

SPS

NAGIOS plugin
check_debian_dsa

Radomír Polách

Zadání

- Plugin monitorovacího systému Nagios
- Monitorovat stránku Debian Security Advisories
 - <http://www.debian.org/security/dsa>
- Výsledky zobrazit v Nagiosu
- Možnost nastavení balíčků, které monitoruje
 - WARNING
 - CRITICAL

Způsob řešení

- Vypracováno jako skript programu bash
 - Snadná modifikovatelnost
 - Snadná konfigurovatelnost
 - Snadná rozšiřitelnost
 - Bez nutnosti kompilace pro každou platformu

Výsledek práce

Soubory:

check_debian_dsa

=> bash skript

check_debian_dsa.conf

=> konfigurační soubor

check_debian_dsa.last

=> poslední známý SA

Struktura konfiguračního souboru

```
#!/bin/bash
```

```
export http_proxy="http://proxy.felk.cvut.cz";
```

```
WARNING="wordpress";
```

```
CRITICAL="apache linux-2.6";
```

Zdroje

- **Manuálové stránky programu Bash**
man bash
- **Nagios plugin developer guidelines**
<http://nagiosplug.sourceforge.net/developer-guidelines.html>