

Informačný panel si plní úlohu sprostredkovať používateľovi vybrané informácie nazbierané klientom C-Monitor a zjednodušiť spustenie naplánovanej úlohy.

<u>Spustenie informačného panelu</u> <u>Prehľad informácií v Informačnom paneli</u> <u>Ovládanie údajov na informačnom paneli</u> <u>Stavy naplánovaných úloh v informačnom paneli</u>

Spustenie informačného panelu

Informačný panel sa spúšťa cez Tray menu C-Monitor ikonky.



Prehľad informácií v Informačnom paneli

CM-ID

Network name (Sieťové meno) počítača - hint: Uptime/doba behu počítača Current IP (aktuálna IP) adresa - hint: meno sieťového adaptéra, default GW Aktuálny stav Watchov - hint : conditions / podmienky, klik nasmeruje do histórie Watchu na CM Portáli, ktoré Watche sa zobrazia v paneli, nastavujete cez C-MonitorConsole, v konfigurácii Watchu CPU záťaž za posledných 5min v 30sec intervaloch

Obsadenie fyzickej RAM za posledných 5min v 30sec intervaloch

Záťaž diskov (spoločný priemer) za posledných 5min v 30sec intervaloch

Percento stratených paketov (Packet Loss) a čas odozvy (RTT) z ping na predvolenú IP adresu (predvolene je to www.google.sk). Ak zmeniť adresu pingu, <u>nájdete nižšie v článku</u>.

Grafické zobrazenie pre Packet Loss je :

Čistá zelená je od 0-3% PL Prechod na žltú je od 3-10% PL Prechod na červenú je od 10 - 20% PL Čistá červená je od 20%-40% PL Mimo rozsah je od 40-46% PL

Grafické zobrazenie pre čas odozvy RTT je :

Čistá zelená je od 0-30ms RTT Prechod na žltú je od 30-100ms RTT Prechod na červenú je od 100 - 200ms RTT Čistá červená je od 200ms-400ms RTT Mimo rozsah je od 400-466ms RTT

Záťaž aktívnych sieťových adaptérov za posledných 5min, y-os je v kB/sec, maximálna zobrazená hodnota je 200kB/sec
 Vybrané naplánované úlohy so stavom a tlačítkom pre ručné spustenie - k úlohám je



Informačný panel v klientovi C-Monitor

Publikováno z Customer Monitor (https://customermonitor.cz)

zobrazovaný stav, ktorého vysvetlenie je <u>nižšie v článku</u> Ovládacie linky pre zadanie a zobrazenie Easyclick požiadaviek



Obrázek: Informačný panel s vysvetlením položiek



Informačný panel v klientovi C-Monitor

Publikováno z Customer Monitor (https://customermonitor.cz)





Informačný panel v klientovi C-Monitor

Publikováno z Customer Monitor (https://customermonitor.cz)

MonitorConsole			_				- 0 - X -
C-Monitor Tools Help				System Buritime			5
© Settings	001 0						
Scheduler	Description	Last Val	kec (2012-12:05 / 16:10:40	N	5. 13:00	,14:00 ,15	.00 je.0
Watches	0PU	E Spi Kei	oleni Usage — 1% mel Usage — 0%				
C-Monitor Runtime Information*	Marana	— 11a	NR - 577		M	Addin	and the same
Waiting Tasko Running Tasko Valatebas State	Para	0	age = 674				
Watches Dunent Log D-Monitor Dunent Log	Disk Usage	U 6	age = 4%			M.L.M.M.M	
System Puntime	Disk Queues	Be Wi	ad Queue = 0 Re Queue = 0				
Enails from Tasks, Watches waiting for seric Received, pocessed Enails Enails waiting for sending Enails - All (without waiting for sending)	Ping "vevy google.sk", 12v, ineout packet loss (hist, 12), check every 30	0s, bytes 56, TTL 64, Pa s (5, 12, 2012 16:00:40) RT	ckeLoss = 0% T = 22 ms		Д	I NOT	
Sent Einails - C. Monitor System Nesrage Sent Einails - User and System Harlage Sent Einails - Response to DN quaries Not Sent Einails - Failed Not Sent Einails - Failed	ETHERNET : Wolf() 82579V Gigabi MAC 20:7560AE(015:63, IP 172:16.7 172:16.751/00:18:21:52:04:E2, DN2 172:16.75:50.172:16.75.3, CHCP 17	Network Connection, Us 5160, GW Ins 216,75,3 Out Out Out	age = 0% Speed = 16.73 kB/s & Speed = 583 B/s Total = 121.00 MB & Total = 11.00 MB			alley	mulul
1 History	Detailed Text						
Executed Tanks C Monitor Execution, C Monitor Log History Watches History System Into Network Into	2012.12.05 / 16:10:40:54 Execution Threads 1. : C:\CHomitor\Logs\E	13 mcLog\TH000018D40001.1c	og, 2012.12.06/16:0	1:47:569 , OpenV3	31		I
Waiting Tasks History Execution Fails	CFUSystem: 19 CFUSernel: 09						
Modules logs	HemoryUsage: 67%						
C-BeckupPkis Logs C-Inlage Logs C-VinwBackup Logs ~	MemoryPhysTotel: 4168044 MemoryPhysTotel: 7837564	58 58					*

Obrázek: Po kliknutí na niektorý z grafov sa otvoria System Runtime informácie v C-MonitorConsole, kde je história údajov v grafickej aj detailnej tabuľkovej forme min. 48hod dozadu.

Ovládanie údajov na informačnom paneli

Na informačnom paneli môžete ovplyvňovať :

Zoznam Watchov - predvolene je zobrazenie ZAPNUTÉ, nastavenie zobrazenia je v aktuálnej verzii CM len priamo z počítača cez C-MonitorConsole v konfigurácii Watchu

Zoznam naplánovaných úloh - predvolene je zobrazenie VYPNUTÉ, nastavenie zobrazenia je v aktuálnej verzii CM len priamo z počítača cez C-MonitorConsole v konfigurácii Naplánovanej úlohy. **IP adresu pre meranie Ping Packet Loss a RTT** do Online informácií. Predvolene je ping na Google stránku. Zmena je v CM Portáli v *Admin.zóna -> C-Monitor klient -> Nastavenie C-Monitora na PC -> "počítač" -> časť Parametre pre monitorovanie PING PL a RTT*

FTP krátkodobý test v rámci Online informácií - spustenie testu je cez CM Portál v *Prehliadanie a Vyhodnotenie -> Online informácie -> "počítač" -> link Spusti FTP test*



Informačný panel v klientovi C-Monitor Publikováno z Customer Monitor

(https://customermonitor.cz)

Modify Watch					
Conditions Advanced					
Name (Description) Restart OS	Short Name				
✓ Enabled ✓ Show in Info Panel					
🕂 🏚 🗙 🔏 🕁 🕒 🕨					
Conditions					
OS has not been started during the last 8	minutes; Value to CM : Yes				
State of watch is:					
OK if all conditions are true	FAIL - if at least one condition is false				
If state of the watch changes to FAIL do Start (Ctions (Add New Start Action)				
While state of the watch is FAIL do Beneat Ac	stions (Add New Beneat Action)				
If state of the watch changes to DK do End Ac	tions (Add New End Action)				
If state of the watch is UNKNOWN, notify this	by options in actions				
🔲 Delay for FAIL state. (Useful for supressing sho	ort term FAIL state)				
<u>Note:</u> Watches are active from 5 min after the op	perating system start				
Edit with Wizard	OK Cancel				





Obrázek: Nastavenie adresy pre meranie Ping Packet Loss (PL) a doby odozvy (RTT) na CM portáli

Stavy naplánovaných úloh v informačnom paneli

Farebná bodka - je stav poruchy k danej úlohe vyhodnotený na CM Serveri. Len niektoré úlohy ho majú, napríklad zálohovania. Významy farieb :

Zelená - stav OK

Žlto-oranžová - Varovanie

Ružová - Alarm

Červená - Kritický alarm

Zelená fajočka - stav OK (vyhodnotený C-Monitorom na základe Exit code v záložke On task finish). Predvolená hodnota úspešného ukončenia Exit code =0.

Výkričník v žltom trojuholníku - Stav výstrahy (vyhodnotený C-Monitorom podľa Exit code). Buď sa naplánovaná úloha v očakávanom termíne nespustila vôbec alebo skončila posledne spustená úloha neúspešne.

Výkričník v červenom kruhu - kritická chyba. Úloha sa nedarí vôbec spustiť, napríklad chýba podpis k .exe súboru, alebo chýba žiadaný konfiguračný súbor a podobne. Opravu obvykle musí spraviť operátor.





Obrázek: Príklad stavov pri naplánovaných úlohách Date: 25.11.2012Obrázky:

Taylic jeddiddi Patric jeddiddi Philip Tychilip je (M		Image dataset Image dataset <td< th=""><th>Morradri paral minimu pisista in recomm in recomm i</th><th>1 1</th><th></th></td<>	Morradri paral minimu pisista in recomm in recomm i	1 1	
[5]	Note Note Note Note Note Note Note Note Note Note Note Note Note Note Note Note <td></td> <td>[8]</td> <td>Image: search of the search</td> <td></td>		[8]	Image: search of the search	

Odkazy

[1] https://customermonitor.cz/sites/default/files/info%20panel.png

[2] https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_s_vyznaceniami_vysek_0.png

[3] https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_Uptime_pocitaca_v_hinte_nad_sie tovym_menom_PC.png

[4] https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_maly_rozmer.png

[5] https://customermonitor.cz/sites/default/files/system%20runtime.png

- [6] https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_zobraz_Watch.png
- [7] https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_zobraz_naplanovanu_ulohu.png
- [8] https://customermonitor.cz/sites/default/files/Custom_online_info_PL_RTT.png

[9] https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_Symboly_pri_naplanovanych_uloh ach.png