

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

[Spustenie informačného panelu](#)

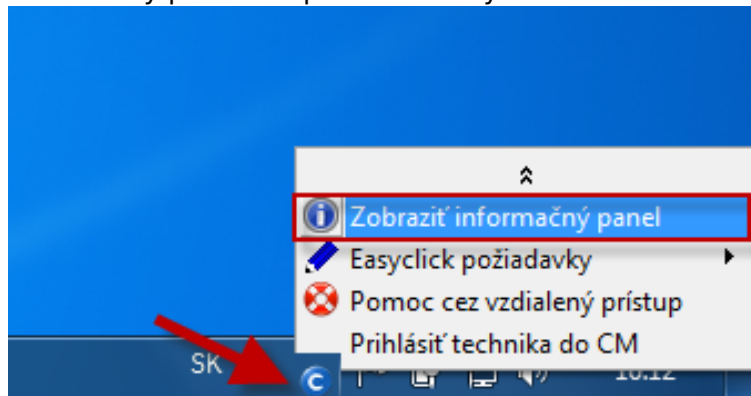
[Prehľad informácií v Informačnom paneli](#)

[Ovládanie údajov na informačnom paneli](#)

[Stavy naplánovaných úloh v informačnom paneli](#)

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, [nájdete nižšie v článku](#).

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

zobrazovaný stav, ktorého vysvetlenie je [nižšie v článku](#)

Ovládacie linky pre zadanie a zobrazenie Easyclick požiadaviek

The screenshot shows a Windows desktop with a blue background. In the top right corner, there is a clock showing approximately 10:10. On the left side, there are icons for 'exicon 2002' and 'Virtual Machines'. The 'Informačný panel' (Information Panel) is open, displaying the following information:

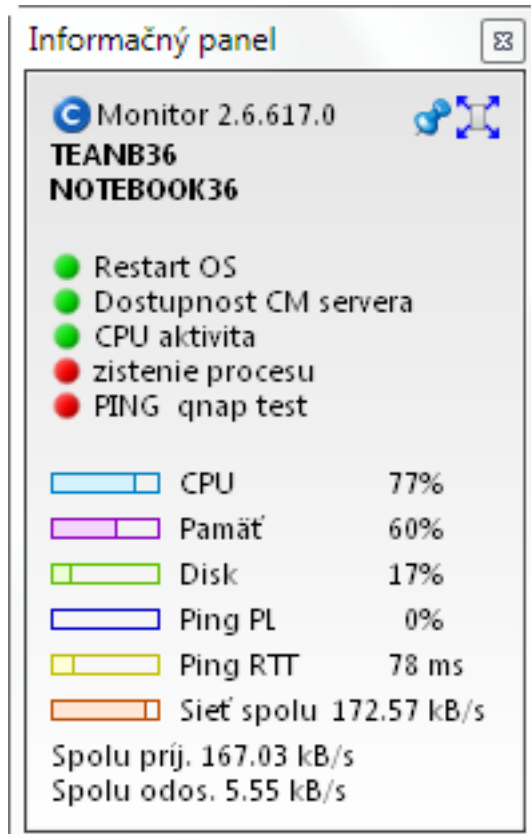
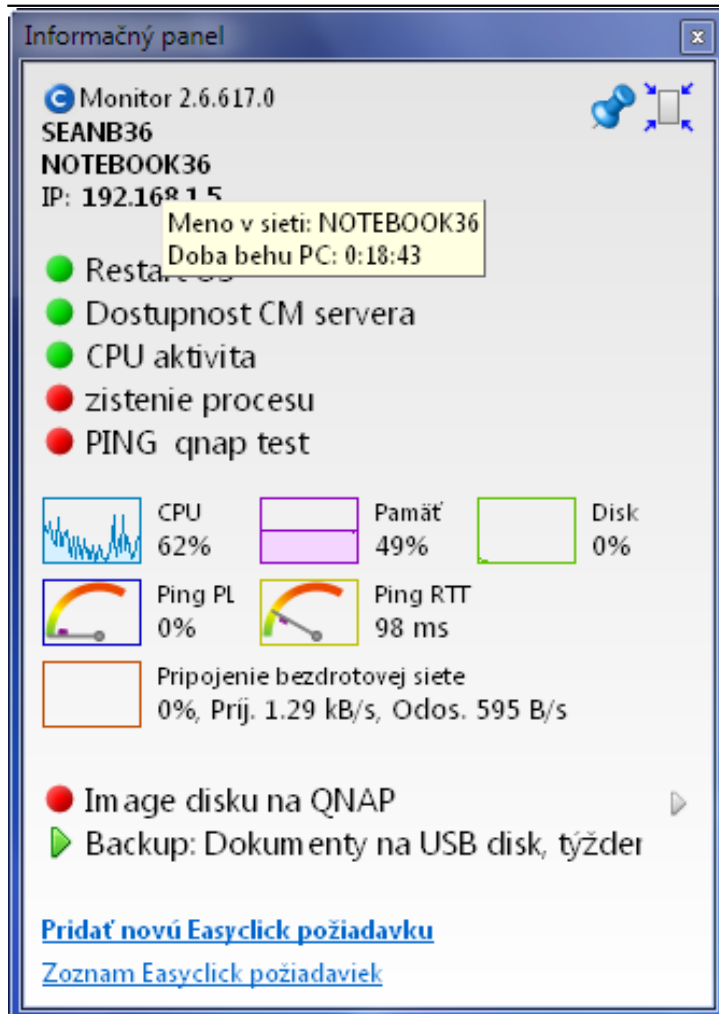
- Monitor 2.6.617.0
- TEANB36
- NOTEBOOK36
- IP: 192.168.1.5
- Restart OS
- Dostupnosť CM servera
- CPU aktivita
- zistenie procesu
- PING qnap test
- CPU 32%
- Pamäť 61%
- Disk 6%
- Ping PL 0%
- Ping RTT 102 ms
- Pripojenie bezdrôtovej siete 3%, Prij. 250.27 kB/s, Odos. 6.86 kB/s
- Image disku na QNAP
- Backup: Dokumenty na USB disk, týždeň
- [Pridať novú Easyclick požiadavku](#)
- [Zoznam Easyclick požiadaviek](#)

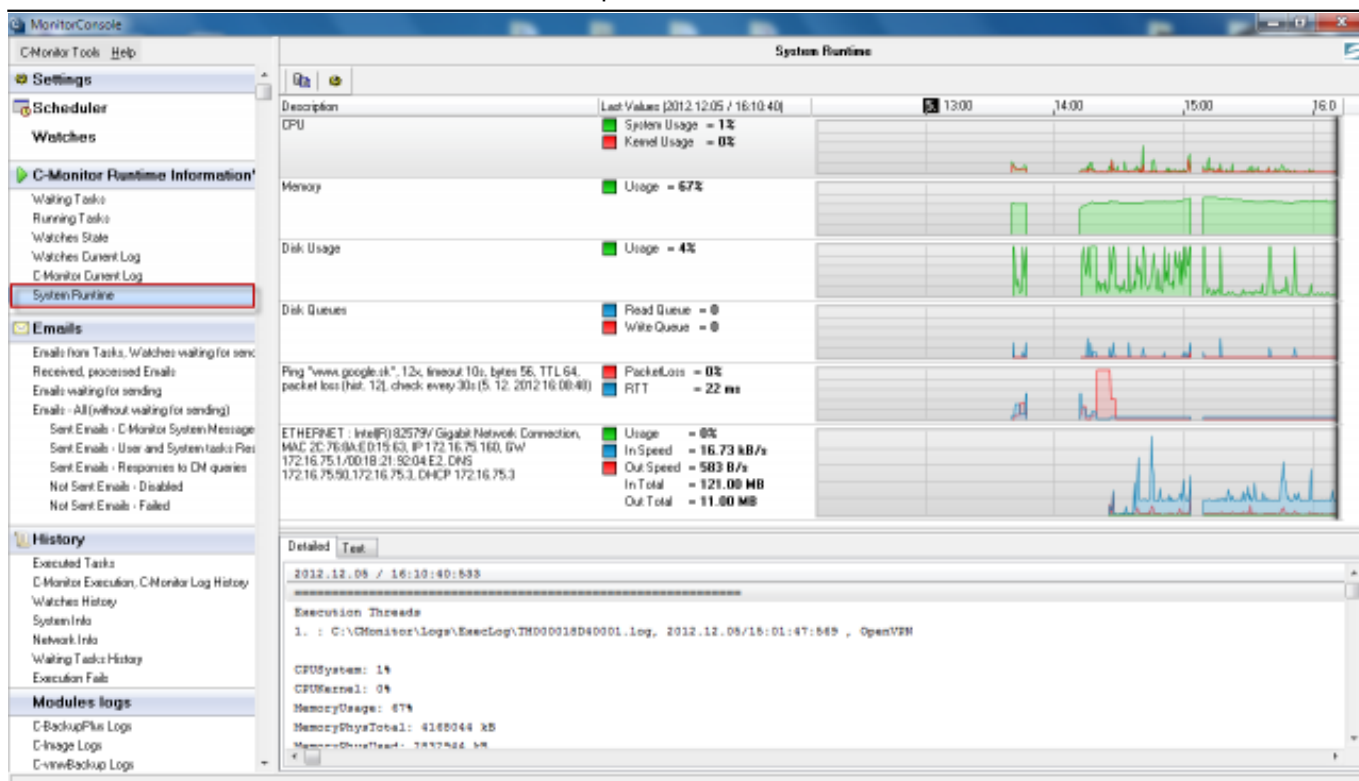
Red arrows point from text boxes to the following elements in the panel:

- Základné informácie o počítači (každý údaj má hint s doplňujúcimi údajmi)** points to the top section of the panel.
- Watches, aktuálny stav vybraných do info-panelu (po kliknutí sa zobrazí história Watchu na CM Portáli)** points to the 'Restart OS' and 'Dostupnosť CM servera' items.
- Online informácie za posledných 5min (po kliknutí sa zobrazí história v C-MonitorConsole)** points to the 'CPU aktivita' and 'zistenie procesu' items.
- Aktuálny stav Ping Packet loss a času odozvy RTT (malá čiarka je priemer za posledných 12 meraní)** points to the 'Ping PL' and 'Ping RTT' items.
- Aktuálny stav úloh vybraných do info panelu (farebné bodky prezentujú stav vyhodnotenia na CM Serveri)** points to the 'Image disku na QNAP' and 'Backup' items.
- Spustenie úlohy** points to the 'Pridať novú Easyclick požiadavku' link.

A red arrow also points to the top right corner of the panel, indicating a button to toggle the panel's visibility and size.

Obrázok: Informačný panel s vysvetlením položiek





Obrázok: 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

Modify Watch

Conditions Advanced

Name (Description)
Restart OS

Short Name
w7

☒ Enabled ☒ Show in Info Panel

+ - X ? Up Down Play

Conditions	
1	OS has not been started during the last 8 minutes; Value to CM : Yes

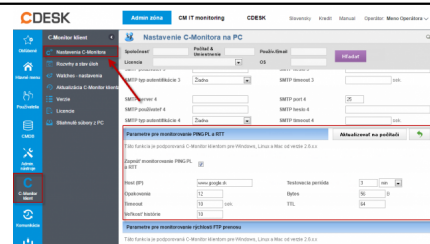
State of watch is:
● OK if all conditions are true ● FAIL - if at least one condition is false

If state of the watch changes to **FAIL**, do **Start Actions** ([Add New Start Action](#))
While state of the watch is **FAIL**, do **Repeat Actions** ([Add New Repeat Action](#))
If state of the watch changes to **OK**, do **End Actions** ([Add New End Action](#))

☒ If state of the watch is UNKNOWN, notify this by options in actions
☐ Delay for FAIL state. (Useful for suppressing short term FAIL state)

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

Edit with Wizard OK Cancel



Obrázok: 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

Žltá-oranžová - Varovanie

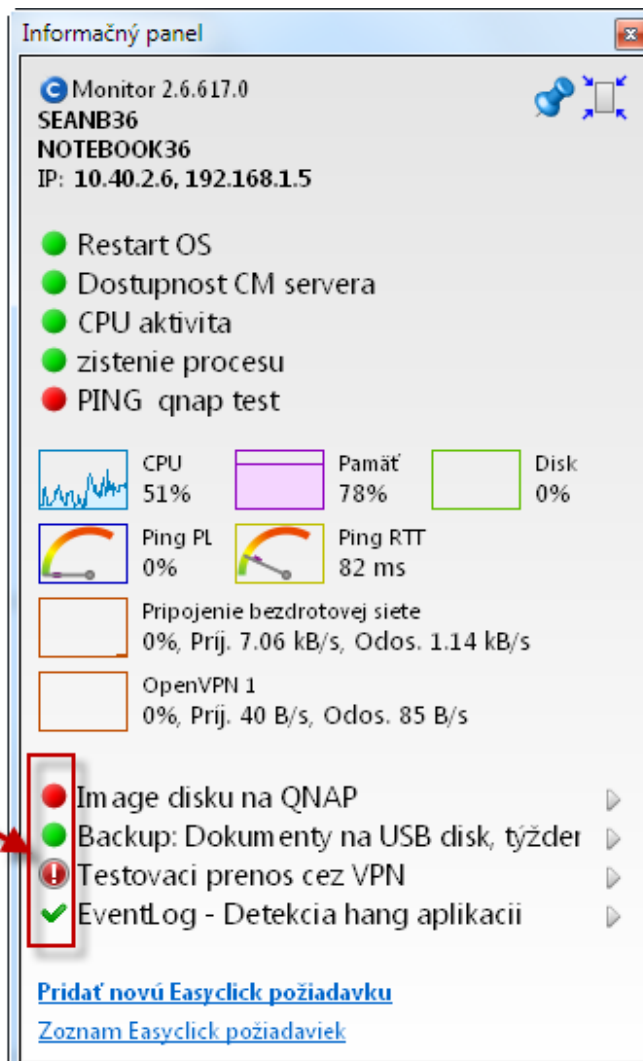
Ružová - Alarm

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.



Rôzne symboly pri naplánovaných úlohách

Obrázok: Príklad stavov pri naplánovaných úlohách

Date:

25.11.2012Obrázky:



Odkazy

[1] <https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/info%20panel.png>

[2]

https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/Informacny_panel_s_vyznaceniemi_vysek_0.png

[3] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/Informacny_panel_Uptime_pocitaca_v_hinte_nad_sietovym_menom_PC.png

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

[5] <https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/system%20runtime.png>

[6] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/Informacny_panel_zobraz_Watch.png

[7]

https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/Informacny_panel_zobraz_naplanovanu_ulohu.png

[8] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/Custom_online_info_PL_RTT.png

[9] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/Informacny_panel_Symbyoly_pri_naplanovanych_ulohach.png