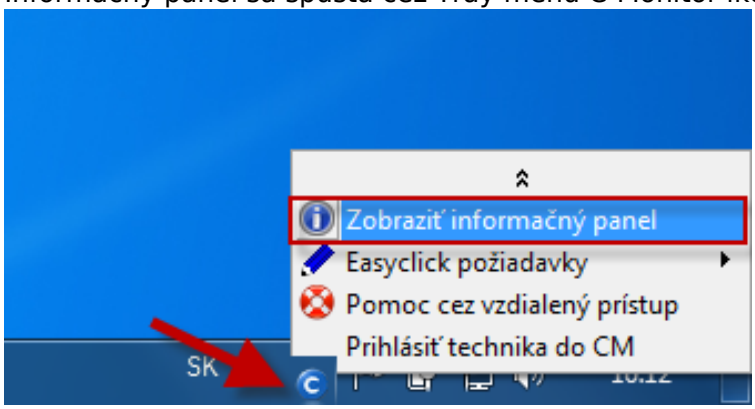
Informačný panel si plní úlohu sprostredkovať používateľovi vybrané informácie nazbierané klientom C-Monitor a zjednodušiť spustenie naplánovanej úlohy.

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

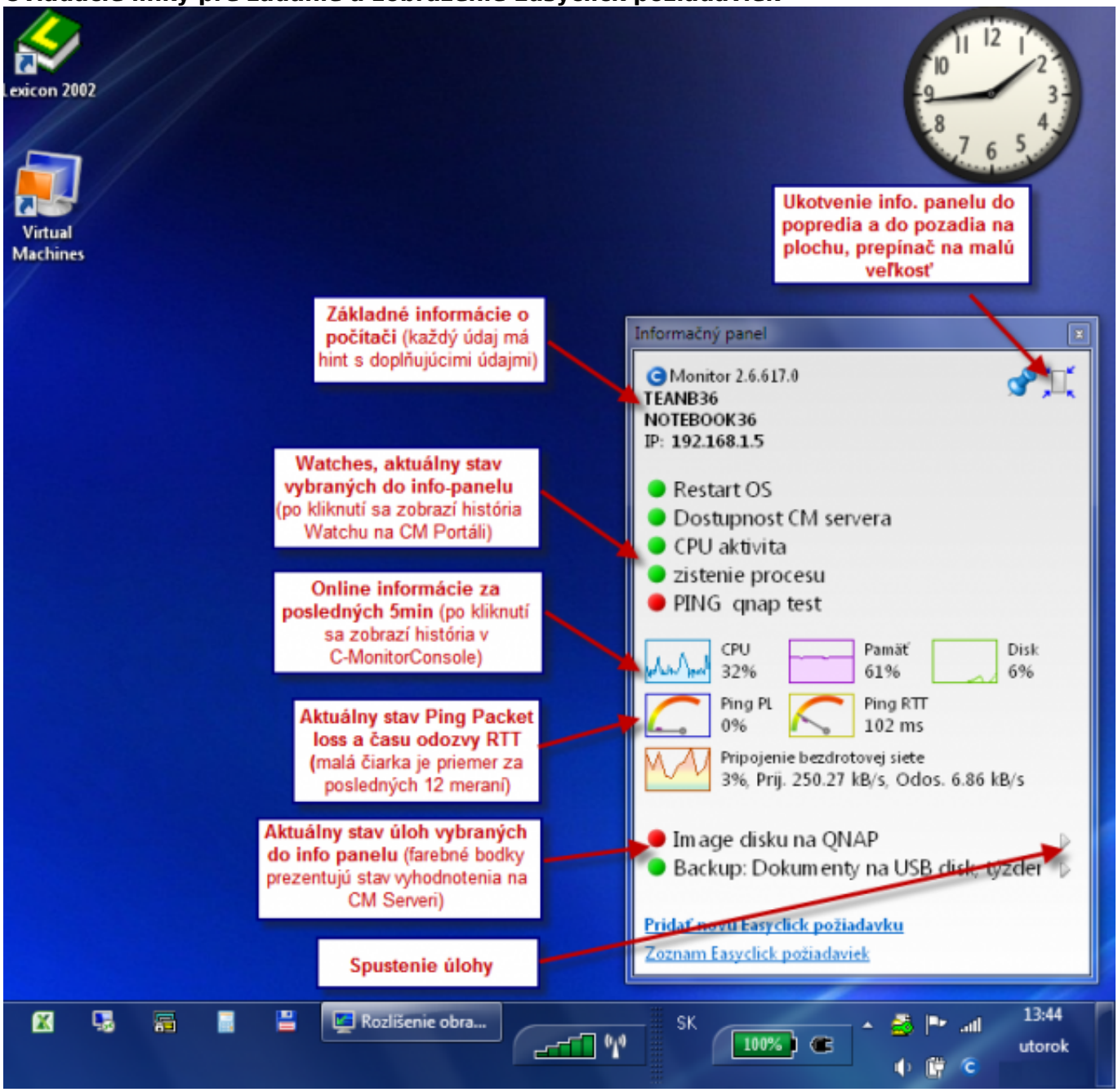
Grafické zobrazenie pre čas odozvy RTT je :

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

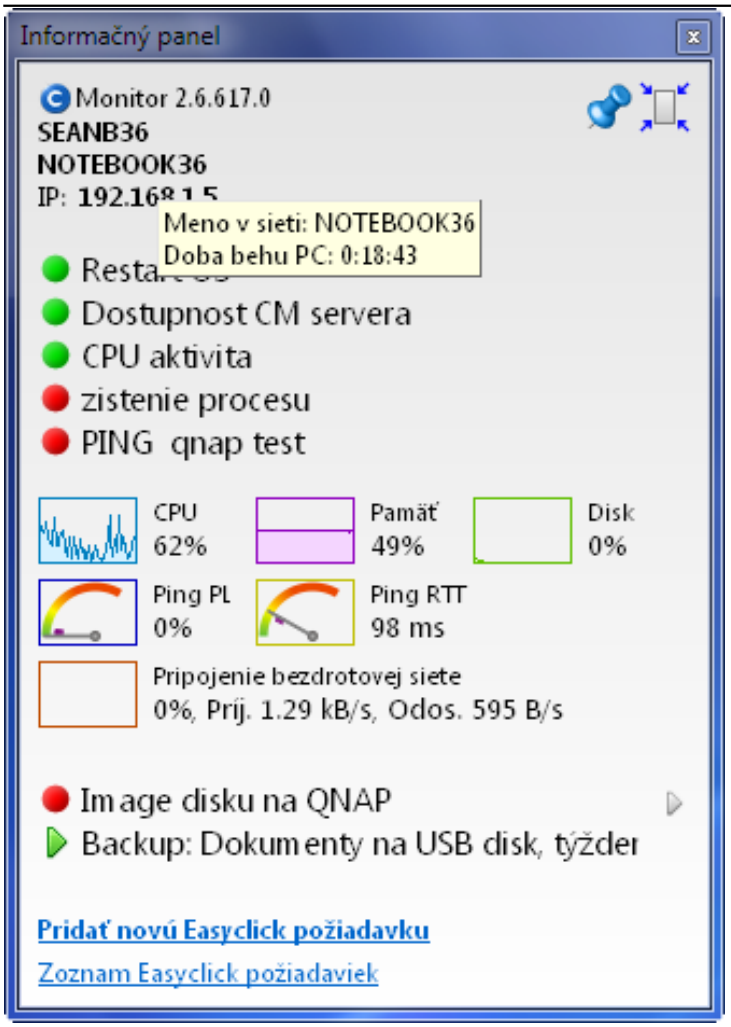
Záťaž aktívnych sieťových adaptérov za posledných 5min, y-os je v kB/sec, maximálna zobrazená hodnota je 200kB/sec
Vybrané naplánované úlohy so stavom a tlačítkom pre ručné spustenie - k úlohám je

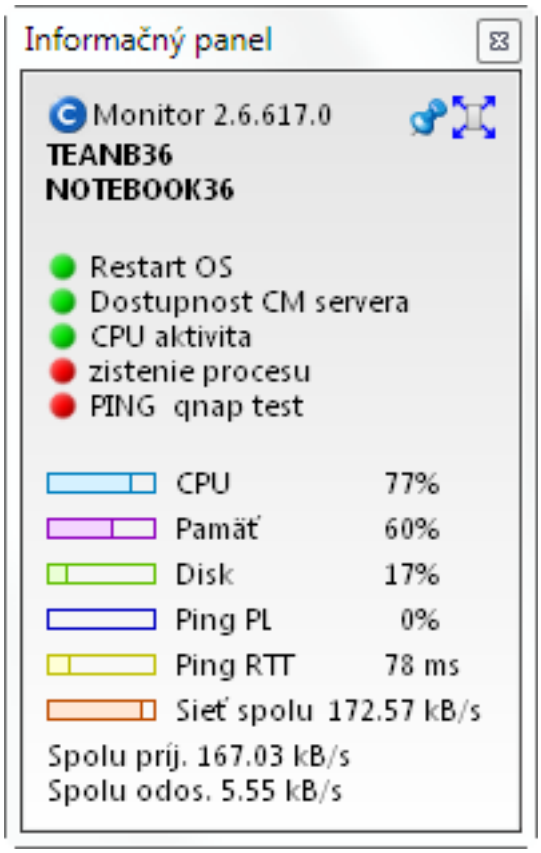
zobrazovaný stav, ktorého vysvetlenie je nižšie v článku

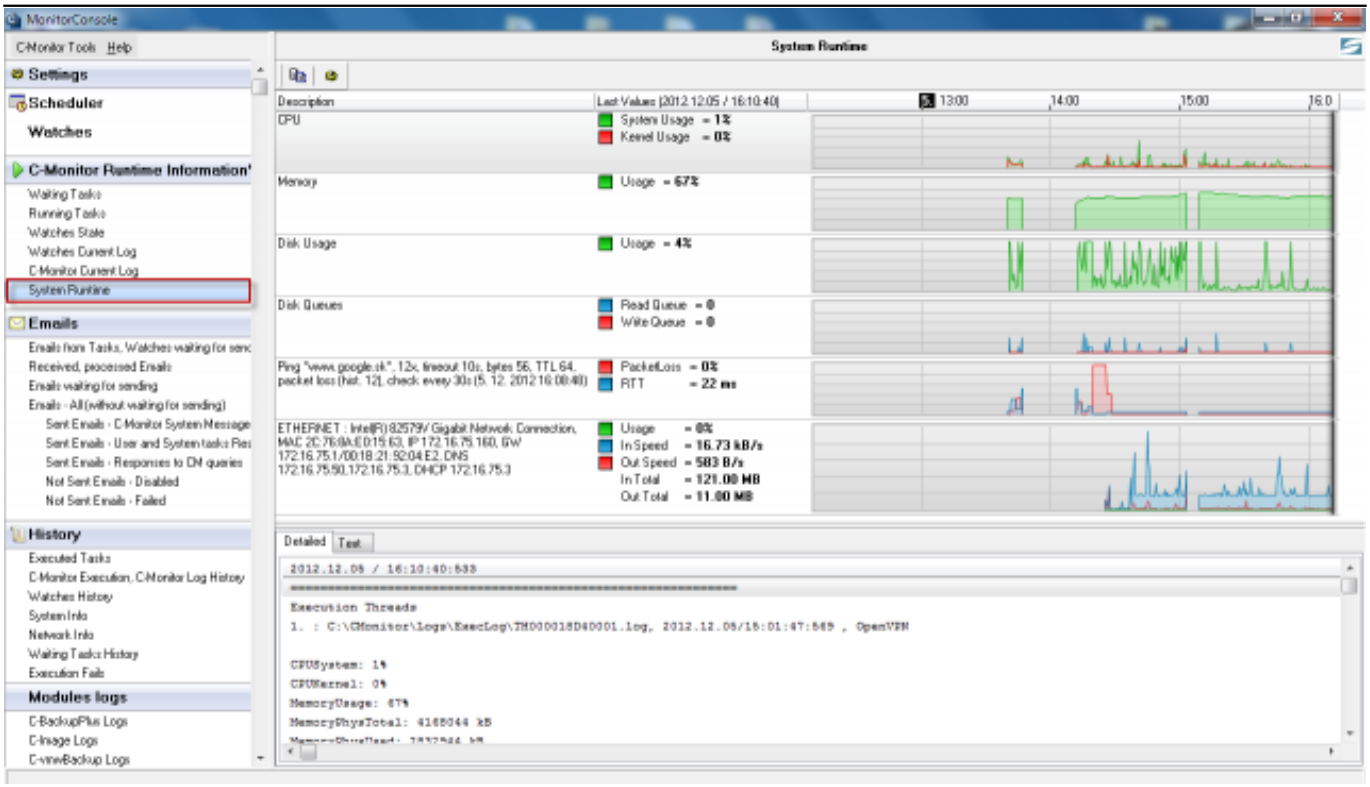
Ovládacie linky pre zadanie a zobrazenie Easyclick požiadaviek



Obrázek: Informačný panel s vysvetlením položiek


Informačný panel
Monitor 2.6.617.0
SEANB36
NOTEBOOK36
IP: 192.168.1.5
Meno v sieti: NOTEBOOK36
Doba behu PC: 0:18:43
Dostupnost CM servera
CPU aktivita
zistenie procesu
PING qnap test
CPU
62%
Pamäť
49%
Disk
0%
Ping PL
0%
Ping RTT
98 ms
Pripojenie bezdrotovej siete
0%, Príj. 1.29 kB/s, Odos. 595 B/s
Image disku na QNAP
Backup: Dokumenty na USB disk, týždeı
Pridať novú Easyclick požiadavku
Zoznam Easyclick požiadaviek


Informačný panel
Monitor 2.6.617.0
TEANB36
NOTEBOOK36
Restart OS
Dostupnost CM servera
CPU aktivita
zistenie procesu
PING qnap test
CPU 77%
Pamäť 60%
Disk 17%
Ping PL 0%
Ping RTT 78 ms
Sieť spolu 172.57 kB/s
Spolu príj. 167.03 kB/s
Spolu odos. 5.55 kB/s



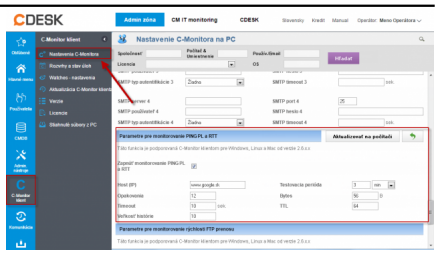
Obrázek: Po kliknutí na niektorý z grafov sa otvoria System Runtime informácie v C-MonitorConsole, kde je história údajov v grafickej aj detailnej tabuľkovej forme min. 48hod dozadu.

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*

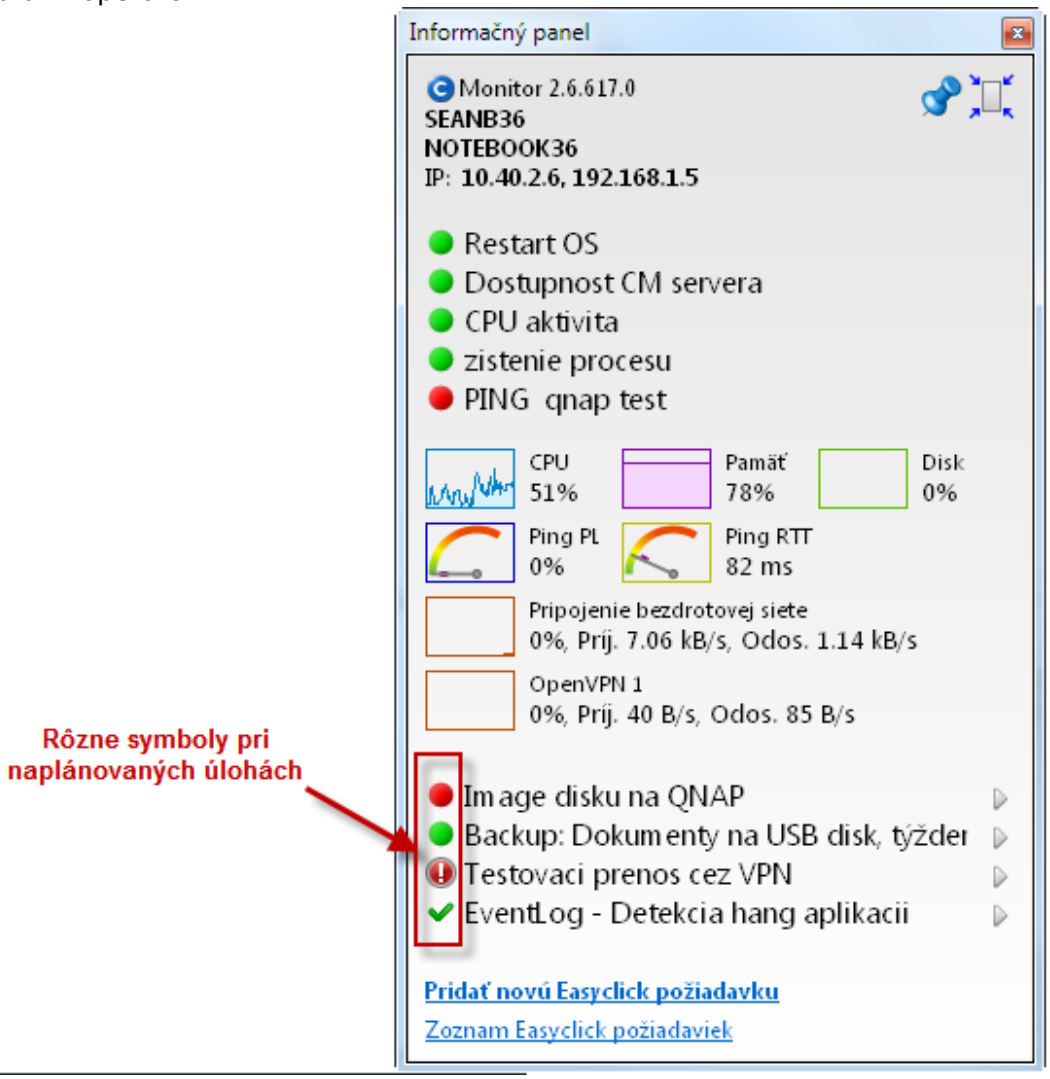
Modify Watch
Conditions
Advanced
Name (Description)
Restart OS
Short Name
W7
Enabled
Show in Info Panel
Conditions
1
OS has not been started during the last 8 minutes; Value to CM : Yes
State of watch is:
OK
if all conditions are true
FAIL - if at least one condition is false
If state of the watch changes 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 supressing short term FAIL state)
Note: Watches are active from 5 min after the operating system start
Edit with Wizard
OK
Cancel



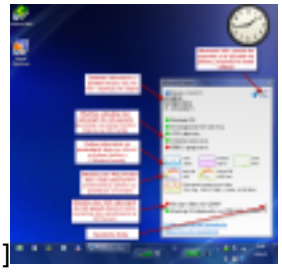
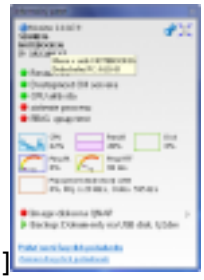
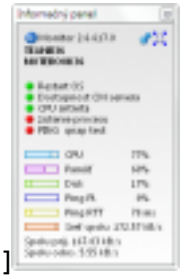
Obrázek: Nastavenie adresy pre meranie Ping Packet Loss (PL) a doby odozvy (RTT) na CM portáli

Stavy naplánovaných úloh v informačnom paneli

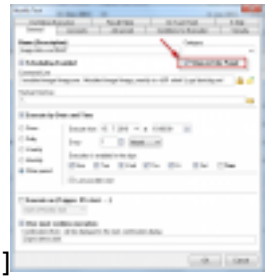
Farebná bodka - je stav poruchy k danej úlohe vyhodnotený na CM Serveri. Len niektoré úlohy ho majú, napríklad zálohovania. Významy farieb :
Zelená - stav OK
Žlto-oranžová - Varovanie
Ružová - Alarm
Červená - Kritický alarm
Zelená fajočka - stav OK (vyhodnotený C-Monitorom na základe Exit code v záložke 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:


[1]

[2]

[3]

[4]

[5]

[6]

[7]

[8]
[9]

Odkazy
[1] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/info%20panel.png
[2] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_s_vyznaceniami_vysek_0.png
[3] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_Uptime_pocitaca_v_hinte_nad_sietovym_menom_PC.png
[4] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_maly_rozmer.png
[5] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/system%20runtime.png
[6] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_zobraz_Watch.png
[7] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_zobraz_naplanovanu_ulohu.png
[8] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/Custom_online_info_PL_RTT.png
[9] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/Informacny_panel_Symboly_pri_naplanovanych_ulohach.png