

Service-Catalogues

Beschreibung

- Kataloge der Services im tkmon → ist eine JSON Umschreibungsdatei um die Dienste einzupflegen für den jeweiligen Host im tkmon/icinga

Konfiguration

- der Ordner ist unter `/etc/tkmon/service-catalogues` zu finden → dort sind entsprechende Beispiele für die JSON Files

allgemeine Service Template

Die Idee ist, dass nicht pro Plugin eine Service-Katalog-Datei beschrieben wird, sondern es so allgemein gehalten wird, dass im Service-Kataloge zwei Felder zur Verfügung stehen. In einem Feld wird das Plugin, welches hinterlegt wurde, eingetragen. Im zweiten Feld werden die Kommando-Schalter übergeben. Somit spart man sich den Aufwand für jedes Plugin eine entsprechende Servicebeschreibung zu hinterlegen.

Beispiel

[services-plugin-exec.json](#)

```
{
  "type": "service",
  "version": "1.0",
  "description": "Services catalogue for plugins",
  "data": [
    {
      "service_description": "check-plugin-exec",
      "display_name": "check plugin exec",
      "check_command": {
        "command_name": "check_plugin_exec_larg",
        "arguments": [
          {
            "label": "command",
            "description": "Name of plugin in plugin folder",
            "validation": "string",
            "argument": ""
          },
          {
            "label": "options",
            "description": "Options for the commands",
            "validation": "string",

```

```

        "argument": ""
    }
}
},
"_catalogue_attributes": {
    "tags": ["local", "command", "exec", "plugin", "linux",
"windows"],
    "name": "check_plugin_exec",
    "label": "check plugin exec",
    "description": "Checks the status of a service check
defined on a host with plugin from plugin folder.",
    "defined": true,
    "defined_in": "/etc/nagios-
plugins/config/check_plugin_exec.cfg"
}
}
]
}

```

Das ganze sieht dann wie folgt aus.

Edit services

Search

Search for services in our catalogue:



Add

Type something like Web, Port, HTTP or things like that (see also the [list of TKmon service checks](#)).

Default attributes

Hostname

Service description

Display name

Check command

command

Name of plugin in plugin folder

options

Options for the commands

Custom variables

TAGS

NAME

LABEL

DESCRIPTION

From:

<http://wiki.lug-wr.de/wiki/> - Wiki der Linux User Group Wernigerode

Permanent link:

http://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=public:sw:tkmon:service_json



Last update: **2019/11/07 12:28**