

Jun 2009	Nagios
Prostredie	Browser
Písané v	C
Licencia	GPL
Metóda ukladania dát	Flat File, SQL
Plné ovládanie cez browser	s použitím Centreonu
Agent pre klienta	áno
“auto discovery”	cez plugin
“trend prediction”	nie (plugin)
distributed monitoring	áno
desktopový monitor	áno
plugin do firefoxu	áno
vykresľovanie grafov	plugin (alebo Centreon)
konfigurácia	pomerne zložitá (v samotnom Nagiose konfigurácia cez konzolu; pre pridanie vykresľovania grafov, či prostredia centreon ďalšie nastavovania)
členenie siete	áno
SNMP	nie (plugin)
podpora rôznych kontrol	najväčšia z uvedených
notifikácia	mail, SMS, jabber, cokolvek
možnosť spustiť príkaz (namiesto prvej notifikácii – napr reštart služby)	áno
dokumentácia	veľmi dobrá, existuje mnoho wiki článkov, dobrý troubleshooting, podrobný popis konfigurácie
podpora komunitou	veľmi dobrá, množstvo návodov, pluginov, podporných programov pre nagios
flexibilita, rozšíriteľnosť	veľmi dobrá, pluginy, add-ons
Graf. Prostredie	Nič moc, s centreonom veľmi pekné
vydanie prvej verzie	1999

Sheet1

Výhody	Flexibilita Široká podpora možnosť spustenia príkazov ľubovoľná notifikácia členenie siete desktopový monitor dobré sledovanie vlastných zdrojov servra (CPU,mem..)
Nevýhody	Zložitá konfigurácia Potreba hľadania a doinštalovania ďalších nástrojov Nezaimplementované grafické konfig. Rozhranie a kreslenie grafov zlé sledovanie trendu pri rozšírení nagiosu o služby ako centreon či vykresľovanie grafov – ďalšie aplikácie na udržiavanie

Oracle	áno
OpenVPN	áno
raid	áno
bacula	áno

Záver: **Nagios** je kompletný monitorovací nástroj, s veľkým množstvom už vytvorených check-ov a prídavných aplikácií. Jeho nastavovanie nášho všudy je pomerne zložitý a zdĺhavý proces, ale potom máme k dispozícii veľmi dobrý monitorovací systém. Trend Prediction je tiež vecou pluginu, doinštalácie.

Linky:

<http://www.zabbix.com/forum/showthread.php?t=5977>
<http://www.lathwood.co.uk/2009/01/08/nagios-alternatives-are-there-any/>
<http://lists.gllug.org.uk/pipermail/gllug/2008-February/071977.html>
<http://www.mail-archive.com/zenoss-users@zenoss.org/msg24006.html>

Zabbix	Zenoss
Browser	Browser
Php, C	Phyton, Zope
GPL	GPL – paid
Oracle,MySQL,PostgreSQL,SQLite	ZODB, MySQL,RRDtool
áno	áno
áno	nie
áno	áno
áno	áno
áno	áno
nie	áno
áno	nie
áno	?
cez grafické prostredie, treba tomu venovať pozornosť	cez grafické prostredie
nie	nie, ale eventom sa dá nastaviť potlačenie notifikácií v závislosti na niečom
áno	áno
mail,SMS	mail, SMS
áno	akcie pri eventoch, čiže asi áno
existuje jedno PDF s návodom od inštalácie až po konfiguráciu, je dosť neprehľadné (rozpisovanie až do detailov, a tak treba riadne listovať, pri hľadaní konkrétnych vecí; má cez 300 strán), na nete pomôže len fórum, v ktorom sa nedá vyhľadávať; slabý troubleshooting	veľmi dobrá, na domovskej stránke projektu existuje dokumentácia, FAQ, Howto, administrátorská príručka atď
existencia wiki stránky	dobrá
údajne podobná ako pri nagiose, podpora externých skriptov	možnosť vytvárania externých skriptov
Pekné, ale menej ako Centreonove	pekne, intuitívne
2001	2006

Sheet1

Jednoduchá konfigurácia Dobrý systém notifikácie,templaty Dobré grafické črty, grafy Koplexnejšia inštalácia v porovnaní s Nagiosom Podpora db hneď po inštalácii Dobré sledovanie trendu	Dobrá dokumentácia desktopový monitor Zenpacks – umožňujú napríklad kompletný monitoring hardwaru na Dell serveroch Admini sú s ním spokojný veľmi dobrá práca so SNMP pohodlná inštalácia
Zlá dokumentácia osobne mi príde najhoršia inštalácia zo spomínaných troch absencia desktop. monitoru Iná filozofia pridávania pravidiel pre hosta a služby ako v nagiose – zložitejšia menej flexibilný ako zenoss v práci so SNMP	iba jadro je neplatené, pri neplatenej verzii sú údajne buttony Buy now na každej stránke Mysql sa nepoužíva na všetko, niektoré údaje sú ukladané do “Zope”, čo nie je tak známe ako Mysql môže nastať potreba migrácie ako obídenie prechodu na platenú verziu

áno	nie (k januáru 2009)
? iba vlastný skript	?
?	áno
áno	?

Zabbix je kompletný monitorovací nástroj s konfiguráciou cez grafické prostredie. Jedna aplikácia pokrýva všetko potrebné, čo od monitorovacieho servra očakávame. Preto nevznikne potreba udržiavať viac rôznych podporných aplikácií, ako je tomu pri nagiose. Odradzujúca je práve dokumentácia, podpora pri riešení problémov či pri pridávaní netriviálnych checkov	Zenoss - je inteligentný monitorovací nástroj, ktorého inštalácia sa mne osobne najviac pozdávala, hneď po inštalácii poskytuje možnosť automatického prieskumu siete a nájdenia počítačov; Na to. Že sa jedná o najmladší projekt, ktorého prvá verzia vyšla v roku 2006, dokáže konkurovať gigantom NMS.
--	---