		
------------	--	--

Deployed Computer Reports

§ Installed software counts

- 4 Description – Displays the count of distinct software products installed on computers by manufacturer and version.

Installed Software Counts by Application

Managed as: Managed

Manufacturer: Microsoft Corporation

Application: .NET Framework 1		Total:	20
Version	Sub Total		
1.0	20		
Application: Access XP		Total:	1
Version	Sub Total		
10.0.2627	1		
Application: Developer Studio 6		Total:	8
Version	Sub Total		
6.0.000	8		
Application: SQL Server 2000		Total:	15
Version	Sub Total		
7.00.623	15		
Application: Visio 10		Total:	6
Version	Sub Total		
10.0	6		

Warranty Contracts Report

§ Warranty Assets Due

- 4 Description – Displays list of assets where the end date of the warranty contract falls within the selected number of days.

Tivoli		IBM®						
Warranty Assets Due								
Number Of Days Forward: 55								
Vendor: DATACHIP			Contract: 1015		Revision: 1		Buyer:	
Asset	Site	Description	Asset Type	Recon Failure?	Location	Contact	email	Due Date
9001	BEDFORD	Server, Email	IT		COMP310	PETERM	peter.mac02@hotmail.com	7/31/09
9002	BEDFORD	Server, Email	IT		COMP310	PETERM	peter.mac02@hotmail.com	7/31/09
9004	BEDFORD	Server, Email	IT		COMP310	PETERM	peter.mac02@hotmail.com	7/31/09
9000	BEDFORD	Network Server	IT		COMP310	PETERM	peter.mac02@hotmail.com	7/31/09
9010	BEDFORD	Server, ERP	IT		COMP310	RAMSDALE	george.ramsdale@mro.com	7/31/09
9011	BEDFORD	Server, ERP	IT		COMP310	RAMSDALE	george.ramsdale@mro.com	7/31/09
9012	BEDFORD	Server, ERP	IT		COMP310	RAMSDALE	george.ramsdale@mro.com	7/31/09

Deployed Software Report

§ Deployed Software Details

4 Description – Displays details on selected Deployed Software records.

Tivoli		
Deployed Software Details		
Software Name: Windows NetMeeting 3		
Type: Platform: Compliance:	Install Path: C:\Program Files\NetMeeting\CONF.EXE Install Date: 12/6/99 Uninstall Date:	Computer: SPOCK 00001B27DA35 Partition: SPOCK 00001B27DA35
June 29, 2009 2:58:46 PM EDT		
		1 / 1

License Reports

§ License Details

4 Description – Displays details on selected License records.

Tivoli

License Details

10004

<p>License Name: License Example Type: GENERIC Platform: DISTRIBUTED Scope: COMPUTER License Term: INSTALLED Is Sub-Capacity: N Compliance Period: DAILY</p>	<p>Vendor: A0001 GL Account: Responsible Party: Capacity: 0 Capacity Unit: Start Date: 6/26/09 Terminate Date:</p>	<p>Status: DRAFT Organization: EAGLENA</p>
---	---	---

Associated Products

Software Name	Version	Release	Platform	Manufacturer
Internet Explorer 6	6.00.2800.1106			Microsoft Corporation

June 29, 2009 3:00:50 PM EDT
1 / 1

License Reports

§ Software Products by vendor and license

- 4 Description – Displays list of licensed software products grouped by vendor and a count of licenses.

Tivoli

Software Products by Vendor and License

by Vendor and License

Vendor:	ATI-R		Licenses per Vendor: 1
	License	License Name	Software Name
	POINTS_LIC	Example of a points based license	Excel Office XP Standard
	POINTS_LIC	Example of a points based license	Outlook Office XP Standard
	POINTS_LIC	Example of a points based license	SQL Server Tools
	POINTS_LIC	Example of a points based license	Visual Studio 6
			Apps Per License: 1
Vendor:	ROCKWELL		Licenses per Vendor: 1
	License	License Name	Software Name
	PROC_LIC	Example of processor license	SQL Server 2000
			Apps Per License: 1
Vendor:	SWKING		Licenses per Vendor: 4
	License	License Name	Software Name
	10002		Acrobat 5
			Apps Per License: 1