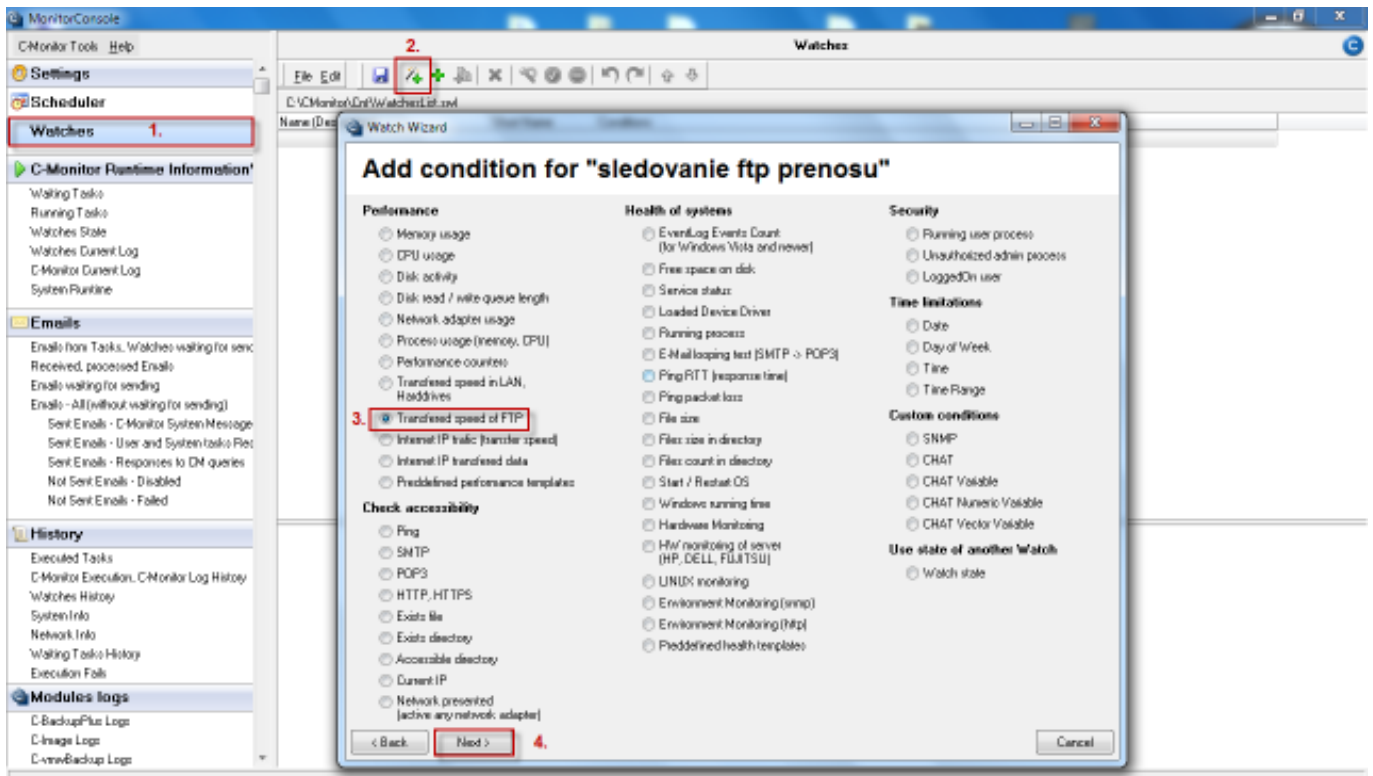


Sledovanie prenosovej rýchlosti na a z Ftp servera sa dá sledovať pomocou Watchu nastavením podmienky *Transferred speed of FTP*. Pri testovaní sa odosiela vami zvolená vzorka dát na Ftp server. Postup nastavenia watchu je popísaný a zobrazený v texte nižšie.

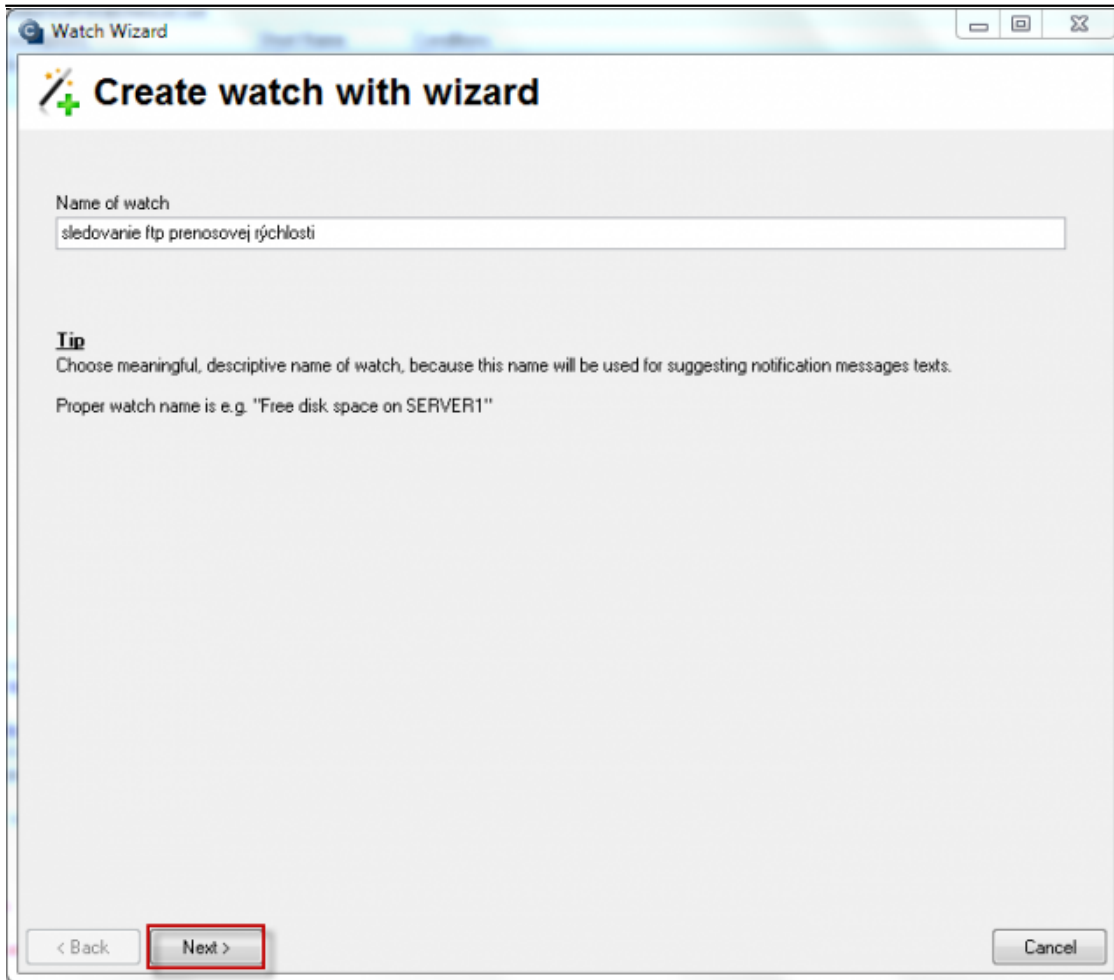
Doporučenie: Ak ste s Watches, ešte nepracovali, prečítajte si najprv [Úvod do nastavenia Watchov, podmienok, akcií](#) [1]

Pridanie watchu na sledovanie Ftp prenosovej rýchlosti sa realizuje v schedulery C-Monitor klienta. Spustenie sprievodcu pre pridanie watchu je znázornené na nasledujúcom obrázku.



Obrázok: Pridanie watchu pre sledovanie Ftp rýchlosti

V nasledujúcom okne si zvolíte názov watchu.



Obrázok: Zvolíte si názov Watchu

V nasledujúcom okne zadáte adresu Ftp serveru, meno používateľa a jeho prístupové heslo na Ftp server a v časti *Source for upload (local folder)* zvolíte vzorku dát z vášho PC, ktorá sa bude posilať na Ftp server. Nastavíte si napríklad minimálnu rýchlosť, ktorá sa má dosahovať v našom prípade som si zvolil rýchlosť minimálne 100kb/s v prípade že by prenosová rýchlosť bola menšia watch by prešiel do stavu fail a vy by ste boli o zníženej prenosovej rýchlosti na ftp Server upozornení buď SMS správou alebo emailom.

Transfer speed of FTP

FTP Server: ftp.vasafp.sk FTP Port: 21

FTP User: ftpemp [FTP Password]: [REDACTED]

[FTP Account]: Mode: Passive

FTP Folder: temp

Source for upload (local folder): C:\Users\Jura\Desktop\testftp

[File Name or File Mask (for down/upload)]:

Speed of: Upload [Source->FTP] Operator: > Speed: 100 Unit: kB/s

Test Period: 30 min [Timeout in sec]:

Value from this condition send to CM server

If value changes more than 10 kB/s

Always

Never

Assess the state of watch

< Back Next > Cancel

Obrázok: Nastavíte parametre pre monitoring Ftp rýchlosti

Stav Watchu s aktuálne nameranými hodnotami zobrazíte v časti Watch state v scheduler C-Monitor klienta ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.

MonitorConsole

Watcher State

Name / Short Name	Value	State Evaluated	Last State Change	State Description
sledovanie ftp prenosu w1	Upload Speed ftp.se.sk = 446.30 kB/s Files count = 28 Files size = 2.85 MB	28. Jan 2013 Mon, 10:17:29	28. Jan 2013 Mon, 9:18:57	OK - because all conditions are true TRUE - Upload Speed "ftp.se.sk" (446.30 kB/s) > 100 kB/s (28. 1. 2013 9:48:33)

Name: sledovanie ftp prenosu
Short Name: w1

Values:
Upload Speed ftp.se.sk: 446.30 kB/s
Files count: 28
Files size: 2.85 MB

State Description:
OK - because all conditions are true
> TRUE - Upload Speed "ftp.se.sk" (446.30 kB/s) > 100 kB/s (28. 1. 2013 9:48:33)

Evaluated at: Mon, 28. Jan 2013, 10:17:29
State Changed at: Mon, 28. Jan 2013, 9:18:57

Conditions:
OK if all conditions are true
> Upload Speed to ftp.se.sk > 100kB/s, timeout 30m, check every 30min, Value to CM: min. change 10

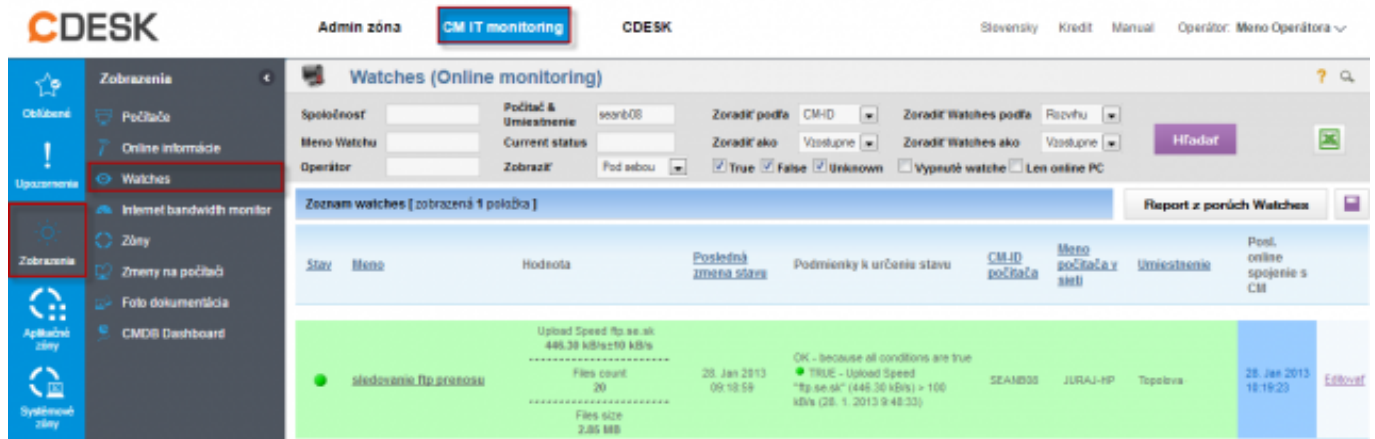
Watch is evaluated in each C-Monitor Tick.

State:
OK - If all conditions are true
FAIL - If at least one condition is false

Notification of UNKNOWN state is DISABLED

Obrázok: Zobrazenie stavu Watchu cez C-Monitor klient console

Zobrazenie stavu Watchu si môžete zobráziť aj prostredníctvom CM portálu v časti *CM IT monitoring* -> *Zobrazenia* -> *Watches (Online monitoring)* kde si pomocou horného filtra vyberiete PC kde máte tento monitoring nastavený ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.



Obrázok: Zobrazenie stavu watchu cez CM portál

Date:

20.1.2013

External Links:

[Ftp rýchlosť cez Online informácie](#) [2]

Obrázky:



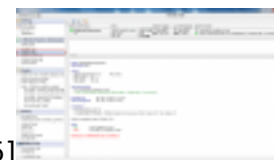
[3]



[4]



[5]



[6]



[7]

Odkazy

[1] <https://customermonitor.sk/node/491>

[2] <https://customermonitor.sk/ako-funguje-cm/monitoring-a-diagnostika/vypadky-a-kvalita-internetovych-pripojeni/ftp-rychlost-cez-o>

[3] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/ftp%20cez%20watch.png>

[4] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/ftp%20watch%202.png>

[5] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/ftp%20watch%204.png>

[6] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/ftp%20watch%205.png>

[7] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/ftp%20watch%206.png>