

Histogram zo zaťaženia počítača zobrazuje tri základné parametre zaťaženia počítača v prehľadných grafoch. Nájdete tu prehľad zaťaženia Procesora (CPU), Pamäte (RAM) a Aktivity Disku.

Histogram zaťaženia počítača sa dá zobraziť v časti *CM IT monitoring -> Zobrazenia -> Online informácie*, kliknutím na tlačidlo *Histogram* ako je znázornené an nasledujúcom obrázku.

CDESK		Admin zóna CM IT monitoring	CDESK	Slovensky Kredit Manual	Operator: Meno Operatora \checkmark
√e	Zobrazenia 🔍	Online Informácie			? Q
Oblibené	🐨 Počitače	Spoločnosť Počítač & Umiestnen	ie seanb08 Pou2ivatef		
1	7 Online informácie	Operator Zoradif po OS Zahmin	dfa CM-ID ¥ Zoradiť sko Vzorkupes ¥	Hradat QZ	X
Upocornenia	Walches				
1.4	🙇 Internet bandwidth monitor	Zóna Online Informácie [zobrazená 1 položka]			E 1
:Q:	🔿 Zóny	Sekcia Paramete	r 1. <u>SEANBOS</u>		
	😧 Zmeny na počítači	Show	History History		
	Foto dokumentácia	User	Juni Juni		
Aplication b zdaty	S CMD8 Dashboard	Current Lo	igin Juraj-HPUuraj		
0		Location	Topolova 090		
		Online con	nection 30. Nov 2012 12:26:13		
ziny		Remote Ac	xeess 🔄 😳		
i		Global ip	154.178.172.154		
Manalershé		Computer	uptime 0 days 03:17:01		
memace		System usage Cpu system	m usage 3 %		

Obrázok: Vstup do histogramu z časti Online informácie

Následne si zvolíte časové obdobia, za ktoré chcete histogram zobraziť.

CDESK		Admin zóna	CM IT monitoring	CDESK		Slovensky	Kredit I	Vanual – Operátor: Meno Operátora V
-^o	Zobrazenia 🔹	Online Info	rmácie					? Q
outibené	 Počitače Online informácie 	Spoločnosť Operátor OS	Počítač & Uniestnenie Zoradiť podľa K ² Zahrnúť ruče	cM-ID •	Používateľ Zoradiľ ako Vzestupne V Len online počítače	Hfadaf	02	
Upozornenia	 Watches Internal basebuilth member 	Devices ¹ SE ANDOR						
-6-		Social screets	TTT Consistent in a site					9
Zobrazenia	C 20my	Stav	Zaprutý v CM					
Apikadosi	 Zmeny na počitači Foto dokumentácia CMDB Dashboard 	Meno počitača v sieti	JURAJ-HP					
		Siet	Workgroup: WORKGROUP					
		Použivateľ	Juraj					
0		Umiestnenie v evidencii HW	Topolova					
Systemove		Teletón	090090090090					
zzey		Aktuäiny stav	Funkčný					
j Maraðundei Informásia		Histogram zářaže počít Graf 1 za altuálny prac. 5 GPU Systa g 00 10 20 20 Graf 2 za posledný prac. 1 OVU Systa g 00 10 20 20 0 10 20 20 0 10 20 20 0 10 20 20 0 10 20 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	sča SEANBOG 25st (pon - pis) ● v čase sn Usage 26: 11 - 1: 12: 2012 9-15 40: 50: 60: 70: 90 CPU load interval [%] 40: 50: 60: 70: 80: 91 40: 90: 60: 70: 80: 92 40: 90: 80: 90: 80: 90: 90: 90: 90: 90 40: 90: 80: 90: 90: 90: 90: 90: 90: 90: 90: 90: 9	2-15 h • ih 120 if 40 if </th <th>Zobraziť Menory Usage 26. 11 - 1. 12. 201 18 20 20 40 53 60 70 Menory Usagi 10. 10 - 24. 11. 201 19 20 30 40 55 00 70 Menory Usage 29. 11 - 24. 11. 201 19 20 30 40 55 00 70 Menory Usage 10. 11 - 24. 11. 201 Menory Usage 1. 11 - 20. 11. 201</th> <th>29-15h 80 90 330 3 29-15h 80 90 330 1 29-15h</th> <th></th> <th>Disk Activity 26: 11 - 1: 12: 2012 9- 15 h Disk Activity 26: 11 - 1: 12: 2012 9- 15 h Disk Activity 29: 11 - 24: 11: 2012 9- 15 h Disk Activity 19: 11 - 24: 11: 2012 9- 15 h Disk Activity 11: 11 - 20: 11: 2012 9- 15 h</th>	Zobraziť Menory Usage 26. 11 - 1. 12. 201 18 20 20 40 53 60 70 Menory Usagi 10. 10 - 24. 11. 201 19 20 30 40 55 00 70 Menory Usage 29. 11 - 24. 11. 201 19 20 30 40 55 00 70 Menory Usage 10. 11 - 24. 11. 201 Menory Usage 1. 11 - 20. 11. 201	29-15h 80 90 330 3 29-15h 80 90 330 1 29-15h		Disk Activity 26: 11 - 1: 12: 2012 9- 15 h Disk Activity 26: 11 - 1: 12: 2012 9- 15 h Disk Activity 29: 11 - 24: 11: 2012 9- 15 h Disk Activity 19: 11 - 24: 11: 2012 9- 15 h Disk Activity 11: 11 - 20: 11: 2012 9- 15 h



Na základe histogramu viete povedať, ako veľmi a v akých časoch je počítač zaťažovaný, poprípade či je počítač vhodný na prácu alebo používateľ je limitovaný jeho výkonom. Príklad: ak je graf zaťaženia Pamäte RAM stále blízko 100% môžete povedať že počítač má nedostatok pamäte RAM a preto niektoré aplikácie alebo celý systém fungujú spomalene alebo zamŕzajú.

Výstup stavu počítačov sa dá zobraziť aj pre celú spoločnosť(zákazníka) pomocou prehľadného reportu, viac o tomto reporte sa dočítate v časti <u>Report stavu počítačov</u> [1].

Date: 28.11.2012Obrázky:



Odkazy

- [1] https://customermonitor.sk/ako-funguje-cm/reporty/operativne-reporty
- [2] https://customermonitor.sk/sites/default/files/histogram01.png
- [3] https://customermonitor.sk/sites/default/files/histogram.png