

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

[Spustenie informačného panelu](#)

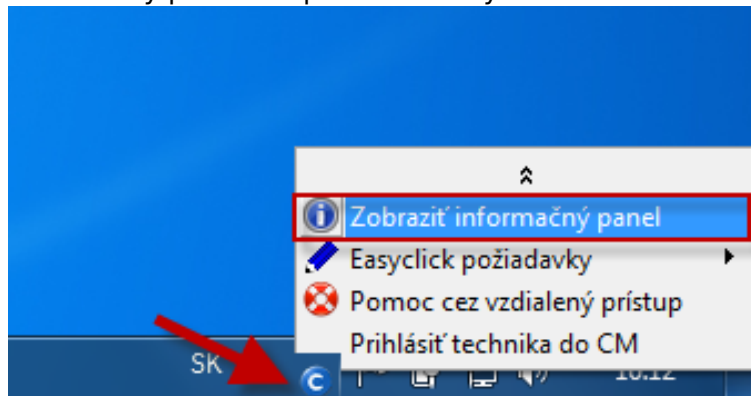
[Prehľad informácií v Informačnom paneli](#)

[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](http://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

**Ukotvenie info. panelu do popredia a do pozadia na plochu, prepínač na malú veľkosť**

**Základné informácie o počítači (každý údaj má hint s doplňujúcimi údajmi)**

**Watches, aktuálny stav vybraných do info-panelu (po kliknutí sa zobrazí história Watchu na CM Portáli)**

**Online informácie za posledných 5min (po kliknutí sa zobrazí história v C-MonitorConsole)**

**Aktuálny stav Ping Packet loss a času odozvy RTT (malá čiarka je priemer za posledných 12 meraní)**

**Aktuálny stav úloh vybraných do info panelu (farebné bodky prezentujú stav vyhodnotenia na CM Serveri)**

**Spustenie úlohy**

**Informačný panel**

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%

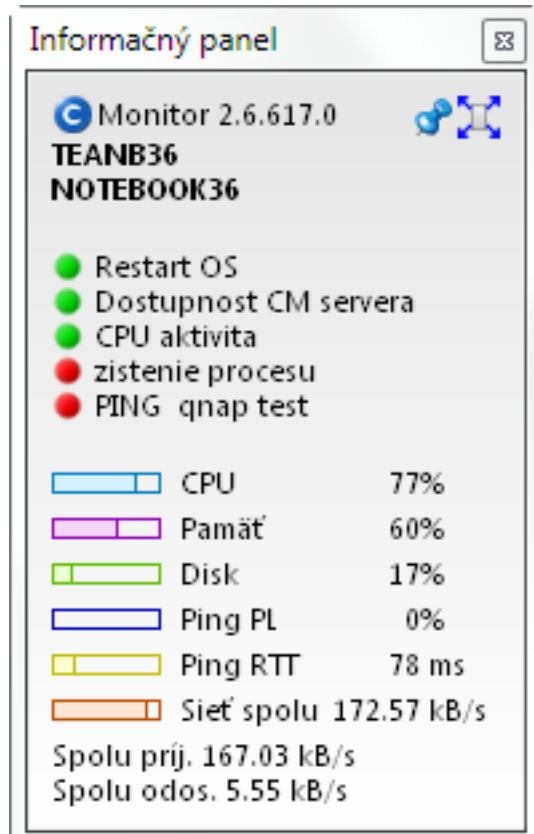
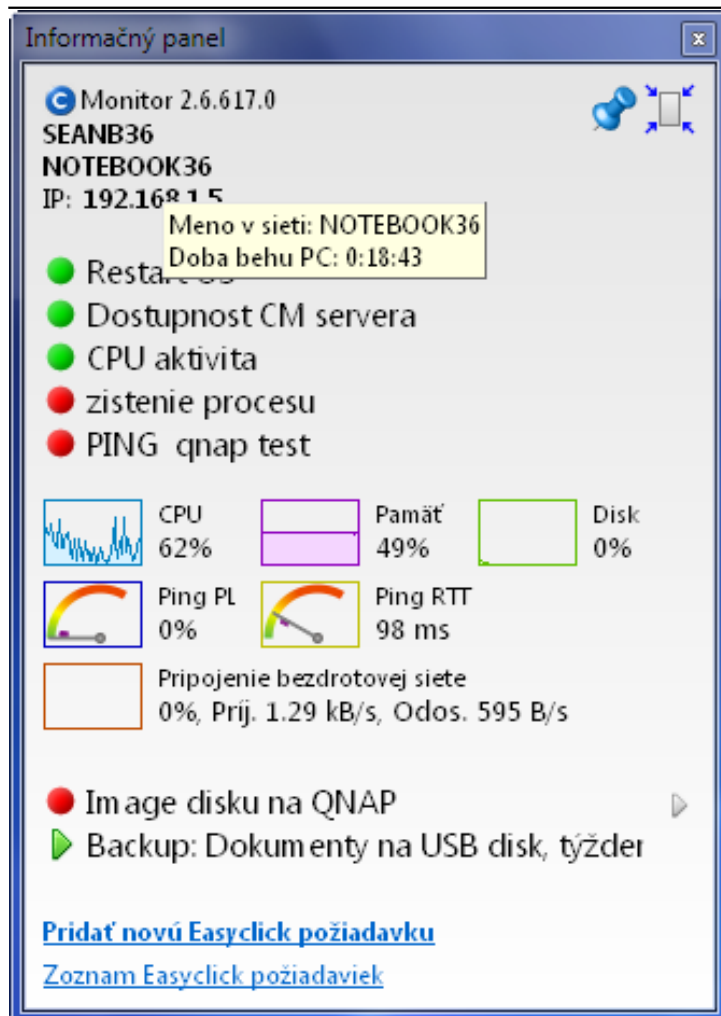
Ping PL 0%    Ping RTT 102 ms

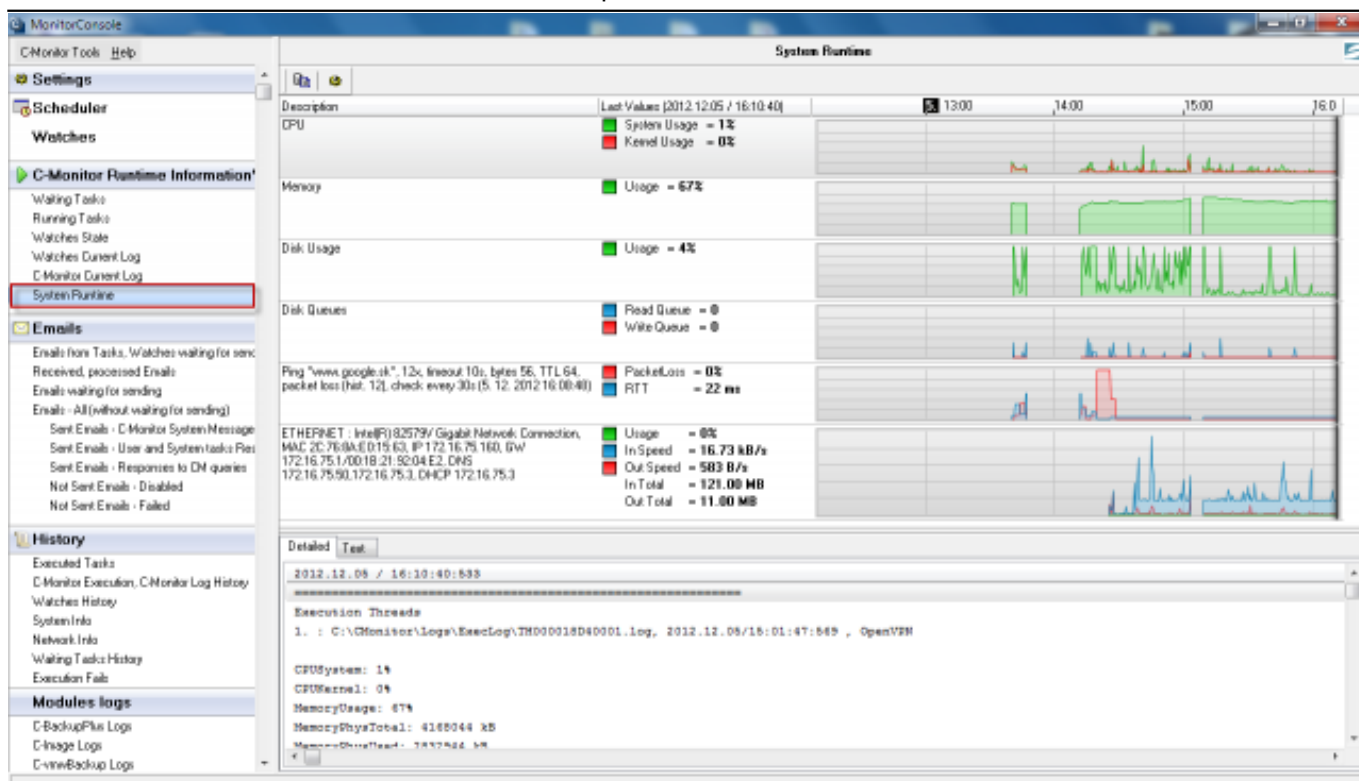
Pripojenie bezdrôtovej siete  
3%, Prij. 250.27 kB/s, Odos. 6.86 kB/s

- Image disku na QNAP
- Backup: Dokumenty na USB disk, týždeň

[Pridať novú Easyclick požiadavku](#)  
[Zoznam Easyclick požiadaviek](#)

Obrázek: Informačný panel s vysvetlením položiek





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

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

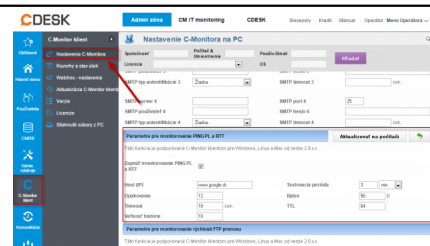
**State of watch is:**  
OK if all conditions are true FAIL - if at least one condition is false

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



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

Žltá-oranžová - Varovanie

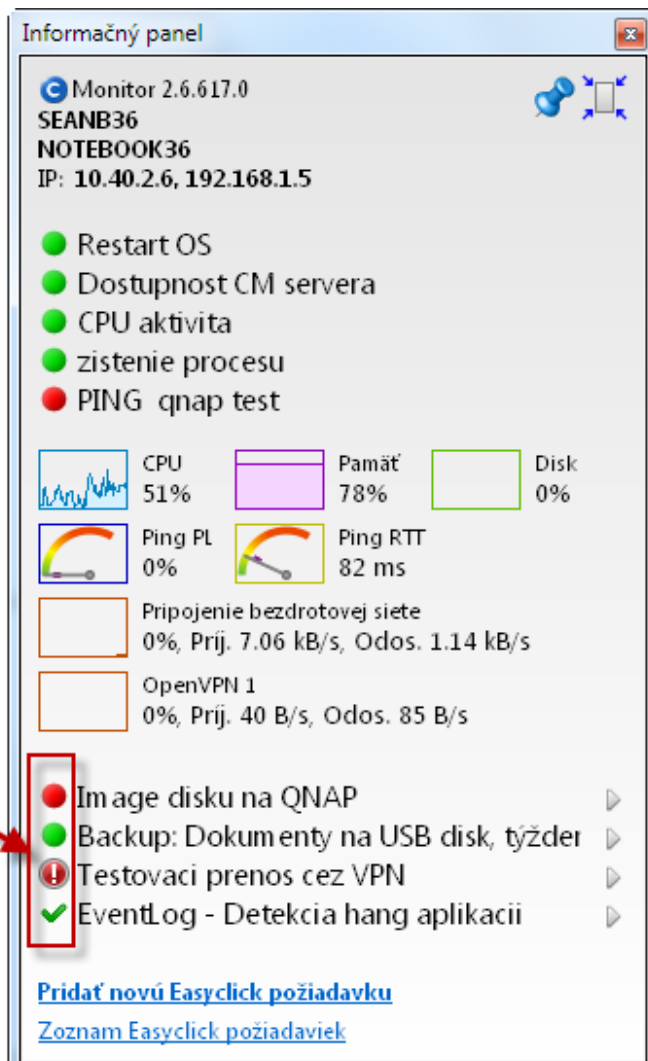
Ružová - Alarm

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



Obrázek: Příklad stavov pri naplánovaných úlohách

Date:

25.11.2012Obrázky:



## Odkazy

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

[2] [https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny\\_panel\\_s\\_vyznaceniemi\\_vysek\\_0.png](https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_s_vyznaceniemi_vysek_0.png)

[3] [https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny\\_panel\\_Uptime\\_pocitaca\\_v\\_hinte\\_nad\\_sietovym\\_menom\\_PC.png](https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_Uptime_pocitaca_v_hinte_nad_sietovym_menom_PC.png)

[4] [https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny\\_panel\\_maly\\_rozmer.png](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](https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_zobraz_Watch.png)

[7] [https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny\\_panel\\_zobraz\\_naplanovanu\\_ulohu.png](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](https://customermonitor.cz/sites/default/files/Custom_online_info_PL_RTT.png)

[9] [https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny\\_panel\\_Symbyly\\_pri\\_naplanovanych\\_ulohach.png](https://customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_Symbyly_pri_naplanovanych_ulohach.png)