



check_update auf CentOS7 mit SELinux

Voraussetzung

- Da in der Datei yum.conf Proxy-Zugangsdaten stehen können, wurde die Datei auf die Rechte 640 gesetzt (Standard 644). Somit kann nur noch **root** yum benutzen.
- Aus Sicherheitsgründen ist SELinux aktiv

Vorgehensweise

- Check-Command definieren und nrpe neu starten

```
echo -e 'command[check_os_update]= sudo
/var/lib64/nagios/plugins/check_updates -t 45 --boot-check_warning --
critical=55' | tee /etc/nrpe.d/os_update.cfg
systemctl restart nrpe.service
```

- sudo anpassen, dass nrpe dieses Kommando ohne Passwort ausführen darf

```
echo -e 'nrpe ALL=(root)
NOPASSWD:/usr/lib64/nagios/plugins/check_updates | tee
/etc/sudoers.d/check_os_update'
```

- SELinux: nrpe erlauben, sudo zu nutzen

```
setsebool -P nagios_run_sudo 1
```

- **icinga2**: check definieren
das commando check_update braucht eine gewisse Laufzeit. Deshalb sollte auch nrpe so lange warten, bis der check beendet ist

</etc/icinga2/conf.d/commands/nrpe.cfg>

```
object CheckCommand "nrpe-check-larg" {
    import "plugin-check-command"
    command = [PluginDir + "/check_nrpe" ]
    arguments = {
        "-H" = "$host$"
        "-c" = "$check$"
        "-t" = "50"
    }
}
```

/etc/icinga2/conf.d/services/nrpe.conf

```
apply Service "OS Update" {  
    import "generic-service"  
    check_command = "nrpe-check-larg"  
    vars.host = "$host.address$"  
    vars.check = "check_os_update"  
    max_check_attempts = 5  
    check_interval = 30m  
    retry_interval = 10m  
  
    assign where host.address && ( host.vars.os == "CentOS7" )  
    ignore where host.name == "einzelner Rechner"  
}
```

- icinga neu starten und Spaß haben

From:
<https://wiki.da-checka.de/> - PSwiki

Permanent link:
https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/programme/icinga2/check_update?rev=1569845218

Last update: **2019/09/30 14:06**

