



Tivoli Asset Management for IT 7.2 Family

# Szoftver feltérképezés és licenszhasználat követés IBM Tivoli Asset Discovery for Distributed 7.2

Kubicsek Tamás, 2009. november 11.

# Tartalom

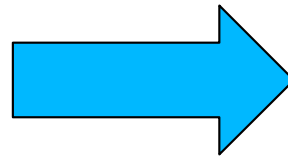
- Tivoli Asset Discovery összefoglaló
- Demo

# Milyen információkra van szükségem a licenz megfeleltetéshez?

*-Telepített hardver*

Windows,  
Linux, AIX,..?

*-Telepített szoftver*



*-Szoftver használat*

Fizikai hardver  
vagy virtualizált?

# A megoldás a Tivoli Asset Discovery for Distributed 7.2

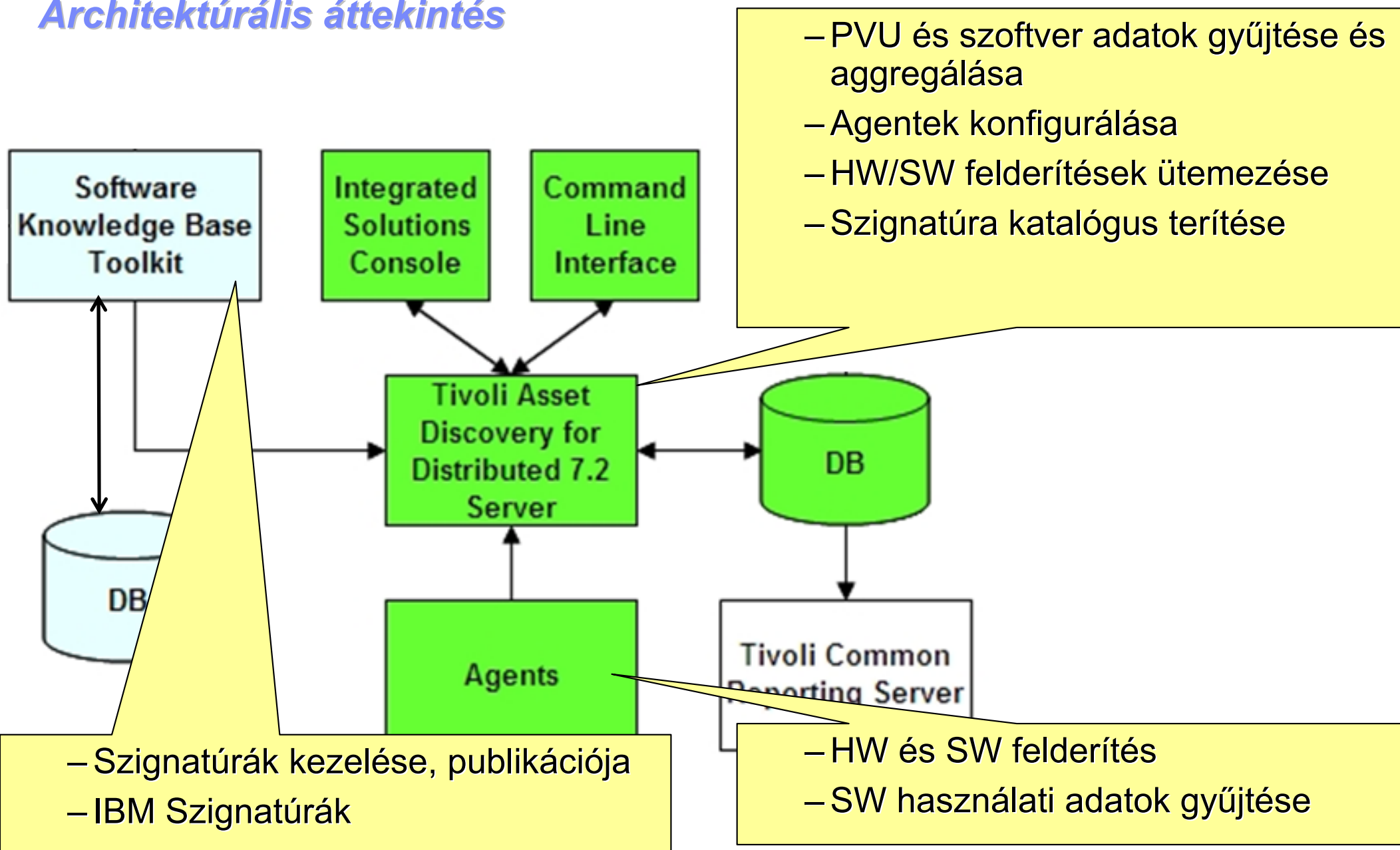
- Feltérképez
- Full-capacity és Sub-capacity – audit és jelentések
- Virtualizáció
- Többszintű szoftver használat figyelés:
  - Utolsó használat
  - Összesítő és trend riportok
  - Részletes használati információk egyéni jelentésekhez

## Miért jobb mint a korábbi megoldások?

- Részletes hardver adatok is
- Egyedi szoftverek egyszerű felvétele
- Jobb illeszkedés az IT Asset Management koncepcióba

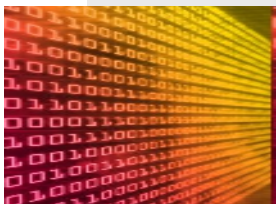
# Tivoli Asset Discovery for Distributed 7.2

## Architektúrális áttekintés



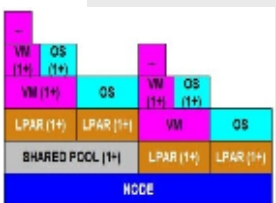
# Tivoli Asset Discovery for Distributed 7.2

## Funkcionális áttekintés



### Architektúra és telepítés

- Kétrétegű architektúra
- Natív telepítőkészletek a platformokra
- Skálázhatóság



### Virtualizációs Technológiák támogatása

WPAR, LPAR, WPAR mobility, nPAR, vPAR, Dynamic Domains, VM



### Integráció és kiegészítések

- TAMIT 7.2 teljes szinkronizáció
- Egységes szoftver és szignatúra katalógus
- Tivoli Common Reporting riportok



### Használhatóság

- Ismert, bevált felület
- Dashboard jellegű nyitóképernyő

# Szoftver felderítés és használat

## § Szignatúrák

- File (felderítés és használat)
- Windows Registry Key (Felderítés)
- Installation Registry Key (Felderítés)
- Software License Use Management (XSLM) ID (használat)
- J2EE (használat)



# Szoftver katalógus adatok

ØPlatformok: 8

ØGyártók: 2,215

ØSzignatúrák: 52,967 – ma kb. 75000

ØKomponensek: 23,249

# Hardver feltérképezés

- § TAMIT-ba szinkronizálható
- § DB view vagy Common reporting

## § DB view-k:

- Installed memory
- Storage devices
- Modems information
- Pointing devices
- Installed printers
- USB devices
- Video cards
- SMBIOS data
- Network cards
- Monitors
- Processors

## Raw Data Collector

- Egyéni alkalmazások egyszerű felismertetése
- Eclipse-es felület
- Keresés „állatorvosi ló” gépeken
- Talált szignatúrák importálása a Katalógusba

# TADDM és TAD4d különbségek

## TADDM

- Agentless
- Kapcsolatok feltérképezése
- Csak azt látja, ami fut
- HW Változásokat tárolja (CMDB)

## TAD4d

- Agentekkel
- Nem ismer fel kapcsolatokat
- A katalógus alapján mindent felismer
- Csak aktuális állapotot tárol HW-ről