

Sledovanie prenosovej rýchlosti na a z Ftp servera sa dá sledovať pomocou Watchu nastavením podmienky *Transfered 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 <u>Úvod do nastavenia Watchov,</u> 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.



Ftp rýchlosť cez Watch Zverejnené na Customer Monitor (https://www.customermonitor.sk)

Watch Wizard		23
24 Create watch with wizard		
Name or watch		
siedovanie np prenosovej rýchlosti		
<u>Lip</u> 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 >	Can	cel

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 posielať 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 upozornený buď SMS správou alebo emailom.



Ftp rýchlosť cez Watch Zverejnené na Customer Monitor (https://www.customermonitor.sk)

C Watch Wizard		
Transfer speed	of FTP	
FTP Server	FTP Port	
rtp. vasartp. sk	21	
FTP User	[FTP Password]	
ftptemp		
[FTP Account]	Mode	
	Passive 👻	
FTP Folder		
temp		
Source for upload (local folder)		
C:\Users\Juraj\Desktop\testftp		
File Name or File Mask (for down/ur	load]]	
Speed of	Operator Speed Unit	
Upload (Source->FTP)	→ ▼ 100 kB/s ▼	
Test Period Unit ITimes di		
30 min -	i secj	
Value from this condition our	d to CM conver	
Value from this condition ser		
If value changes more than	U 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									
C-Monitor Tools Help	Watcher State								
O Settings									
🔁 Scheduler	Name / State Evaluated Last State Description								
Watches	stedowarie flip prenosu Upload Speed flip sed sk = 446.30 kB 28, Jan 2013 28, Jan 2013 0K - because all conditions are true W1 Files count = 28 Hom, 1017.29 Hom, 818.57 TPUE - Upload Speed "flip sed k" (446.30 kB/s) > 100 kB/s (28.1, 2013 8.4833) Files true = 2.8 MB								
C-Monitor Runtime Information									
Waiting Tasko									
Running Tasko									
Watches State									
Watches Dunent Log									
E-Monitor Durient Log									
System Runtime	Name: sledovanie fip prenosu Storet Menere Mi								
Emails									
Early her Tasks Indek an other in service	Values								
Entato from Lacks, watched watchg for send	upodo speciel mp.ac.ax ++e.30 kom Files count 20								
Received, processed Eritato	Files size 2.85 M5								
Enate vision for sending									
Endle - Million watergrid sending)	State Description OK - Description								
Servic main - L'Promot System Mesoage	>TRUE - Upined Speed "8p.xemi.sk" (446.30 kB/s) > 100 kB/s (26. 1.2013 9:46.33)								
Sant E walk - Basecesar to EM custor									
Not Seet Excels - Disabled	Evaluated at Hory 20, Jan 2013, 10.17/20 State Charactal at Hory 20, Jan 2013, 0.1857								
Not Sent Emails - Failed									
	Conditions								
1 History	OK if all conditions are true s Upicad Scadil of the weak's 199456. Heneral 25a, chark every 30min; Value to CHI ; min, chance 10								
Executed Tasks									
E-Monitor Execution, C-Monitor Log History	Watch is evaluated in each C-Honter Tick								
Watches History	State								
System Info	OK - If all conditions are true								
Network.Info	FAL - If at least one condition is false								
Waiting Tasko History	Relification of UNKNOWI state is DISABLED								
Execution Fails									
Modules logs									
C-BackupPlus Logs									
C-Image Logo									
C-vmvBackup Logs *									



Obrázok: 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.

CD	E	SK	Ad	min zóna	CM IT monitoring	CDESK				Slovensky	Kredit Ma	anual Operátor.	Meno Operáto	wa 🗸
€	z	obrazenia C	5	Watche	s (Online monito	ring)								? Q
Obliberé		Počítače	Speled	nosť	Počitač & Umiestner	seanb08	Zoradit' podľ	a CMHD 💌	Zoradit Wate	hes podľa	Rezvhu 💌			
1		Online informácie	Meno \	Vatchu	Current st	atus	Zoradiť ako	Vasstupne 💌	Zoradit Wate	hes ako	Vasstupne 💌	Hladat		*
÷ Upozomenia		Watches	Operát	DF	Zobraziť	Pod sebou	 True I fi 	alse 🗹 Unknown	Vypnutė w	alche 🗌 Lei	n online PC			
-		Internet bandwidth monitor	Zozna	m watches (zobrazená 1 položka J							Report z pord	ch Wetches	
- Qi		Zòny									Meno		Posl.	
Zobrazenia		Zmeny na počitači	Stav	Meno	Hodeot	a	Poslednà zmena stavu	Podmienky k uri	čeniu stavu	CM-ID počitača	počitača v sieti	Umiestnenie	online spojenie s	
(λ)		Foto dokumentácia											CM	
Apillatino		CMD8 Dashboard			Uplos	d Speed flp.se.sk								
200y					440	JO KEYS210 KEYS	22 144 2812	OK - because all o	onditions are true				28 Jan 2013	
			•	sledovanie	I TIP prenosu	20	09:18:59	"tp.se.sk" (446.30	kB/s) > 100	SEANDOS	JURAJ-HP	Topolova	10:19:23	Editovat
Systemové závy						Files size 2.05 MB		ALTS (20. 1. 2013 5						

Obrázok: Zobrazenie stavu watchu cez CM portál



Odkazy

[1] https://www.customermonitor.sk/node/491

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

- [3] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/ftp%20cez%20watch.png
- [4] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/ftp%20watch%202.png
- [5] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/ftp%20watch%204.png
- [6] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/ftp%20watch%205.png
- [7] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/ftp%20watch%206.png