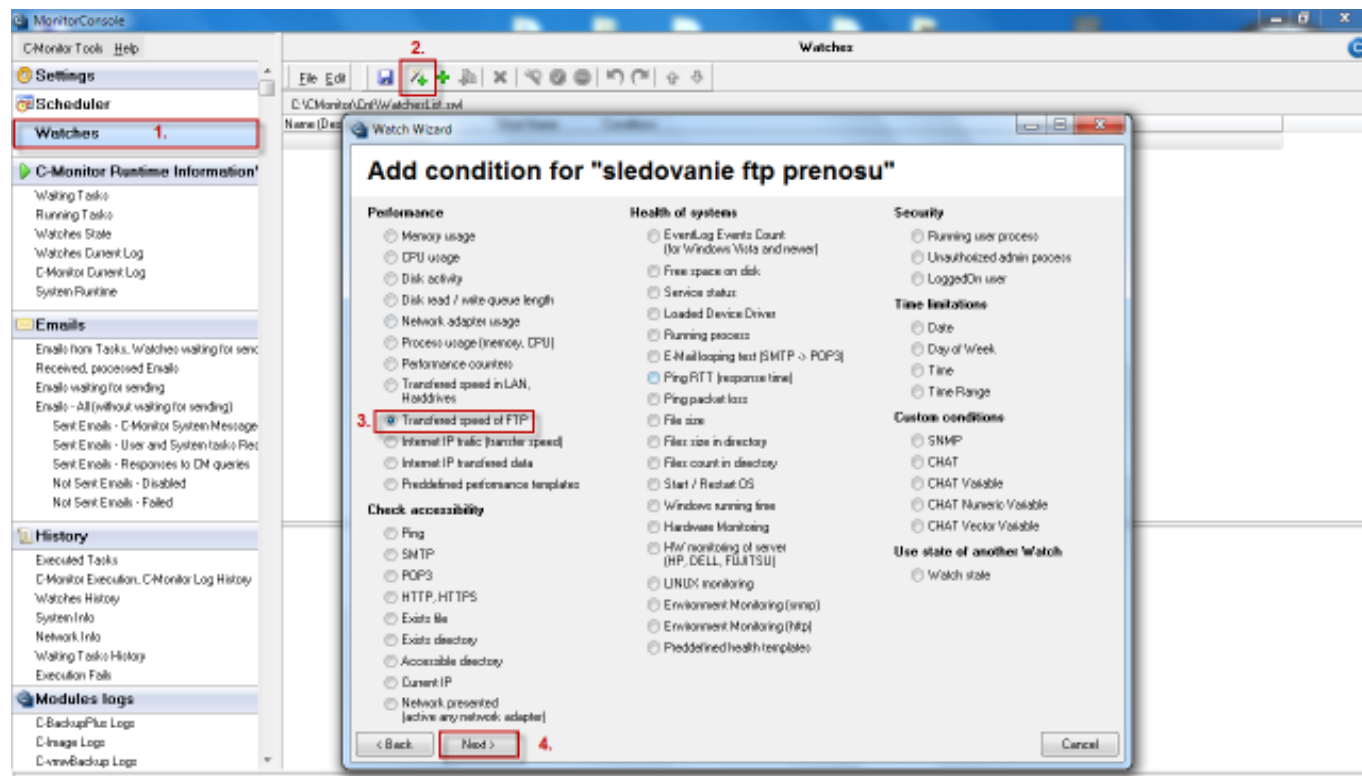


Sledovanie prenosovej rýchlosti na a z Ftp servera sa dá sledovať pomocou Watchu nastavením podmienky *Transferred speed of FTP*. Pri testovaní sa odosiela vami zvolená vzorka dát na Ftp server. Postup nastavenia watchu je popísaný a zobrazený v texte nižšie.

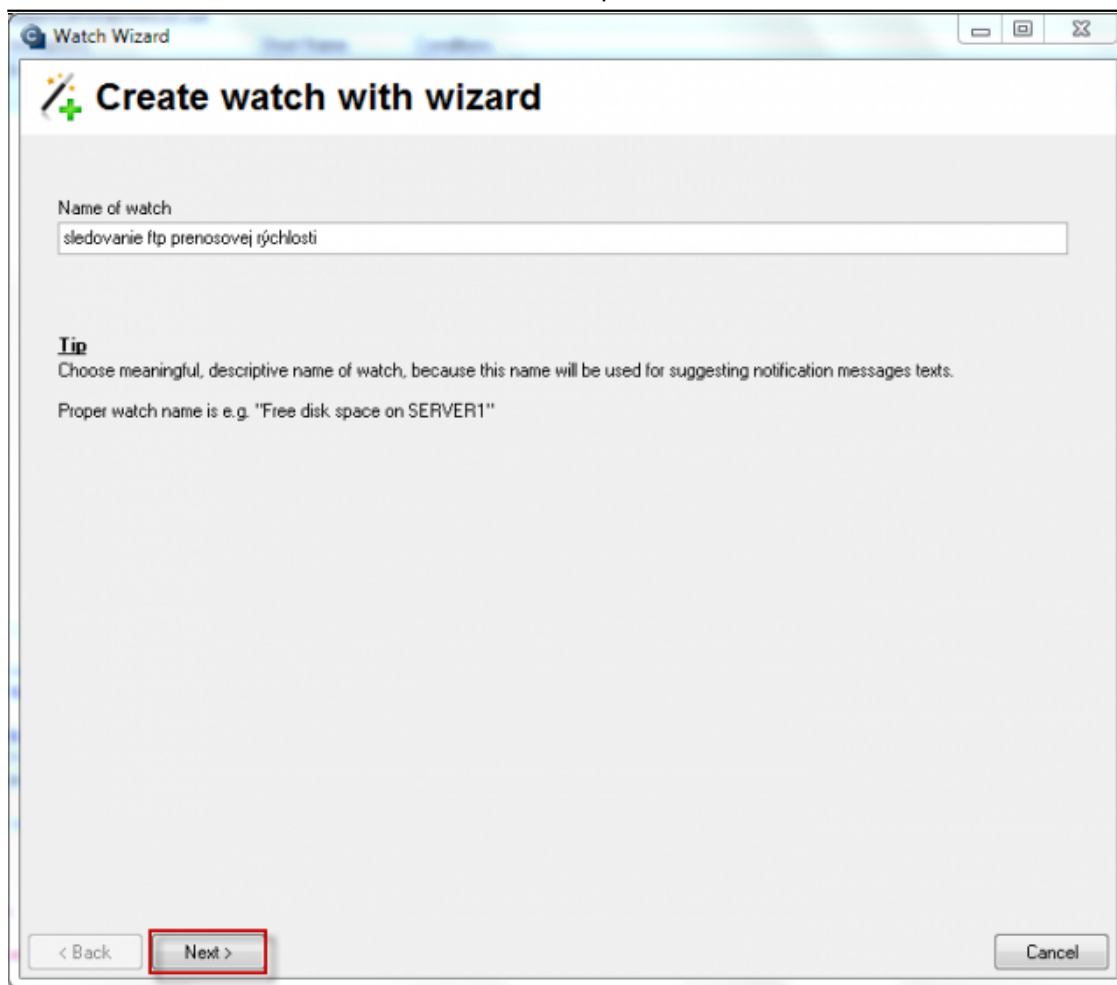
Doporučenie: Ak ste s Watches, ešte nepracovali, prečítajte si najprv [Úvod do nastavenia Watchov, podmienok, akcií](#) [1]

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



Obrázek: Pridanie watchu pre sledovanie Ftp rýchlosti

V nasledujúcom okne si zvolíte názov watchu.



Watch Wizard

Create watch with wizard

Name of watch

Tip
Choose meaningful, descriptive name of watch, because this name will be used for suggesting notification messages texts.
Proper watch name is e.g. "Free disk space on SERVER1"

< Back **Next >** Cancel

Obrázek: 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:]

[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

Obrázek: 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.seal.sk = 446.30 kB/s Files count = 20 Files size = 2.85 MB	Mon, 28. Jan 2013 10:17:29	Mon, 28. Jan 2013 9:18:57	OK - because all conditions are true ● TRUE - Upload Speed "ftp.seal.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.seal.sk: 446.30 kB/s
Files count: 20
Files size: 2.85 MB

State Description:
OK - because all conditions are true
● TRUE - Upload Speed "ftp.seal.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.seal.sk > 100kB/s, timeout 20s, check every 30min; Value to CM: min. change 10

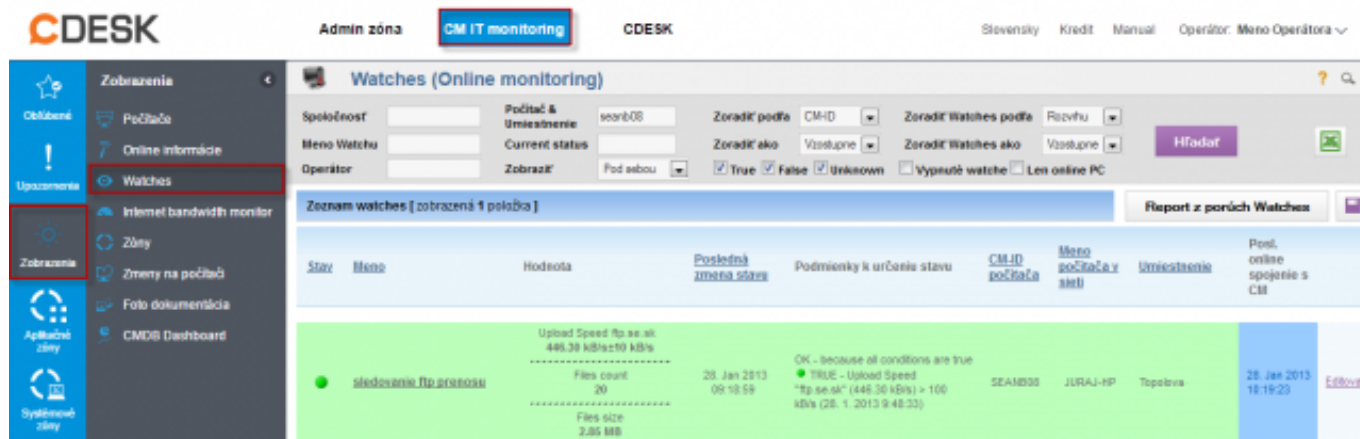
Watch is evaluated in each C-Monitor Tick.

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

Notification of UNKNOWN state is DISABLED

Obrázek: Zobrazenie stavu Watchu cez C-Monitor klient console

Zobrazenie stavu Watchu si môžete zobraziť 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.



Obrázek: Zobrazenie stavu watchu cez CM portál

Date:

20.1.2013 External Links:

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



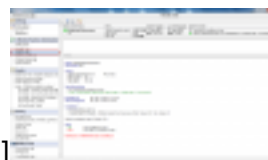
[3]



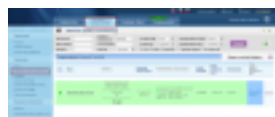
[4]



[5]



[6]



[7]

Odkazy

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

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

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

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

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

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

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