Da Nagios zwar eine super Monitoring-Software ist, die Grafische aufbereitung aber zu Wünschen übrig lässt, habe ich mich dazu entschieden, NagVis als Grafisches Frontende einzuführen.

Installation

Leider ist Nagvis nicht in den Standard-Repositories enthalten. Deshalb müssen wir das Server:Monitoring-Repo und das Server:PHP-Repo hinzufügen.

Der Syntax ist folgender

```
zypper addrepo -f -n "<Repo-Name>" <Repo-URL> <Repo-Alias>
```

Option	Beschreibung
addrepo	Hinzufügen eines neuen Repositories
-f	force: Es wird auch installiert, wenn es dieses Repo schon gibt (reinstall)
-n	Die Pakete sollen nach Paketnamen ausgewählt werden

```
zypper addrepo -f -n "Server Monitoring Repo"
http://download.opensuse.org/repositories/server:/monitoring/openSUSE_11.4
Server:Monitoring
zypper addrepo -f -n "PHP-Repo"
http://download.opensuse.org/repositories/server:/php/openSUSE_11.4/
Server:PHP
```

Bevor man Nagvis installiert, muss man das Paket *„php5-pear-xml_parser“* installiert werden. Dies liegt unter *http://download.opensuse.org/repositories/Education/openSUSE_11.4/noarch/*

Nachdem das Paket installiert wurde, kommen wir jetzt aber zu der eigentlichen Installation von NagVis

```
zypper install nagvis
```

Bei der Installation wird ein Alias für den Apache angelegt, damit man nagvis über die URL *http://<IP-Adresse>/nagvis* erreichen kann.

Hinweis:

Sollte die genannte Seite nur ein „Zugriff verweigert“ zurückgeben, muss man in der Datei */etc/sysconfig/apache2* den Wert *APACHE_SERVER_FLAGS* um das Argument *NAGVIS* erweitern und Apache neu starten

Konfigurationsanpassung

/usr/share/nagvis/etc/nagvis.ini.php

```
[global]
file_group="apache"
language="de_DE"
[paths]
base="/usr/share/nagvis/"
htmlcgi="/icingaweb2/monitoring"
[defaults]
urltarget="_parent"
hosturl="[htmlcgi]/host/show?host=[host_name]"
hostgroupurl="[htmlcgi]/list/hosts?hostgroup=[hostgroup_name]"
serviceurl="[htmlcgi]/service/show?host=[host_name]&service=[service_de
scription]"
servicegroupurl="[htmlcgi]/list/services?servicegroup=[servicegroup_nam
e]"
host_downtime_url="[html_cgi]/host/schedule-downtime?host=[name]"
host_ack_url="[html_cgi]/host/reschedule-check?host=[name]"
service_downtime_url="[html_cgi]/service/schedule-
downtime?host=[name]&service=[service_description]"
service_ack_url="[html_cgi]/service/reschedule-
check?host=[name]&service=[service_description]"
backend="live_1"
eventscroll=1
eventsound=0
urltarget="_blank"
hosturl="#"
serviceurl="#"
servicegroupurl="#"
[index]
[automap]
defaultparams="&childLayers=2"
defaultroot="icinga"
graphvizpath="/usr/bin/"
[wui]
[worker]
[backend_live_1]
backendtype="mklivestatus"
socket="unix:/var/run/icinga2/cmd/livestatus"
[backend_ndomy_1]
backendtype="ndomy"
htmlcgi="/icingaweb2/monitoring"
[states]
```

Hilfe

- Dokumentation

From:
https://wiki.da-checka.de/ - **PSwiki**

Permanent link:
https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/programme/nagios/nagvis

Last update: **2020/02/27 22:20**