

Automatická konfigurace Nagiosu

Jiří Pomije

Cíl

- Vytvořit skript, který vygeneruje konfiguraci pro Nagios
- Vstupem pro skript bude seznam hostitelů
- Výstupem je soubor s konfigurací monitorovaných hostitelů a jejich služeb

Funkce

- Skript ověří pomocí pluginů Nagiosu v `/usr/lib/nagios/plugins` hostitele a pokud je na něm podporovaná služba aktivní, nastaví její monitorování
- Používají se pouze pluginy, které vyžadují pouze parametr `-H hostitel`
- Skript pracuje také s pluginem `check_ping`, jeho parametry je možné ve skriptu změnit

Použití

- `nagios-autoconf` `soubor1` `soubor2`
 - `soubor1` – soubor se seznamem hostitelů, na každém řádku jedna adresa/hostname
 - `soubor2` – výstupní soubor, pokud není vyplněný, bude použito výchozí nastavení
- Ve výchozí konfiguraci je nastaveno upozornění na problém se službou nebo hostitelem
- Je nutné vypnit e-mailovou adresu pro zasílání upozornění

Zdroje

- **Konfigurace Nagios2**

- http://nagios.sourceforge.net/docs/2_0/configmain.html
- <http://wiki.unicov-net.com/index.php/Nagios>

- **Linux shell scripting tutorial**

- <http://www.cyberciti.biz/nixcraft/linux/docs/unixlinuxfeatures/lsst/>