

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.

CDESK			Admin zóna	CM IT monitoring	CDESK		Slovensky	Kredit Manual	Operátor: Meno Operátora 🗸
5.0	Zol	irazenia 🔍	Online I	nformácie					? Q
Oblibené		Počítače Ostana informácia	Spoločnosť Operátor	Počitač & Umiestnen Zoradiť po	dia CM-ID *	Poubleater Zoradif ako Vzostupne *	Hindar CC		
Upozarmenia		Watches	os	₹ Zahmüt	ročne zadané počítače	Len online počítače			
-jộj-		internet bandwidth monitor Zóny	System usage	Oser 1 Cpu system usage	Juraj-HPUuraj - ADMINISTR 19 %	ATOR		1	
Zotrazenia		Zmeny na počítači		Cpu kernel usage Memory usage	4 % 64 %				
Aplikačné		Foto dokumentácia CMDB Dashboard		Disk activity Disk avg read queue Disk avg write queue	0 0				
Systèment			Processes by cpu	Process 1 Process 2	firefox.exe.(5.%) C/windows!SesW0W64	Macromed/Fash/FashPayerPlugin_1	1 5 502 145.exe (4 %)		1
			Processes by memory	Process 1 Process 2	tirefox.exe (420 MB) OUTLOOK.EXE (141 MB)				
Manafemiki Informácie			Ping connection monitoring	Description	www.google.ak.(f2x in)	Im)			
				Packet loss Round trip time	10 % 217 ms				

Obrázok: Online info na CM portáli - aktuálny stav a zvýraznenie riadkov s CPU, Memory procesmi Ukážka z tabuľkovej histórie Online info a zarámčekovanie stĺpcov s TOP procesmi.

CDESK			Admin zóna	CM IT monitoring	CDESK	Biovensky Kredit Manual	Operator: Meno Operatora 🗸
5.0	z	obrazenia 🔹	Online In	formácie			? a
Oblibené		Počitače	Społożnosť	Počítač & Umiestnen	e searb66	Poultivatef	
1		Online informácie	Operátor O S	Zoradiť po Zahmút	dła CM-ID 🔻	Zoradif ako Vzoshpre V Hradar OC) <u>s</u>
Upscamenia		Watches					
124		Internet bandwidth monitor	Zóna Online Informáci	e [zobrazená 1 položka]	1	Vstup do zobrazenia histórie z online	🗎 🗎
Zobrazonia		Zôny	Sekcia	Parameter	SLANDOR	informácii v tabuľkovej alebo grafickej forme	
		Zmeny na počíteči		Show	History Histogram	france jacan	
(2)		Felo dekumentácia		Network Name	JURAJ-HP		1
A CONTRACTOR		CMDR Dashboard		User	Junij		
ziny		CHICK CHARGER		Current Login	Juraj-HPJuraj		
0				Location	Topolova		
<u>\@</u>				Phone			
Systèment				Online connection	23. Jan 2013 15:40:03		
				Remote Access			
i				Global ip	188, 121, 180, 195		
Manaferské				Computer uptime	0 days 05:30:00		
mernace			Logged users	User 1	Juraj-HPJuraj - ADMINIST	RATOR	
			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.



Určenie najvyťažujúcich procesov CPU, RAM

Zverejnené na Customer Monitor (https://www.customermonitor.sk)

CDESK			Admin	zóna	CM IT monitoring			CDESK		Slovensky K	Kredit Manual Operátor: Meno Operátora 🗸				
5.0	z	obrazenia 🔹		40 O	nline Ir	nformáci	ie						? 0	2	
Oblibené		Počítače		Spoločnos	e	Počítač & Umiestnenie			unb05	Používateľ					
1		Online informácie	h	Operátor O:S		Zeradiť pedľa CIMID				Zoradiť ako Vzostupie čiteče Len online počíteče	• Hreser CC	18 B			
Upszamenia		Watches	1												
100		Internet bandwidth monitor				System	usage			Process	es by cpu	,	Processes by memory	*	
:Q: Zebeszterin		Żiny													
200782050		Zmeny na počítači	Com		Спи			Disk	Disk						
		Folo dokumentácia		system	kernel	Mumory usage	activity	read	write	Process 1	Process 2	Process 1	Process 2		
Apiliadrei zóny		CMDB Dashboard						queue	dnene						
Systement			R	11 N	1 %	69 %	18 %	0	0	C1Program Files (x86)/TechSmith VSnagt Planagliedfor ene (3 %)	C1windows/SysWOW64Macromed Viash ViashPlayerPlagin_11_5_502_146.xxx (2 %)	firefox.exe (405 MD)	Clwindows/SysWOW84Macromed Vilash VilashPlayerPlugin_11_5_502_146.cox (249.MB)		
i			R	es -	15	67 %	30 %	0	0	Frefox.exe (2 %)	C1windows/SysW0W64Macromed VFash VFlashPlayerPlagin_11_5_502_146.exe (1 %)	firefox.exe (420 MB)	C.Neindows/SysWOWS4Macromed VFlash VFlashPlayerPlagin_11_5_502_146.exe (212.MB)		
informácie			R	13 %	45	64 %	25 %	0	0	Freitox.exe (5 %)	C1windows/SysW0W54Macromed VFash VFashPlayerPlugin_11_5_502_146.exe (4 %)	firefux.exe (420 MD)	OUTLOOK.EXE (141 HB)	-	

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 zobraziť 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 <u>System info.</u> **[1]**



Určenie najvyťažujúcich procesov CPU, RAM

Zverejnené na Customer Monitor (https://www.customermonitor.sk)

MonitorConsole														
C-Monilor Tools Help							System Info							9
🕐 Settings 💦		a 🖪	PP	Filter		7	\$							
7 Scheduler	Date Time	v	De	eccription										4
Watchar	2013.01.2	3 1631:400	75 Sy	sten Info										
** discuso o	2013.01.2	/3 16:31:15:00	73 5,	otem into stars into										
C-Monitor Runtime Information	2013/01/2	3 16.30.41.0	ra 19	10201000										Ŧ
Wating Tasko	[1/7069]	23.1.20131	16:31:45, 0	enpressed, ((3485 Bytes / 11244 Byte	e), System Info								
Running Tasko	Summary	Test Te	at Series											
Watches State	System	m Info												
Watches Durient Log	None	Execution	Threads											3
C-Monitor Dunent Log														
System Huntime	CROSY	stem: 10%												
- Emails	CPUKe	rnel: 69												
Envalo from Taoks, Watches waiting for serve	Nemoc	yUsage: 68	•											
Received, processed Envalo	Nemoc	Teorge Contract	.: 416004	4 XD										
Envalo waiting for sending	Rame?	leTobal:	8334236	28										
Envalo - All (without waiting for sending)	Pager	ileUsed: 3	73424D b	8										
Sent Einails - E-Monitor System Mescage	DiskU	auge: 10%												
Sent Emails - User and System tasks Rec	DiskAvgReedQueue: 0													
Service halfs - Hesponies to LM queries	Diska	wgWciteQue	0 : ex											
Not Seet Excels - Enlard														
	Runni	ng Process	HE 27 :											
📜 History	C201	CDIT Time	Mamora T	lance Me	more Deak	DeadtWrite MR	(DeadtWrite ME channe)		-	Principal	Section	User	Dichte Dath	
Executed Tasks	59	0:01:28	103 MB	105 MB	5 MS-RM (0)	snepiteditor.	exe (*)	Normal	51	Jurah	o and a comp	I	C:\Program Files (a5	
E-Manitor Execution Control Log History	05	0:11:46	467 355	675 MS	3183 MB-99 (3)	firefox.exe		Normal	51	Juraj		I		
Watches History	09	0:05:24	292 115	373 HS	1355 MB-99 (2)	FleshFleyerFl	ugin_11_5_502_146.exe	Normal	51	Juraj			C:\windows\SysWOW64\	
System Into	09	0:04:45	85 35	86 35	2 105-220	sidebar.exe		Normal	51	Juraj		I		
Selation Tasks History	01	0:03:21	92 MB	183 MS	10648 MB-RM (1)	ekrn.exe		Normal	50	SYSTEM		A	C:\Program Files\ESE	
Execution Fails	0.9	0:02:21	63 MS	85 355	0 25-22	dam, exe		High	51	Juraj		I		
Modules logs	0.0	0:01:28	17 18	15 25	1997 28-28 (4)	plugin-contes	17412 - 4024	Normal	51	Juraj		1		
C Radue Rhallow	100	0-01-04	16 18	23 10	1167 MR-QM (0)	Monitor and		Normal N	50	SYSTEM		2	C:\Ofmiter\	
C-Inana Lore	0.0	0:00:86	15 15	6Z 115	534 35-22	sychost.exe		Normal	50	SYSTEM		A		-
C-vmvBackup Logo **													,	

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 hodnotysystémových informácií ktoré boli v tomto čase namerané.



Obrázok: Zobrazenie System Runtime v C-Monitor Windows klientovi



Date: 30.12.2012External Links: <u>System info [1]Online informácie</u> [2]Obrázky:



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%20najvytazujucejsich%20proceso v%20v%20tabulkovej%20forme.png

- [6] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/vstup%20do%20schedulera 1.png
- [7] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/system%20info_1.png
- [8] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/system%20runtime_0_0.png