

Zobrazenie najvyťažujúcejších procesov CPU a RAM môžete spraviť na viacerých miesta.

## Zobrazenie najvyťažujúcejších procesov CPU, RAM v časti Online informácie

V časti CM IT monitoring -> Zobrazenia -> Online informácie je zobrazený aktuálny stav a zvýraznenie riadkov s CPU, Memory procesmi sú tu zobrazené dva procesy ktoré najviac vyťažujú CPU a RAM ako je znázornené na nasledujúcom obrázku, na základe tejto informácie viete hneď povedať, ktoré procesy zariadenie aktuálne vyťažujú najviac.

The screenshot shows the 'Online Informácie' section of the CDESK interface. The left sidebar has 'Zobrazenia' selected, with 'Online informácie' highlighted. The main area displays system usage statistics and a list of processes. A red box highlights the 'Processes by cpu' and 'Processes by memory' sections.

System usage	
Cpu system usage	19 %
Cpu kernel usage	4 %
Memory usage	64 %
Disk activity	35 %
Disk avg read queue	0
Disk avg write queue	0

Processes by cpu	
Process 1	firefox.exe (5 %)
Process 2	C:\windows\Servicing\MicrosoftFlashPlayerPlugin_11.5.502.145.exe (4 %)

Processes by memory	
Process 1	firefox.exe (1420 MB)
Process 2	OUTLOOK.EXE (141 MB)

Obrázok: Online info na CM portáli - aktuálny stav a zvýraznenie riadkov s CPU, Memory procesmi

Ukážka z tabuľkovej histórie Online info a zarámčkovanie stĺpcov s TOP procesmi.

The screenshot shows the 'Online Informácie' section of the CDESK interface. The left sidebar has 'Zobrazenia' selected, with 'Online informácie' highlighted. The main area displays a table with columns 'Sekcia' and 'Parameter'. A red box highlights the 'Parameter' column, and a red arrow points to the 'HISTÓRIA' button. A red circle highlights the 'HISTÓRIA' button with the text 'Vstup do zobrazenia histórie z online informácií v tabuľkovej alebo grafickej forme'.

Sekcia	Parameter
Show	HISTÓRIA
Network Name	JURAJ HP
User	Juraj
Current Login	Juraj.HP.Juraj
Location	Topolova
Phone	
Online connection	23. Jan 2013 15:40:03
Remote Access	
Global ip	188.121.180.185
Computer uptime	9 days 05:38:00
Logged users	User 1 Juraj.HP.Juraj - ADMINISTRATOR
System usage	Cpu system usage 5 % Cpu kernel usage 2 %

Obrázok: Zobrazenie vstupu do histórie online informácií

História je zobrazovaná max za 24 hodín dozadu.

The screenshot shows the CDESK Customer Monitor interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main area is titled 'Online Informácie' and contains two tables. The first table, 'System usage', shows overall system metrics. The second table, 'Processes by cpu', shows the top CPU-consuming processes. The third table, 'Processes by memory', shows the top memory-consuming processes.

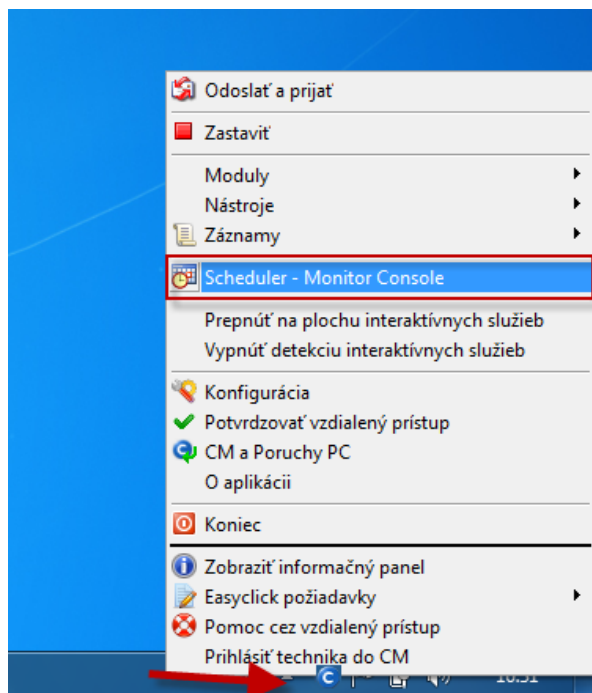
System usage					
Cpu system usage	Cpu kernel usage	Memory usage	Disk activity	Disk avg read queue	Disk avg write queue
11 %	1 %	69 %	13 %	0	0
4 %	1 %	67 %	30 %	0	0
13 %	4 %	64 %	35 %	0	0

Processes by cpu		Processes by memory	
Process 1	Process 2	Process 1	Process 2
C:\Program Files (x86)\TechSmith\Snagit\SnagitEditor.exe (3 %)	C:\windows\System32\FlashPlayerPlugin_11_5_502_146.exe (2 %)	firefox.exe (465 MB)	C:\windows\System32\FlashPlayerPlugin_11_5_502_146.exe (249 MB)
firefox.exe (2 %)	C:\windows\System32\FlashPlayerPlugin_11_5_502_146.exe (1 %)	firefox.exe (420 MB)	C:\windows\System32\FlashPlayerPlugin_11_5_502_146.exe (212 MB)
firefox.exe (5 %)	C:\windows\System32\FlashPlayerPlugin_11_5_502_146.exe (4 %)	firefox.exe (420 MB)	OUTLOOK.EXE (141 MB)

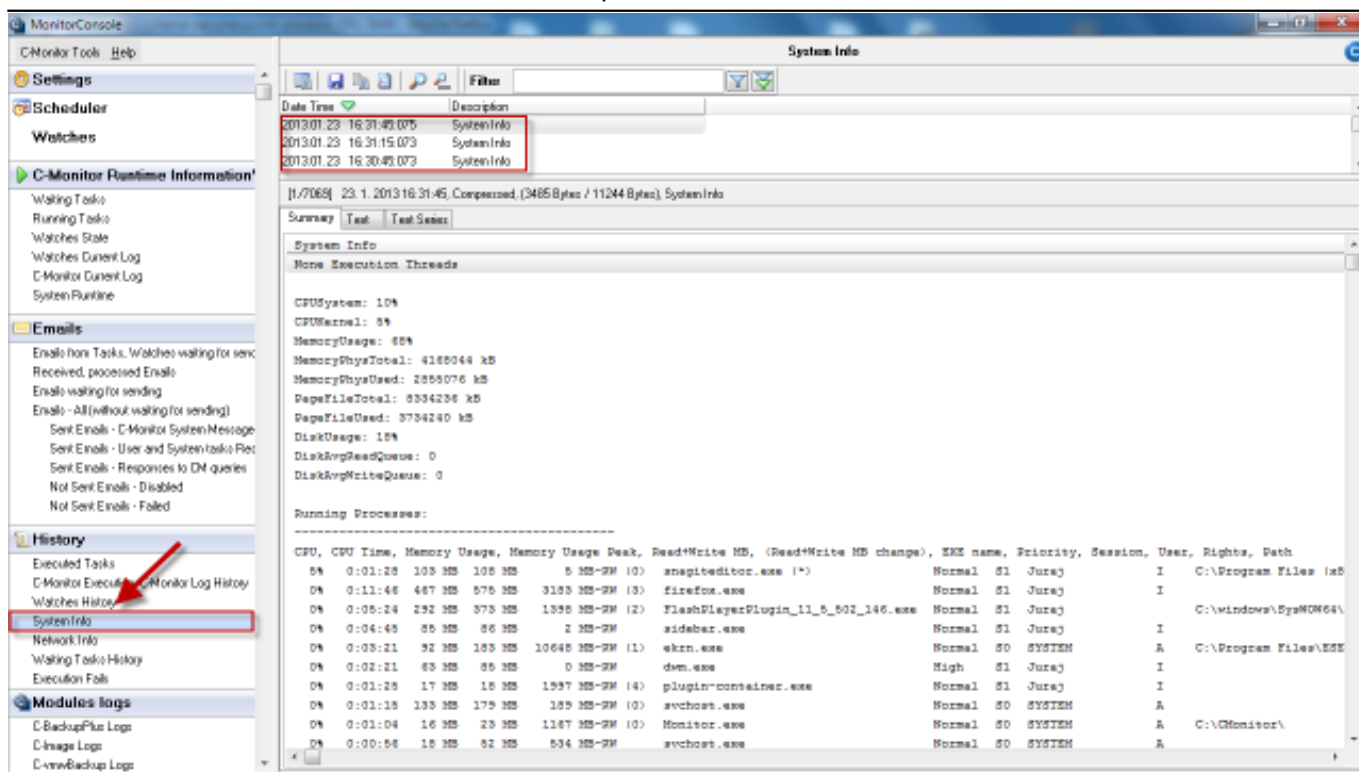
Obrázok: História online informácií v tabuľkovej forme s vyznačením stĺpcov s TOP procesmi

### Zobrazenie najvyťažujúcejších procesov CPU, RAM priamo cez C-Monitor klienta

Zoznam najvyťažujúcejších procesov si môžete zobrazíť v časti Scheduler, do ktorého vstúpite cez tray menu C-Monitor ikonky ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.

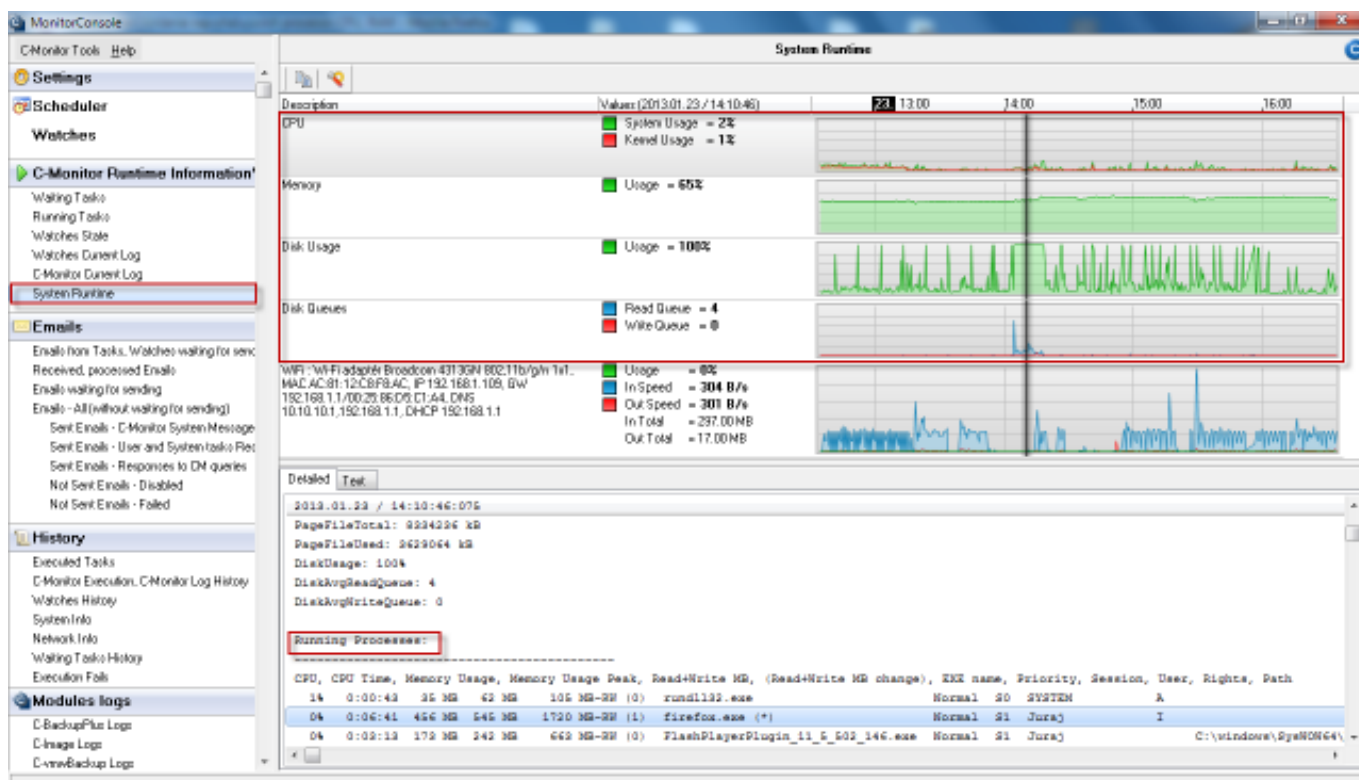


V ľavom menu kliknete na časť System info čím sa vám načíta zoznam všetkých procesov, ktoré vyťažujú CPU a RAM a s detailnejšími informáciami o konkrétnom procese. Popis jednotlivých častí ako aj viac informácií sa dočítate v časti [System info](#). [1]



Obrázok: Zobrazenie System info v C-Monitor Windows klientovi

Vyhodnocovanie a graf priebehu zaťaženia počítača je možné zobraziť 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 systémových informácií ktoré boli v tomto čase namerané.



Obrázok: Zobrazenie System Runtime v C-Monitor Windows klientovi

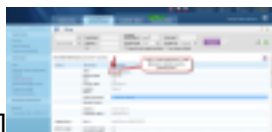
Date:

30.12.2012 External Links:

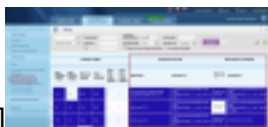
[System info](#) [1] [Online informácie](#) [2] Obrázky:



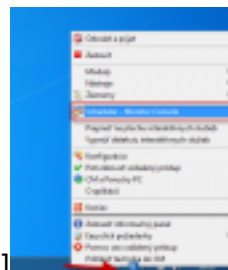
[3]



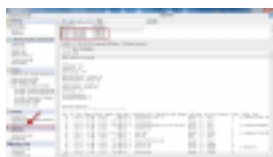
[4]



[5]



[6]



[7]



[8]

### Odkazy

[1] <https://www.customermonitor.sk/ako-funguje-cm/cm-vnutorna-architektura/c-monitor-windows-klient/system-network-info>

[2] <https://www.customermonitor.sk/ako-funguje-cm/monitoring/zatazenia-vykonnosti-serverov/online-informacie-stav-za-posl-48hod>

[3] <https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/online%20info%20-%20zatazenie%20%2Btop%20procesy.png>

[4] <https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/vstup%20do%20historie.png>

[5] <https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/zobrazenie%20najvytazujucej%20procesov%20v%20v%20tabulkovej%20forme.png>

[6] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/vstup%20do%20schedulera\\_1.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/vstup%20do%20schedulera_1.png)

[7] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/system%20info\\_1.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/system%20info_1.png)

[8] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/system%20runtime\\_0\\_0.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/system%20runtime_0_0.png)