



Plánování obnovy IT majetku

Řešení CA pro integrovaný IT Asset Management

Jakub Libiř

24.4.2018



AGENDA

- 1 IT ASSET PORTFOLIO MANAGEMENT - PŘEDSTAVENÍ
- 2 EVIDENCE MAJETKU, SMLUV, NÁKLADŮ
- 3 INTEGRACE SE SYSTÉMY 3. STRAN
- 4 PLÁN OBNOVY MAJETKU
- 5 PODNIKATELSKÉ ZÁMĚRY
- 6 REPORTY

CA IT Asset Portfolio Manager

Zajišťuje transparentnost evidence IT assetů a jejich řízení v průběhu životního cyklu

Lifecycle management

Řízení životního cyklu IT assetů od pořízení až po likvidaci

Contract Management

Strukturovaná evidence smluv a smluvních podmínek

Cost management

Strukturované sledování nákladů

Vendor management

Správa dodavatelů

The image displays three screenshots of the CA IT Asset Portfolio Manager and Software Compliance Manager software interfaces. The top screenshot shows the 'Asset Portfolio Management' interface with a 'License' tab selected, displaying details for a license with an effective date of 1.3.2020 and a license count of 10. The middle screenshot shows the 'Software Compliance Manager' interface with a 'Dashboard' tab selected, featuring a pie chart showing 77.24% compliance and 22.76% non-compliance, along with a table of top 10 manufacturers by install count. The bottom screenshot shows the 'Software Compliance Manager' interface with a 'License Information' tab selected, displaying details for a license with the name 'Adobe Acrobat Professional' and license ID '000006'.



CA IT Asset Portfolio Manager

Zajišťuje transparentnost evidence IT assetů a jejich řízení v průběhu životního cyklu

Evidence vlastnictví HW A SW (licencí)

Řízení životního cyklu IT assetů od pořízení až po likvidaci

- Evidence majetku
- Konfigurace, výrobce, verze, atd.
- Účetní informace – cena, smlouvy, inventární čísla
- Kontakty – vlastníci, hmotně odpovědné osoby, uživatelé
- Automatizace – kontrola vyplněných údajů, notifikace

The screenshot displays the CA Asset Portfolio Management web application. The main content area is titled 'Basic Information' and contains the following fields and sections:

- Asset Name:** 138-348-maki
- Barcode:** [Empty]
- Serial Number:** 9WV8W21
- Alt Asset ID:** [Empty]
- Host Name:** 138-348-maki
- DNS Name:** [Empty]
- MAC Address:** [Empty]
- Audit Date:** 06.05.2010
- Operating System:** Microsoft Windows XP
- Department:** [Empty]
- Cost Center:** [Empty]
- GL Code:** [Empty]
- Requisition ID:** REQ3281308
- Purchase Order ID:** PO4789334
- Lifecycle Status:** Available
- Lifecycle Status Date:** 16.02.2010
- Service Status:** Available
- Service Status Date:** 16.02.2010
- CI:**
- Asset:**
- Exclude Reconciliation:**
- Managed by CA APH:**
- Inactive:**
- Creation Date:** 25.02.2011
- Creation User:** misato
- Last Update Date:** 20.08.2012

Additional sections on the right include:

- Asset Family:** Hardware.Workstation
- Class:** Workstation
- Subclass:** [Empty]
- Quantity:** 1
- Model:** Model Name: OptiPlex GX260
- Company Bought For:** Company Name: Forward Inc
- Contact:** Last Name: Arnold, First Name: June, User ID: jarnald, Phone: (985) 555-1234
- Location:** Location Name: [Empty]
- Seller Company:** Company Name: Reseller Inc

CA IT Asset Portfolio Manager

Zajišťuje transparentnost evidence IT assetů a jejich řízení v průběhu životního cyklu

Contract management

Evidence smluv

- Zachycení parametrů jednotlivých typů smluv
- Strukturované šablony – T&C's, kontakty, data
- Automatizované notifikace – upozornění na klíčová data
- Vazby na IT Assety pod smlouvou
- Automatizace – kontrola vyplněných údajů, notifikace

The screenshot displays the 'Legal Document' management interface. The top navigation bar includes 'Model', 'Asset', 'Legal Document', 'Directory', and 'Administration'. The left sidebar contains a 'Menu' with options like 'Legal Document Search', 'New Search', 'Search Details', 'Manage Searches', 'New Legal Document', 'Legal Document Details', 'Attachments', 'Costs', 'Notes', and 'T's & C's'. The main content area shows 'Basic Information' for a document with ID 'DELL0001', description 'Dell Master Hardware Agreement', effective date '01.01.2011', and termination date '31.12.2015'. Below this, there are sections for 'Legal Document Information', 'Date Specific T's and C's', and 'Non Date Specific T's and C's'. The 'Date Specific T's and C's' section contains a table with columns for 'Legal TC Name', 'Included', 'Start Date', 'End Date', 'Comments', and 'Section'. The 'Non Date Specific T's and C's' section contains a similar table with columns for 'Legal TC Name', 'Included', 'Comments', and 'Section'.

Legal TC Name	Included	Start Date	End Date	Comments	Section
Cancellation Notice	<input type="checkbox"/>				
Term	<input checked="" type="checkbox"/>	01.01.2011	31.12.2015		1A
Warranty	<input type="checkbox"/>				

Legal TC Name	Included	Comments	Section
Early Termination	<input checked="" type="checkbox"/>	25% penalty unless 60 days written notice	3F
Installation	<input checked="" type="checkbox"/>	Not included	8D
Payment Terms	<input checked="" type="checkbox"/>	net 30 day payment	4C

CA IT Asset Portfolio Manager

Zajišťuje transparentnost evidence IT assetů a jejich řízení v průběhu životního cyklu

Cost management

Strukturované sledování nákladů

- Jednorázové – nákup
- Opakované – údržba, leasing, maintenance
- Sledování plateb
- Notifikace – vypršení licence, splátky, apod.
- Vazba na IT assety

The screenshot displays the 'CA Asset Portfolio Management' web application. The user is logged in as Peter Wong. The interface shows the 'Cost' management section for asset 138-348-maki. A table lists cost entries with columns for Begin Date, Unit Amount, Total Amount, Comment, (Cost Type) Value, (Cost Center) Name, and (Billing Code) Value. The first entry shows a purchase of 835,00\$ on 01.11.2010. Below the table, there are fields for 'Payee' (Reseller Inc), 'Begin Date' (01.11.2010), 'Unit Amount' (835,00\$), 'Total Amount' (835,00\$), 'Currency Type' (United States Dollar), 'Cost Type' (Purchase), 'Comment', 'Part Number', 'Billing Codes', 'Cost Center' (10029321), 'GL Code' (637099), 'Creation User' (pwong), 'Creation Date' (02.03.2011), 'Last Update User' (pwong), and 'Last Update Date' (02.03.2011). There are also fields for 'Recurring Period', 'Recurring Period Units', 'Termination Date', 'Termination Date Is Actual', 'Escalation Percent', 'Escalation Cap Exists', and 'Amortization Period'. The CA Technologies logo is visible in the bottom right corner.

CA IT Asset Portfolio Manager

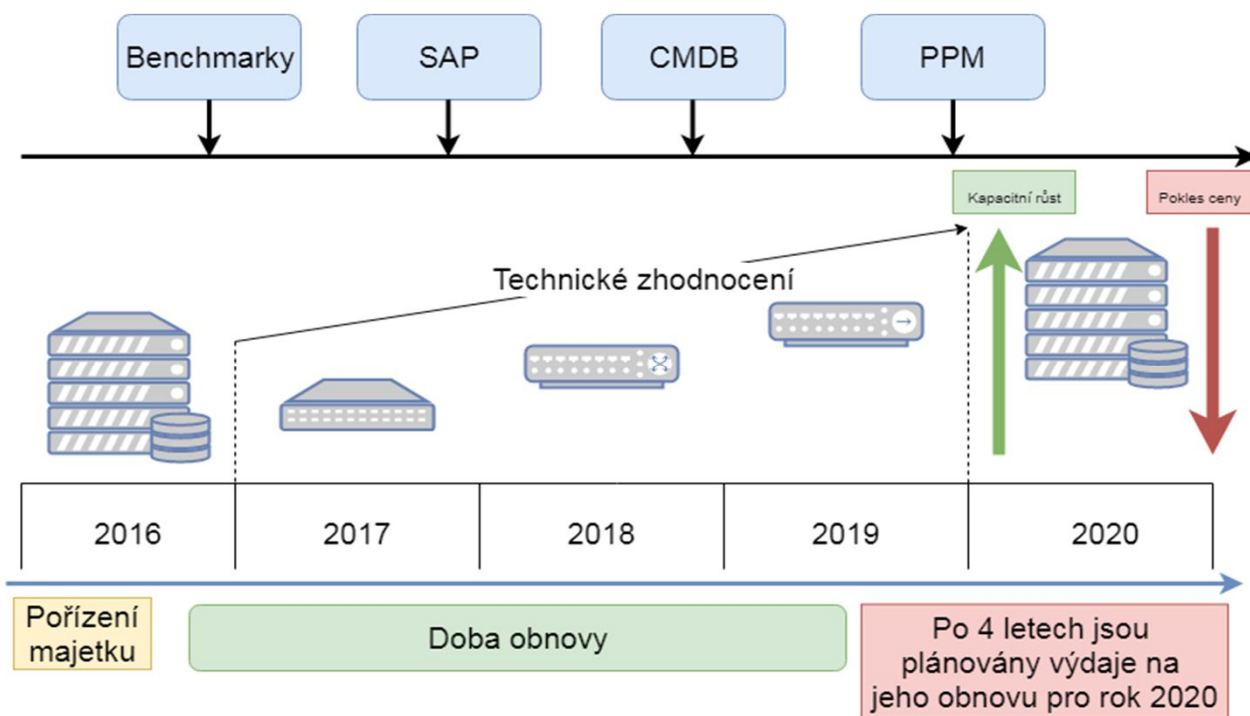
Plánování obnovy majetku

Provozní období Assetu

- Je dána pravidly pro jednotlivé kategorie majetku:
 - Infrastruktura
 - Licence
 - Aplikace
- Evidence Technologických Nákladových Středisek
 - Životnosti
 - Kategorizace
 - Indexy poklesů cen a nárůstu kapacit
- Stanovení ceny pro obnovu
 - Pořizovací cena + náklady na provoz assetu
 - Technická zhodnocení
 - Evidence nákladů na zhodnocení majetku
 - Společně z Tech. NS slouží jako vstupní parametry pro výpočet obnovy

Rok	Celková částka	(Typ položky) Value	SPP	Druh pohybu spp
01. 01. 2014	13 500,00Kč	Technické zhodnocení	IO-69-1C-00612-601B	311
01. 01. 2014	40 000,00Kč	Technické zhodnocení	IO-69-4D-00617-601B	311
01. 01. 2015	20 000,00Kč	Technické zhodnocení	IO-69-4D-00617-601B	310

Plán obnovy majetku



Plán obnovy

- Doba trvání je dána pravidly pro jednotlivé kategorie majetku

Výměna zařízení před plánovaným termínem obnovy

- V případě poruchy
- Na požadavek zákazníka
- Na základně pozitivního BC

CA IT Asset Portfolio Manager

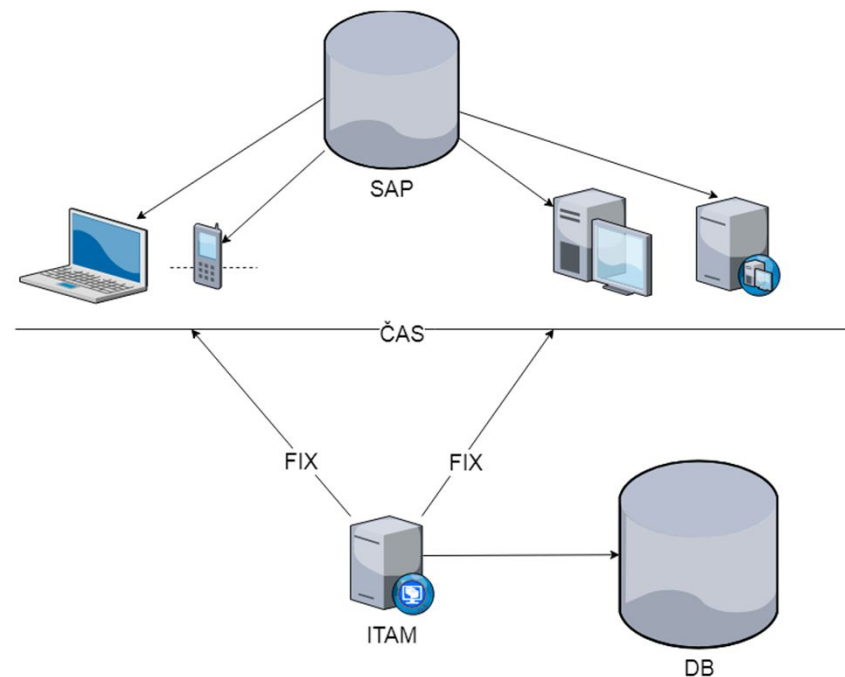
Plánování obnovy majetku

Fixace hodnot

- Fixace jednoho majetku nebo celé evidence
- Pro dosažení výsledku v daném čase před aktualizací
- Metoda pro možnost změny vstupních hodnot pro dosažení vysoké prioritizace PZ
- Ukládání snapshotů

Hodnoty ze SAP

- Pořizovací a zůstatková cena
- Objednávky
- Technická zhodnocení
- Nákladová střediska
- Hmotně odpovědné osoby
- Podnikatelské záměry



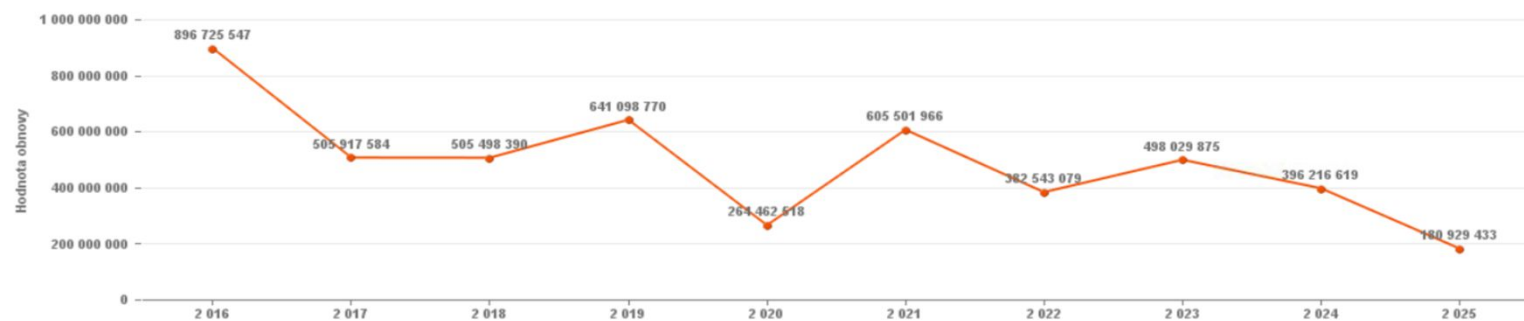
Reporty plánu obnovy

Plán obnovy majetku - trendové křivky

	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025
IT	896 725 547 Kč	505 917 584 Kč	505 498 390 Kč	641 098 770 Kč	264 462 518 Kč	605 501 966 Kč	382 543 079 Kč	498 029 875 Kč	396 216 619 Kč	180 929 433 Kč
TELCO	141 565 623 Kč	39 197 539 Kč	93 545 690 Kč	238 973 759 Kč	59 047 227 Kč	56 017 838 Kč	60 408 620 Kč	81 581 554 Kč	65 264 079 Kč	26 866 780 Kč
	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Součet:	1 047 413 956 Kč	547 949 263 Kč	611 608 562 Kč	880 109 299 Kč	323 509 745 Kč	661 519 804 Kč	452 074 485 Kč	596 904 769 Kč	461 729 376 Kč	207 832 983 Kč

IT

Trendová data - standardní data



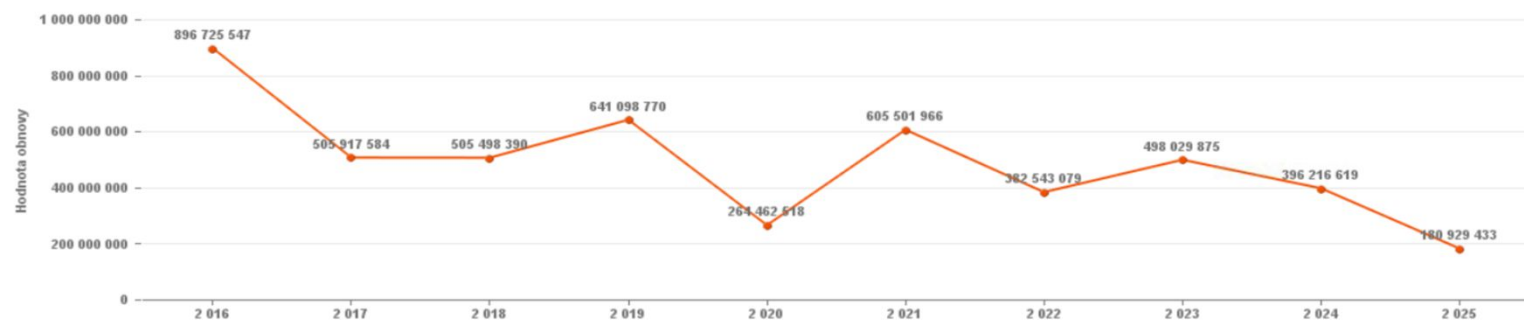
Reporty plánu obnovy

Plán obnovy majetku - trendové křivky

	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025
IT	896 725 547 Kč	505 917 584 Kč	505 498 390 Kč	641 098 770 Kč	264 462 518 Kč	605 501 966 Kč	382 543 079 Kč	498 029 875 Kč	396 216 619 Kč	180 929 433 Kč
TELCO	141 565 623 Kč	39 197 539 Kč	93 545 690 Kč	238 973 759 Kč	59 047 227 Kč	56 017 838 Kč	60 408 620 Kč	81 581 554 Kč	65 264 079 Kč	26 866 780 Kč
	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Součet:	1 047 413 956 Kč	547 949 263 Kč	611 608 562 Kč	880 109 299 Kč	323 509 745 Kč	661 519 804 Kč	452 074 485 Kč	596 904 769 Kč	461 729 376 Kč	207 832 983 Kč

IT

Trendová data - standardní data

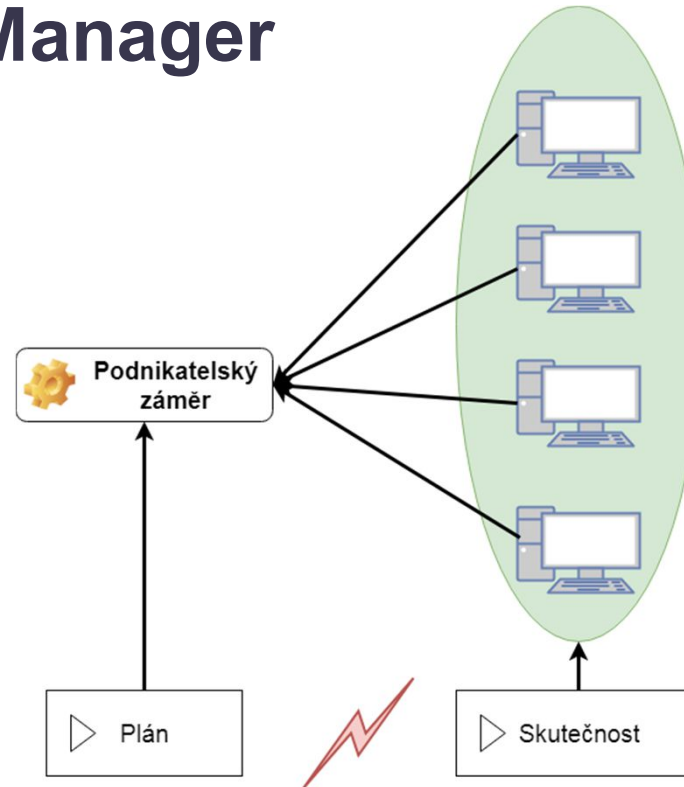


CA IT Asset Portfolio Manager

Podnikatelské záměry

Evidence PZ

- Plánované čerpání na obnovu majetku
- Výpočet scoringu a prioritizace
- Dosažení shody toho, co se naplánovalo a o co se žádá
- Nutné doložit business case (standardizace, bezpečnost)



* **Název APM:** 76320

Název ze SAP: OBNOVA DISKUZNÍ SYSTÉM CCS800 EDU

* **Family:** Podnikatelský záměr

Číslo PPM: 123

* **Třída:** Podnikatelský záměr

Popis:

Planované čerpání G1: 165000

Scoring G1: 78%

Název APM	(Scoring) Scoring
SAP_Archiv_SK (R9150)	G1
SAP_BPC	G1
SAP_BLI*	G1
SAP_BW*	G1

Rok	Celková částka	(Typ položky) Value
31. 12. 2017	6 931 007,75Kč	Skutečné čerpání



CA IT Asset Portfolio Manager

Report PZ – Scoring

PZ	G1					G3						
	Datum	Komentář	Assety / cena obnovy			Požadovaná investice	Datum	Komentář	Assety / cena obnovy			Požadovaná investice
73592	14.4.2016	V PZ jsou uvedeny 3 majetky pořízené v roce 2009 za 1,7 mil. Kč, z nichž 2 mají plánovanou obnovu v 2016 a 1 v roce 2020 (posun obnovy odp. osobou). Obnovovací hodnota všech majetků je 2,94 mil. Kč. S	ST300014	253028634	1 160 179 Kč	4 000 000 Kč	7.6.2016	V PZ jsou uvedeny 3 majetky pořízené v roce 2009 za 1,7 mil. Kč, z nichž 2 mají plánovanou obnovu v 2016 a 1 v roce 2020 (posun obnovy odp. osobou). Obnovovací hodnota všech majetků je 2,94 mil. Kč. S	ST300014	253028634	1 160 179 Kč	4 038 467 Kč
			ST300016	253028632	1 334 583 Kč				ST300016	253028632	1 334 583 Kč	
			ST300017	253028492	1 334 583 Kč				ST300017	253028492	1 334 583 Kč	
			3 829 345 Kč			95,73%			3 829 345 Kč			94,82%



Děkuji za pozornost



24.4.2018