

Nové Watches šablóny pre malé NAS

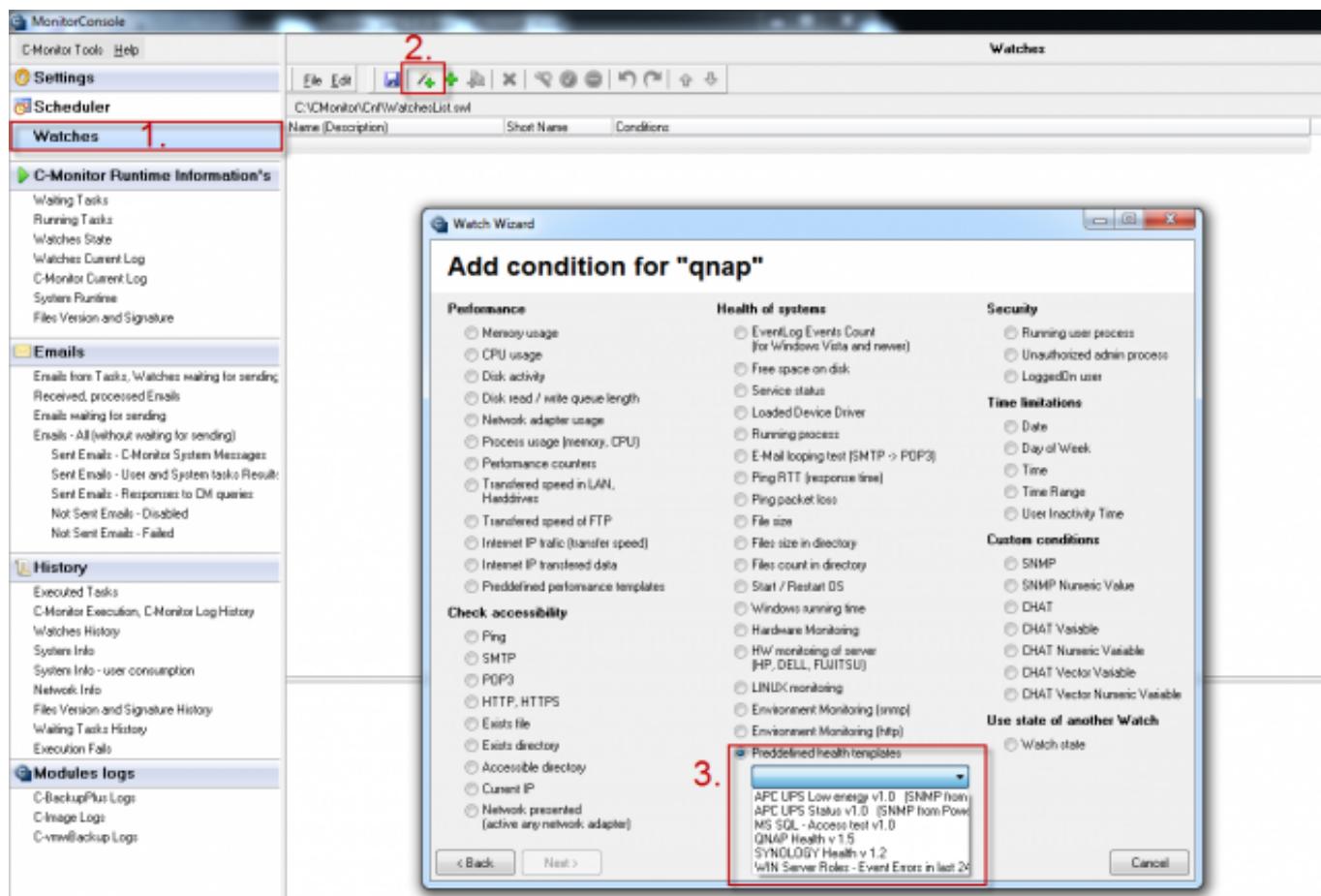
Tieto šablóny vám pomôžu nastaviť monitoring stavu sietových diskových NAS zariadení výrobcov QNAP a Synology. Pri sledovaní NAS sa sleduje stav RAID poľa, stav a teplota diskov, funkčnosť ventilátorov a pod., takže máte okamžitý obraz o stave vášho zariadenia a predídate tak zbytočným zlyhaniam. V prípade problému (napríklad zlyhania jedného disku v RAID, vysokej teplote) budete ihneď informovaní. Komunikácia prebieha prostredníctvom SNMP.

1. Sledovanie stavu NAS od firiem QNAP, Synology

Pridanie Watchu pre sledovanie stavu NAS zariadení nastavíte pomocou C-Monitor klienta v časti *Watches*, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.

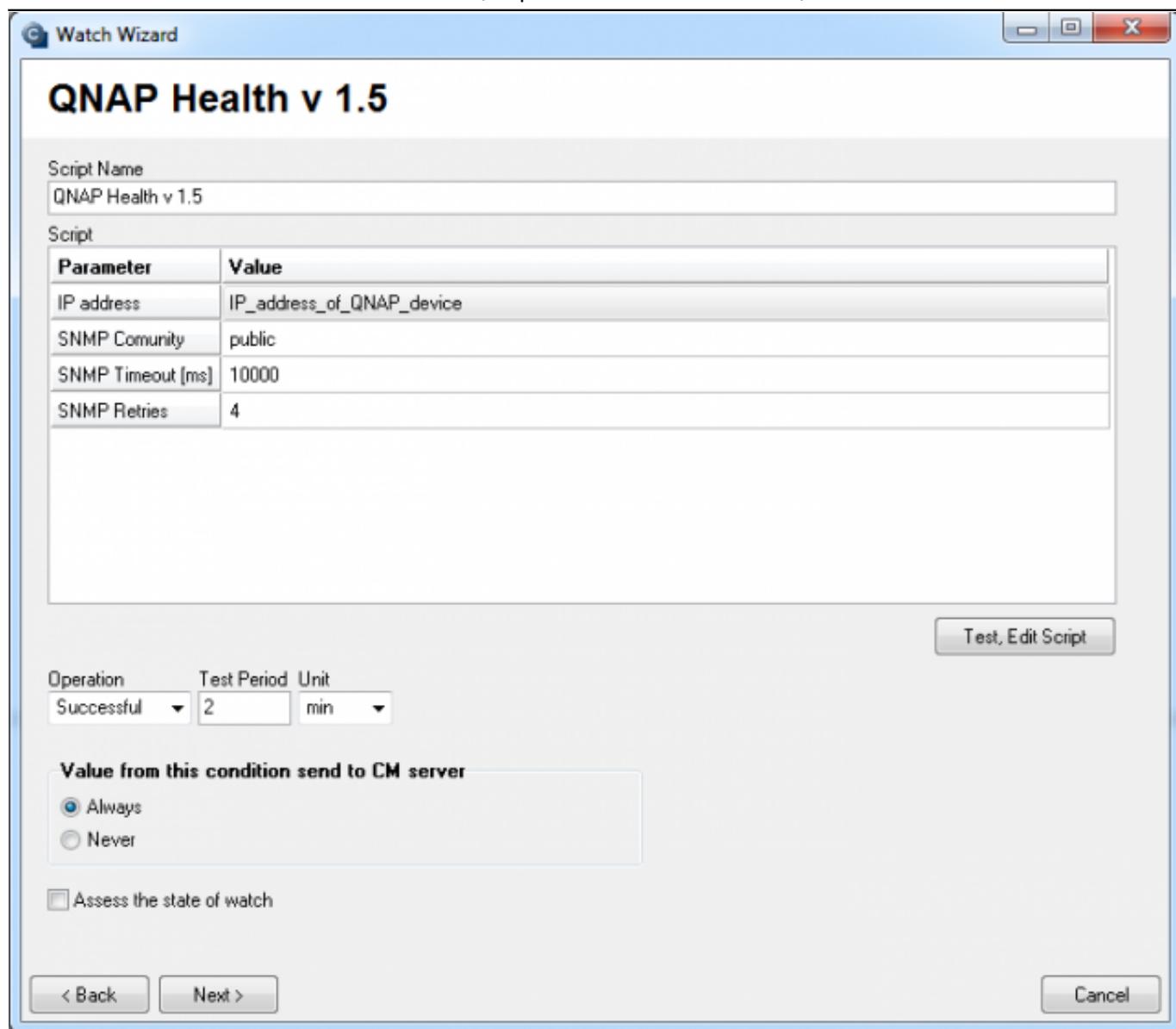
Všetky šablóny na sledovanie NAS sa nachádzajú v často *Predefined Health Templates*.

Vyberiete si zariadenie, ktoré chcete monitorovať a kliknite na tlačidlo *Next*.



Obrázek: Nastavenie watchu pre monitoring NAS

Na nasledujúcom okne si nastavíte IP adresu QNAP zariadenia a údaje potrebné pre SNMP komunikáciu. Následne kliknite na tlačidlo *Next*.



Obrázek: Nastavenie monitoringu pre QNAP

V nasledujúcim okne sa vám vypíšu všetky preddefinované podmienky, ktoré sa pre QNAP zariadenie budú sledovať a vyhodnocovať.

Watch Wizard

Conditions for "qnap"

1	Successful CHAT QNAP Health v 1.5 Check every 2min Each value will be sent to CM Server
2	CHAT Var. "Model" (QNAP Model) <> . Check on each watch state evaluation Each value will be sent to CM Server
3	CHAT Vect.Var. "DiskStatus[]" (HDDStatus) = Ready Check on each watch state evaluation Each value will be sent to CM Server
4	CHAT Vect.Var. "DiskSMART[]" (HDDSMART) = GOOD Check on each watch state evaluation Each value will be sent to CM Server
5	CHAT Vect.NumVar. "Temperature[]" (HDDTemperature) < 43C Check on each watch state evaluation Value will be sent to CM Server only if change to last sent value is more than 2
6	CHAT Vect.NumVar. "FreeSpace[]" (VolFree) > 20GB Check on each watch state evaluation Value will be sent to CM Server only if change to last sent value is more than 5
7	CHAT Vect.Var. "VolumeStatus[]" (VolStatus) = Ready Check on each watch state evaluation Each value will be sent to CM Server

Add Condition Edit Condition Delete Condition

State of watch is **OK** if all conditions are true **FAIL** - if at least one condition is false

Delay for FAIL state. Conditions for FAIL state must be met at least

If state of the watch is UNKNOWN, notify this by options in actions

Evaluate watch state with longer period than 30s (specified by C-Monitor license)

Note: Watches are active from 5 min after the operating system start

< Back Next > Skip Actions >> Cancel

Obrázek: Sledované parametre pre QNAP

V nasledujúcom okne je prehľad preddefinovaných podmienok, ktoré sa budú vyhodnocovať pre zariadenie Synology. Postup vytvorenia Watchu je rovnaký ako pre QNAP.

Watch Wizard

Conditions for "synology"

1	Successful CHAT SYNOLOGY Health v 1.2 Check every 2min Each value will be sent to CM Server
2	CHAT Var. 'Model' (Synology Model) <> . Check on each watch state evaluation Each value will be sent to CM Server
3	CHAT Vect.Var. 'DiskStatus[]' (HDDStatus) = Normal Check on each watch state evaluation Each value will be sent to CM Server
4	CHAT Vect.NumVar. 'Temperature[]'" (HDDTemperature) < 43C Check on each watch state evaluation Value will be sent to CM Server only if change to last sent value is more than 2
5	CHAT Vect.NumVar. 'FreeSpace[]'" (StorageFree) > 20GB Check on each watch state evaluation Value will be sent to CM Server only if change to last sent value is more than 5
6	CHAT Vect.Var. 'RaidStatus[]'" (RStatus) = Normal Check on each watch state evaluation Each value will be sent to CM Server

Add Condition Edit Condition Delete Condition

State of watch is **OK** if all conditions are true **FAIL** - if at least one condition is false

Delay for FAIL state. Conditions for FAIL state must be met at least

Hide Advanced Options

If state of the watch is UNKNOWN, notify this by options in actions

Evaluate watch state with longer period than 30s (specified by C-Monitor license)

Note: Watches are active from 5 min after the operating system start

< Back Next > Skip Actions >> Cancel

Obrázek: Sledované parametre pre Synology

V prípade, že niektorý parameter začne byť chybný, budete o tom včas informovaní buď e-mailom z CM Servera, alebo ak si nastavíte akciu, môže to byť e-mailom alebo priamo SMS správou.

Date:

8.1.2014