

Nabídka PoC iTOP

pro Ostravskou Univerzitu

Datum vytvoření: 2025-08-18
Datum platnosti: 2025-09-30
Klasifikace: Klientské důvěrné
Vytvořil: Tomáš Pilch



Obsah

ÚVOD	1
PŘEDMĚT NABÍDKY	1
INFORMACE O:	1
VÝHODY SPOLUPRÁCE S NÁMI A RELEVANCE K PROJEKTU	1
DETAIL ŘEŠENÍ	2
1. INSTALACE A KONFIGURACE ITOP	2
2. PROPOJENÍ ITOP SE SYSTÉMEM ZABBIX	2
3. NAMODELOVÁNÍ IDM	2
4. ANALÝZA PROCESŮ SBĚRU DAT	3
5. ZPRACOVÁNÍ DESIGN DOKUMENTU	3
FINANČNÍ RÁMEC PROJEKTU	4
ZÁVĚR	4

Úvod

Předmět nabídky

Dovolujeme si Vám nabídnout provedení Proof of Concept (PoC) uplatnění Asset Managementu v prostředí agendy IdM Ostravské univerzity.

Specifikujeme zde postup otestování zavedení Asset Managementu pomocí nástroje iTop. Nabídka je koncipována volně, jako maximálně flexibilní, protože detailní požadavky vyvstanou až během projektu. Výstupem projektu budou namodelovaná data v iTop, která bude možné využít pro pokračování projektu a návrh design dokumentu.

Informace o:

- Společnosti Cyber-TBD
- Našem týmu
- Zkušenostech
- Referencích
- Certifikacích

https://odoo.cybertbd.com/cs_CZ/about-us

Výhody spolupráce s námi a relevance k projektu

- Naše přidaná hodnota spočívá v kombinaci know-how v oblasti informační bezpečnosti, kybernetické bezpečnosti a problematice ZkB/NIS2.
- Disponujeme interním týmem seniorních odborníků na kybernetickou bezpečnost s mnohaletou praxí v ČR i v zahraničí. Naši specialisté pracovali pro střední a velké podniky, korporace, stejně jako pro veřejný i soukromý sektor.
- Máme detailní znalost směrnice ZkB/NIS2, jejího aktuálního výkladu a praktických řešení vedoucích k jejímu naplnění.

Detail řešení

Níže uvádíme rozpis úkonů, které budou v rámci PoC služby provedeny. Po jejich ukončení bude předán Design Dokument.

1. Instalace a konfigurace iTop

Nainstalujeme a nakonfigurujeme iTop pro použití na OSU.

Prerekvizity

- Virtuální stroj v rámci infrastruktury OSU 2x CPU, 32G RAM, 245G HDD a přístup k němu.

2. Propojení iTop se systémem Zabbix

Propojíme iTop s inventory modulem Zabbix. Provedeme jednorázový import dat ze Zabbix do iTop. Bude se jednat o automatizovaný skript.

- Type (Server, Network Device, Virtual Machine)
- Hostname
- IP Address
- Location
- Serial number
- Contact

Prerekvizity

- Zabbix API credentials
- Seznam lokalit včetně mapování na Zabbix inventory location
- Vyplněné inventory v Zabbixu
- Výsledný typ zařízení bude odvozen od šablony v Zabbix

3. Namodelování IdM

Namodelujeme byznys logiku IdM včetně propojení až k fyzickému HW tak, aby bylo vidět vazby mezi jednotlivými objekty a bylo možno udělat reálnou impakt analýzu.

Prerekvizity

Data o byznys logice (servery, racky, závislosti, kontakty, virtuální stroje).

4. Analýza procesů sběru dat

Nadefinujeme, jaká data budou potřeba pro další pokračování projektu a ověříme jejich dostupnost a zodpovědné osoby tak, aby bylo možno úspěšně zavést celkový asset management na OSU. Tam, kde to bude možné, navrhujeme možnost dynamického propojení s ostatními systémy, v ostatních případech budeme definovat klíčové lidi pro jednotlivá data.

Prerekvizity

Nominace klíčových osob pro jednotlivé části infrastruktury a byznys logiky a jejich spolupráce při dolování dat.

5. Zpracování design dokumentu

Dokument popíše, do jaké míry bylo v rámci PoC možné v iTop namodelovat logiku v agendě IdM a navrhne, na co bude nutné se dalších fázích zaměřit. Zejména pak, jak data úspěšně dynamicky propojit a kontrolovat jejich správnost.

Harmonogram

Celková časová náročnost provedení PoC činí 13 MDs (mandays).

Doba plnění

Plnění může být zahájeno do 5 pracovních dnů od data podpisu smlouvy.

Výstupy

Výstupem PoC bude mimo namodelování byznys logiky agendy IdM výše uvedený Design Dokument.

Součinnost

Pro úspěšné provedení služby bude, mimo uvedených prerekvizit, také nutná následující součinnost zákazníka:

- účast technických pracovníků univerzity při projektových schůzkách.

Prohlášení o mlčenlivosti

Dodavatel se tímto, a následně prostřednictvím smlouvy o dílo zavazuje, že neprozradí žádné třetí straně informace týkající se objednatele nebo souvisejících organizací, které se její zaměstnanci budou mít možnost dozvědět v souvislosti s prováděním služeb pro objednatele.

Společnost se zavazuje obeznamit všechny své zaměstnance se závazky zde a následně ve smlouvě učiněnými, a že učiní vše, aby jeho zaměstnanci dostáli těmto závazkům.

Reference

Jako referenci můžeme uvést úspěšně implementovanou CMDB na open-source platformě iTop pro klienta NAM system a.s.. CMDB jsme vytvořili s využitím automatizace a integrace s

monitorovacím nástrojem Zabbix, který automaticky rozšiřoval potřebné informace. V rámci projektu nyní pracujeme na implementaci IPAM (IP Address Management) a analýze dopadů jednotlivých prvků na infrastrukturu a business aplikace prostřednictvím tzv. dependency tree (závislostní matice/graf).

Finanční rámec projektu

Položka	Cena celkem
Proof of Concept systému Asset Managementu iTop v prostředí IdM OSU	130 000 CZK

Cena je uvedena bez DPH. Splatnost faktury 21 dní.

Pro tento projekt jsou považovány standardní platební podmínky:

https://odoo.cybertbd.com/cs_CZ/terms

Závěr

Věříme, že předložená nabídka vyhovuje Vaším potřebám a jsme připraveni jednat o detailech. Neváhejte se na nás obracet.

Děkuji za vaši pozornost a těším se na možnost spolupráce.

Tomáš Pilch
Spoluzakladatel a ředitel
Cyber-TBD s.r.o.

