

K CM Serveru verze 2.8 uvolňujeme Windows klienta.

Balíček C-Monitor 2.8.690.0 obsahuje následující opravy a vylepšení:

- Nové šablony pro Watches
- Internet Bandwidth Monitor pro WIN 8,2012, bezkonfliktní verze pro WIN7
- Autorizace administrátora pro registraci C-Monitor klienta spuštěné pod obyčejným uživatelem
- Zobrazení top aplikací a IP adres zatěžujících internet přímo v Info panelu
- Okamžité určení, který proces vytěžuje disk nejvíce přímo v Info-panelu
- Historický přehled, které procesy vytěžovaly disk nejvíce
- Odkrytí významu svchost.exe a podobných procesů

Nové šablony pro Watches:

EATON/MGE UPS Status v 1.1 – nová šablona sloužící k monitorování stavu UPS stanice (vstupní napětí, zbývající kapacita baterie, zatížení)

VMware/ESX Datastore – nová šablona sloužící výhradně ke kontrole dostupnosti a stavu volného místa na particích vmware 5.x a vyšší (bez dalších informací).

Synology health DSM 5.1 and higher v1.3 – nová šablona pro Synology se systémem DSM 5.1 a výše. Tato verze při kontrole dostupného místa na discích už má oddělené systémové partice. Systémové partice mají obvykle pouze několik set MB a při vyhodnocování stavu volného místa spolu s ostatními particemi způsobovaly problémy.



Publikováno z Customer Monitor (https://customermonitor.cz)

-	- W	v	-	10	n	1.1	W 1	-	-	50	
			a	υu				~		10	

_ _ _

Add condition for "Watch wizard"

Performance	Health of systems	Security
Performance Memory usage CPU usage Disk activity Disk read / write queue length Network adapter usage Process usage (memory, CPU) Performance counters Process usage (memory, CPU) Performance counters Transfered speed of FTP Transfered speed of FTP Internet IP trafic (transfer speed) Internet IP trafic (transfer speed) Internet IP trafic (transfer speed) Internet IP transfered data Preddefined performance templates Check accessibility SMTP County Count	Health of systems EventLog Events Count (for Windows Vista and newer) Free space on disk Service status Loaded Device Driver Running process E-Mail looping test (SMTP -> POP3) Ping RTT (response time) Ping packet loss File size Files size in directory Files count in directory Start / Restart OS Windows running time Hardware Monitoring HW monitoring of server (HP, DELL, FUJITSU)	Security
POP3 POF3 Exists file Exists directory Accessible directory Current IP Network presented (active any network adapter)	 (HP, DELL, POINSO) LINUX monitoring Environment Monitoring (snmp) Environment Monitoring (http) Preddefined health templates APC UPS Low energy v1.0 (SNMP from Powe Eaton/MGE UPS Status v1.0 (SNMP from Powe Eaton/MGE UPS Status v1.1 (over Network MS SQL - Access test v1.0 QNAP Health v1.5 SYNOLOGY Health Status DSM 5.1 and SYNOLOGY Health v1.2 vmware ESX health plugin 1.1 vmware ESX only Free Space plugin 1.0 WIN Server Roles - Event Errors in last 2	CHAT Vector Variable CHAT Vector Numeric Variable Use state of another Watch Watch state Powerchute agent) erchute agent) workCard)

Obrázek: Nové voliteľné šablóny pre Watches

Internet Bandwidth Monitor pro WIN 8,2012, bezkonfliktní verze pro WIN7:

IBM již funguje i s operačním systémem Microsoft Windows 8 a vyšší, 2012, 2012R2. Zároveň jsme nový systém vyčítávání údajů aplikovali i na Windows 7, čímž jsme odstranili potenciální konfliktní driver (MicroOLAP) dosud používaný k určování objemu přenesených dat na internetové lokality.

Autorizace administrátora pro registraci C-Monitor klienta spuštěné pod obyčejným uživatelem:

Při instalaci C-Monitor klienta pod uživatelem bez admin.práv jste se po zběhnutí základní části instalace setkali s dialogem pro zadání jména a hesla administrátora, aby se dala provést registrace. V tomto dialogu bylo akceptování administrátorského jména upraveno i na běžný formát DOMAIN\user a ne jen formát "user@DOMAIN".

Zobrazení top aplikací a IP adres zatěžujících internet přímo v Info panelu:



Publikováno z Customer Monitor (https://customermonitor.cz)

Aby se administrátor nebo uživatel dozvěděl o tom, co právě zatěžuje jeho počítač, za kterým sedí, už se nemusí přihlašovat na web CM portál (online informace, resp. všechny detaily v samostatné části IBM) nebo prohlížet údaje přes C-MonitorConsole (z levého menu Network info). Postačí, když si otevře Informační panel z ikonky C-Monitoru delším podržením kurzoru nad C-ikonkou a nadejde kurzorem nad některý graf ukazující síťové zatížení adaptéru. Ukáže se 5 top aplikací a Upozornění: Počítač musí mít v nastaveních C-Monitoru (přes CM portál) zapnuto sledování internetových přenosů.

I	Informačný panel								
	G Monitor 2.8.690.0 RCHSV06 EXHUB IP: 172.18.8.60								
	Exchange services running								
	 Occured lingering objects 								
	CPU Pamäť Disk 48% 91% 85%								
	Ping PL Ping RTT 0% 13 ms								
	Príj. 24.14 kB/s, Odos. 106.08 kB/s								
Posledných 5 minút Zobrazený rozsah do 200) kB/s								
Top 3 procesy podľa WA Do	N IP-TCP+IP-UDP prenosu za posledných 30 s wnload / Upload								
svchost.exe +1 firefox.exe +5 <system process=""> +3</system>	9.16 kB (3%) / +3.03 MB (98%) /72.18 kB (96%) / +51.43 kB (2%) /.81 kB (1%) / +1.34 kB (0%)								
Top 3 IP adresy podľa W	AN IP-TCP+IP-UDP prenosu za posledných 30 s Download / Upload								
10.8.137.134 92.240.251.188 (www.fu 134.170.53.29	+16.90 kB (3%) / +2.93 MB (95%) unradio.sk) +427.54 kB (72%) / +10.73 kB (0%) +1.88 kB (0%) / +111.90 kB (4%)								

Obrázek: Top aplikácie a IP adresy, ktoré najviac vyťažujú internetovú linku

Okamžité určení, který proces vytěžuje disk nejvíce přímo v Info-panelu:

Podobně jako v předchozím případě, nadejděte kurzorem nad graf zatížení disku v informačním panelu a zobrazí se vám tool tip okno se seznamem aplikací, které měly největší přenosy s diskovým systémem (Read + Write) za posledních 30sec.

Doplňující informace: Tento údaj zatím není zobrazen na CM portálu.





Obrázek: Určenie procesov, ktoré najviac zaťažujú pevný disk

Historický přehled, které procesy vytěžovaly disk nejvíce:

Otevřete přímo na počítači C-MonitorConsole -> SystemInfo vyhledejte vzorek (čas) v pravé horní části obrazovky, ve spodní části si seřaďte výpis procesů podle R + W change. Získáte tak rychlý přehled procesů, které v daném okamžiku nejvíce zatěžovali disk.



Publikováno z Customer Monitor (https://customermonitor.cz)

C-Honitzr Tools Help	Spatem Infe										
🗘 Settings	😳 🖬 1일 리 🔎 근, Filter	<u>A</u> <u>A</u>									
Scheduler Watches Events Collector	Date Time Operation 2015 82.23 10:00:57:707 Sprime Infe 2015 82.23 10:00:57:707 Sprime Infe 2015 82.23 17:59:57:786 Sprime Infe 2015 82.23 17:59:27:785 Sprime Infe 2015 82.23 17:59:27:785 Sprime Infe 2015 82.23 17:59:27:785 Sprime Infe										
Walking Taolus Running Taolus Walcheo State	[18/6995] 23.2.2015 17/58/27. Compressed. (3759 Summery Text Text Selec	Bytes / 11869 Bytes), System Info									
Watchee Caneel Log C-Monitor Caneel Log System Rankine Files Version and Signature Emails Emails nom Takin, Watches waking for sending Received, processed Emails Emails valieg for sending Emails - All reflored waking for sending Seer Emails - Otwaho System Messages Seer Emails - Otwaho System Messages Seer Emails - Otwaho System Messages Not Sent Emails - Diabled Not Sent Emails - Failed	Byshem Info C705ernel 23 BemorpThysTonal 6308182 kB BemorpThysTonal 6308182 kB BemorpThysTonal 7780396 kB PwgwFileOred 7063572 kB DiskfragenedDarme 0 DiskfragenedDarme 0	Or, byter 66, ITL 64, packet Lorr Ibirt	. 100, chack every 180p (23. 2. 2015 17:59:1	a)							
History Encoded Tasks Encoded Tasks Choice Execution: Close a Log History Watches History System Histo System Histor System History Herwork Tablic Detailed Res Version and Signature History Waiting Tasks History Encodion Fails Order Logs Chastor Pails Chastor Pails Chastor Pails Chastor Pails Chastor Pails	Set Bar Ing Professional Set Bar Ing OPU Unage [%] Set Ran Ing OPU Tare [sec] 98 0:00:00 98 0:00:00 98 0:00:00 98 0:00:00 98 0:00:00 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 98 0:00:01 99 0:00:01 99 0:00:01 99 0:00:01 99 0:00:01 99 0:00:01 90 0:00:01 90 0:00:01	Note Note Note Note Ell asset 50 HD - FW +2.3 HD TOTALCHD. 61 HD - FW +2.3 HD TOTALCHD. 61 HD - FW +1.2 HD TOTALCHD. 1 HD - FW +1.2 HD Southerc.et 51.055.4 HD - FW +1.1 HD Southerc.et 10.0 HD - FW ascente southerc.et southerc.et 10.0 HD - FW das.ets ascente other etd.et 1.1 HD - FW ascente curster.et other etd.et 1.1 HD - FW cursters.et cursters.et other etd.et 1.1 HD - FW cursters.et ascente cursters.et 1.222-4 HD - FW cursters.e	Presty NI Bornal Se (*) Bornal Bornal Bornal Bornal Bornal Se Bornal Bornal Bornal Bornal Bornal Se Bornal Se Bornal Se Bornal	Unit Sile Sile <th< th=""><th>R.g.V.b I.P I.P A J.P A A A A A A A A A A A A A</th><th>File C:\Frogram, File C:\Frogram, File</th></th<>	R.g.V.b I.P I.P A J.P A A A A A A A A A A A A A	File C:\Frogram, File					

Obrázek: Rýchly prehľad o procesoch, ktoré najviac zaťažovali pevný disk

Odkrytí významu svchost.exe a podobných procesů:

Častokrát se administrátorem stává, že narazí na systémový proces svchost.exe nebo lssas.exe, případně jiný, který reprezentuje jednu nebo více služeb. K poznání, která služba je skryta za daným procesem, je nutná dodatečná aplikace. S C-Monitorem 2.8 už ji nepotřebujete, rozpoznání spolu s archivací pár dní dozadu je od této verze zajištěno. K detailům o procesu svchost.exe, lsass.exe se dostanete přes C-MonitorConsole na počítači, v části System Info. Po vyhledání / odfiltrování / zvolení určité časové vzorky, najděte svchost.exe a v spodním okně se posouvejte doprava, dokud nenajdete sloupec "Service". Zde je rozpis služeb navázaných na daný systémový proces.



Publikováno z Customer Monitor (https://customermonitor.cz)

MentorConsele													_ D Z
C-Monitor Tools Help								System Info					G
🗘 Settings		3 21	E Filter			V 3	¥						
T Scheduler	Date Time 😎		Description				_						
Watches	2015.02.23 100	30.57:787	System Ink	2									-
E and Callerater	2015.02.23 180	3027:786 59.57:786	System Info Sustem Info	2									
Events Collector	2015.02.23 17.5	59 27:786	System Into	2									
C-Monitor Rentime Information's	2015/02/23 17:5	30.57:705	System Into	2									
Walker Tasks	2015.02.23 17.5	\$8:27:785	Systen Ink)									
Running Taoka	[15/6955] 23.2	2.2015 17:58	157, Compress	ed. (3696 Bys	eo / 11644 Byteci, Sy	olei anto							
Watches State	Summer Text TextSecond												
Watches Carrent Log	Evenue Ind												
C-Hosilor Current Log	- Home En	mention T	Denade										
System Flucture Electronics and Simuchan													
Files version and signature	C905ystem		134										
Emails	CPORervel		DA										
Emails from Tasks. Watches waiting for sending	BeaccyOrag	ite i	925										
Received, processed Emails	Benoryways	Total.	TRUESC AL										
Emails waiting for sending	PaceFileTo	tal	16774448 3										
Email: - All (without waiting for sending)	Receipt 1 alls	and in	9064924 M										
Sent Emails - C-Monitor System Messages	DiskOrace		188										
Sent Emails - User and System tasks Results	Diskkyghea	alloueue	0										
Sent Emails - Responses to CH quetes	Diskkraftri	teQueue	0										
Not Sent Emails - Deabled													
Not sent Emails - Haled	740g *000.	google.sk'	, 12s, es	accus 100	, bytes 56, 77	1 64, parks	a loss (blas. 10)	, dueds every	1804 (2	3. 2. 2018 1	10012	0	
History	Fing Packs	ALONE: 04											
Executed Tasks	Ping RTT:	15 mr											
E-Monitor Execution, E-Monitor Log History	-									_			
Watches History	- Bunning	Processes	HE:	Mar Mars	Production in the local data	BAR ALIAN	177.000			Constant		family .	
Spotem Into		D-00-38	11 11	14 20	1224 101-30	410.10	Excloses and			March 1		Dice, granting, inherity	
System Into - user cansumption	19	0:00:01	12 22	13 159	9.5 102-39	+32 70	TOTALCED, SOR			DE-File	1110		
Network Info	04	0:29:50	43 33	02 100	15027 HD-39		LEAFE. 400			Of Canadrag		kds, HeyIso, MetLogon, MTDS, SamSs	
Network Traffic Detailed	04	0:01-01	102 33	143 23	97 88-20		Ricrosoft, Incha			00-7114	1692	H5BochangeServiceHost	
Hes Vessos and Signature History	09	0:00:01	31 22	44 (2)	1 101-31		have . exe			OK-Catalog	1448		
Fuendary Faile	04	1:16:29	5670 XB	6571 HD	\$10655 HD-30		store.exe			OK-File	1684	Millochangeli	
Aladalas lons	04	0:01:03	10 88	28 193	1 88-20		instinfo.exe			ON-Catalog	1524	IDSADMIN	
Modules logs	DA	D: DD: DD	12 88	11 10	0 101-314		NOVINOF. BUD			00-911e	4904		
C-BadopPlus Logs	04	0:00:00	1 10	10 10	0 HD-30		CETER.exe			OR-CALAION	4004	INT	
Consideration Loss	04	0:09:08		12 10	0 80-30		vaccolsd.exe			DE-File	3828	MEEs change Sam I.	
C. Landa Brands Profile	104	0:00:04		1 10	0 10-20		mererererer. Eneral			Of Canalyse	-	Dominuth, FlugFlay, Power	-
	1	J. 199. 5W		2.00	0.181-0.0		**************************************				-		
								-			_		

Obrázek: Zobrazenie systémových služieb obsluhovaných procesmi svchost a Isass Date: 24.2.2015Version:

2.8.690.0