

SVOBODNÝ „ENTERPRISE“ MONITOROVACÍ SYSTÉM

- *Click & Go monitoring VMware infrastruktury*
- *Víceřadové scénáře monitoringu webů*
- *Distribuovaný „proxy“ monitoring*
- *Vysoký výkon (až 2000 eps)*
- *Extrémní flexibilita*

V ČEM JE ZABBIX ODLIŠNÝ OD JINÝCH MONITOROVACÍCH SYSTÉMŮ DISTRIBUOVANÝCH POD LICENCÍ GNU/GPL?

Jedná se primárně o **agentský systém** – většina výkonných monitorovacích funkcí může být zajišťována nativními agentskými systémy Zabbix, jejichž konfigurace je z centrálního Zabbix serveru pouze řízena. Díky agentům instalovaným na monitorovaných serverech dokáže Zabbix na vzdáleném serveru efektivně sledovat širokou škálu parametrů, včetně výkonnostních.

Pro všechny sledované metriky lze individuálně nastavit dobu uchování historie a trendů pro potřeby zpětného vyhodnocení pomocí grafů nebo tabulkových přehledů nasbíraných hodnot.

Konfigurační a prezentační webové rozhraní Zabbix serveru je přímočaré, intuitivní a umožňuje velmi snadno vytvářet tematicky zaměřené prezentační sestavy, s jejichž využitím dokáže analytik porovnat chování různých metrik ve zvoleném časovém období.

VÝZNAČNÉ VLASTNOSTI ŘEŠENÍ

ŠIROKÁ SADA PODPOROVANÝCH AKTIVNÍCH KONTROL

SÍŤOVÁ DOSTUPNOST

- základní (ping, snmp)
- rozšířená (tcp, podporované aplikační protokoly)
- pokročilý monitoring webových aplikací
- víceřadové scénáře (lze i distribuovaně)

ZDRAVÍ HARDWARU A SYSTÉMOVÉ ÚROVNĚ SERVERŮ

- stav HW sensorů získávaný z řídicího rozhraní serverů
 - iLO, iDRAC, IMM apod., komunikace protokolem IPMI
- zpracování SNMP trapů
- běh služeb, procesů, zaplnění disků, využití paměti, atd.

VÝKONNOSTNÍ A KAPACITNÍ METRIKY, STAVOVÉ INDIKÁTORY

- operačního systému (Windows Performance Counters, WMI, AIX stat)
- síťových prvků, storage zařízení apod. (obecně zařízení s podporou SNMP)
 - automatizované rozkrytí síťových rozhraní pro monitoring
 - podpora automatizovaného objevování SNMP instancí v indexovaných tabulkách
- databázových serverů
 - SQL dotazováním do databáze (využívá ODBC nebo JDBC drivers)
- Java aplikačních serverů (protokolem JMX)
- VMware infrastruktury (přes nativní VMware API)
 - automatizované objevování hypervizorů, virtuálních hostů
- bezagentský monitoring vzdálených OS protokolem SSH nebo i Telnet
- vlastní skriptované číselné nebo textové metriky

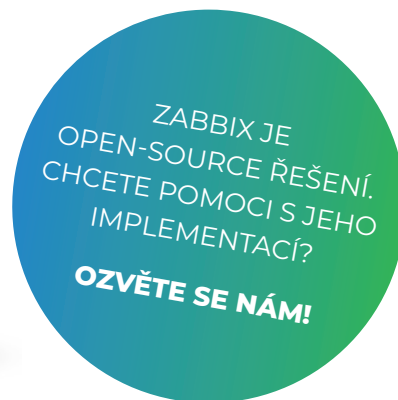
EFEKTIVNOST SPRÁVY A UŽÍVÁNÍ

- kompaktní uživatelské webové rozhraní
 - integruje konfigurační i prezentační funkce
- extrémně pružné definice podmínek alarmů a notifikací
- hromadná rekonfigurace parametrů objektů interní konfigurační databáze
- definice provozních časů a odstávek

KVALITNÍ PROSTŘEDKY PREZENTACE, ČESKÁ LOKALIZACE

- taktická konzole událostí
 - třídění dle skupin zařízení
- topologická mapa sítě
 - indikace agregovaných stavů jednotlivých zařízení nebo skupin zařízení
 - zobrazení aktuálních hodnot vybraných metrik přímo v mapě
- sledování procentuálního plnění SLA
 - hierarchický strom služeb s možností propagace stavů

Dohledový systém Zabbix je možné využít na monitorování všech důležitých komponent infrastruktury ICT prostředí organizace. Ať už jde o monitorování výkonu serverů a aplikací, sledování síťových zařízení, sledování databází, webové služby, sledování hardware, VMware či jiné virtualizační infrastruktury. Snadno lze definovat i vlastní kontroly.



DATASYS JAKO PRVNÍ ZABBIX CERTIFIED PARTNER V ČR POSKYTUJE LOKÁLNÍ TECHNICKOU PODPORU



HD CENTRUM 24X7

Reakční doba a servisní časy dle dohody



PROFESIONÁLNÍ SLUŽBY POSKYTOVANÉ LOKÁLNĚ

Se systémem Zabbix jsme v každodenním kontaktu



DOPLŇKOVÝ MONITORING INTERNETOVÝCH SLUŽEB

Z našeho HA monitoringu Zabbix v hostingovém centru