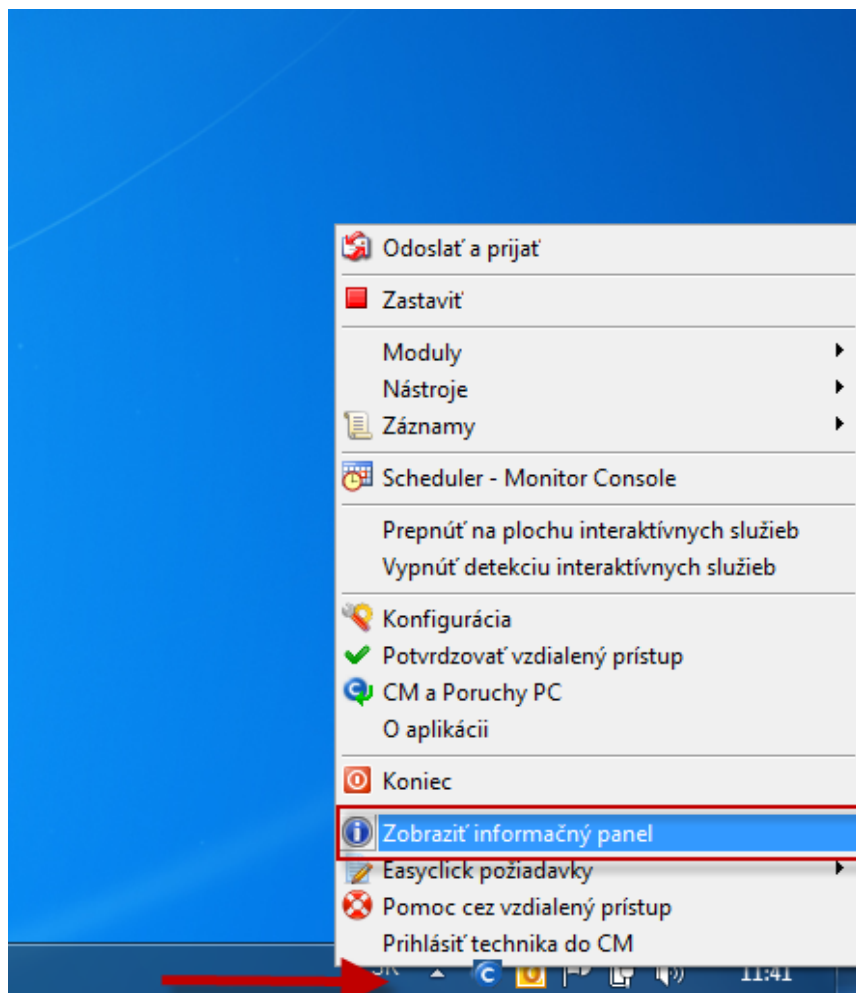
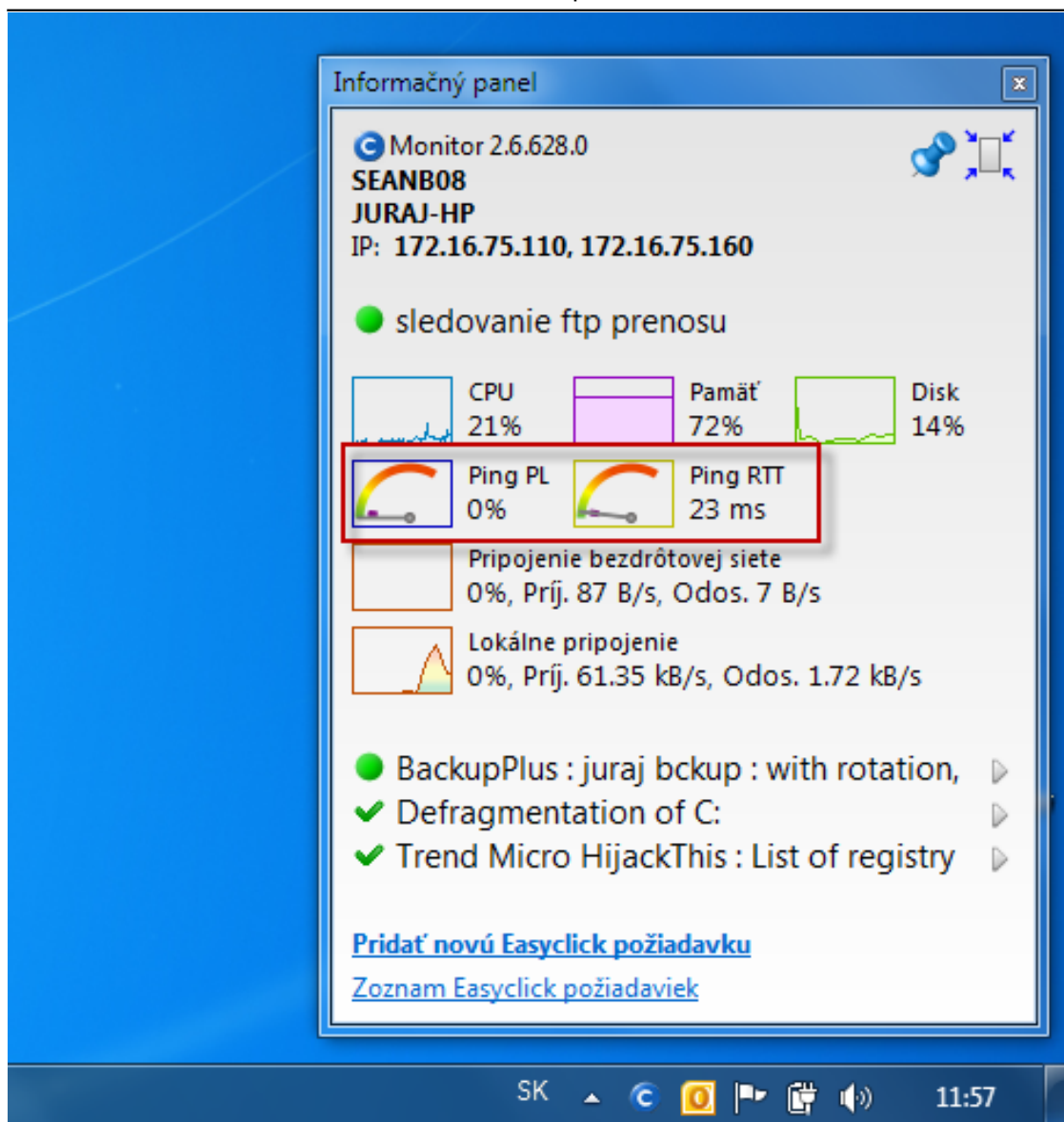


Monitoring kvality internetového pripojenia Ping PL,RTT, ktorého hodnoty sú zobrazené aj v informačnom paneli je predvolene zapnutý pre všetky zariadenie, ktoré majú platnú licenciu C-Monitor klienta. V prípade že sa vám hodnoty Ping PL a RTT v info paneli nezobrazujú je nutné tento monitoring zapnúť, postup pre zapnutie je popísaný v časti [Ping PL,RTT cez Online informácie](#) [1].

Zobrazenie info panelu zrealizujete cez tray menu C-Monitor ikonky ako je znázornené na nasledujúcom obrázku alebo stačí len podržať kurzor myši na C-Monitor ikonke a info panel sa zobrazí automaticky.



Na nasledujúcom obrázku je vyznačená časť, ktorá zobrazuje aktuálne a priemerné hodnoty Ping PL, RTT. Číselné hodnoty vedľa grafu predstavujú poslednú nameranú hodnotu zvoleného parametra a graf zobrazuje priemernú hodnotu parametrov za 12 posledných meraní, tak si môžete ľahko zistiť či je výpadok ojedinelý alebo či trvá už dlhší čas.



Obrázok: Info panel so zobrazením aktuálneho stavu ping PL, RTT

Spôľahlivá internetová linka má mať nulový packet loss aj pri väčšom zaťažení a RTT odozvy sa líši podľa typu linky. Mali by ste pri meraniach mať **nasledovné typické hodnoty RTT**:

DSL ...cca 15-70ms

UPC (koaxiál) ...cca 10-30ms

Optika ...cca 3-10ms

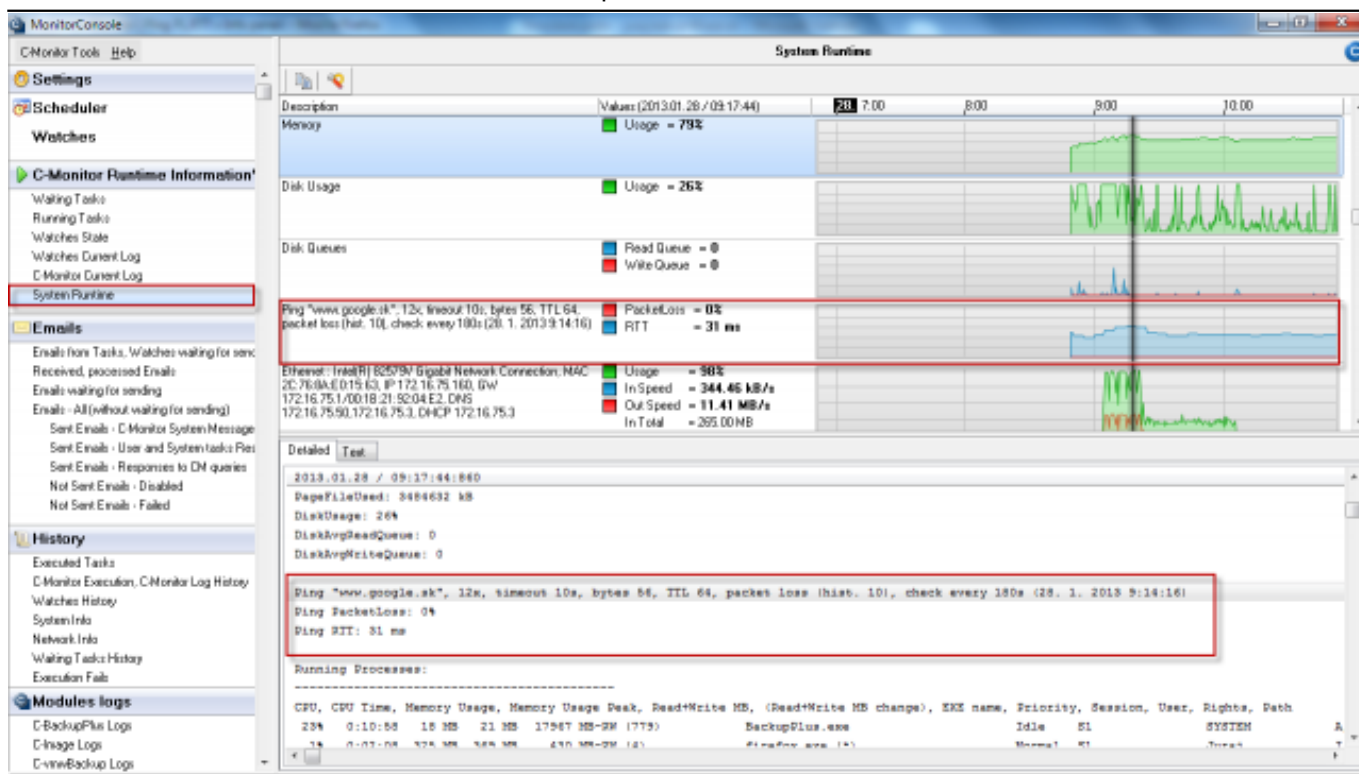
FWA 10.5GHz, 26GHz - cca 10ms

mobilné ...HSDPA cca 70-100ms, GPRS nad 150ms

Wimax - nad 50ms

Wifi 5.4GHz prepojenia ...cca 4-10ms

Vyhodnocovanie a graf priebehu nameraných hodnôt Ping PL, RTT je možné zobrazíť aj v C-Monitor scheduler v časti *System Runtime* ako je znázornené na nasledujúcom obrázku. Graf je interaktívny to znamená že ak si kliknete na ktorékoľvek miesto zobrazia sa vám hodnoty PL a RTT, ktoré boli v tomto čase namerané.

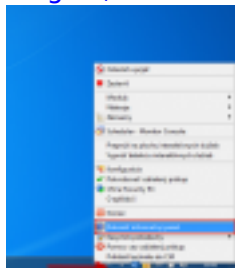


Obrázok: Zobrazenie Ping PL,RTT v časti system runtime

Date:

20.1.2013 External Links:

[Ping PL,RTT cez Online informácie](#) [2] [Informačný panel](#) [3] [Obrázky](#):



[4]



[5]



[6]

Odkazy

[1] <https://www.customermonitor.sk/node/838/#zapnutie>

[2] <https://www.customermonitor.sk/ako-funguje-cm/monitoring-a-diagnostika/vypadky-a-kvalita-internetovych-pripojeni/ping-plrtt-cez-onl>

[3] <https://www.customermonitor.sk/ako-funguje-cm/sucasti-a-architektura-cm/c-monitor-windows-klient/informacny-panel-v-klientovi-c-mon>

[4]

<https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/ppl%20pr%20zobrazenie%20info%20panelu.png>

[5] <https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/ppl%20rtt%20v%20info%20panelu.png>

[6] <https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/ppl%20rtt%20cez%20info%20panel.png>