

Druhou možnosťou pridania nového watchu pre sledovanie štartu operačného systému je CM portál. Využitie je vhodné pre vzdialené pridanie watchu C-Monitor klientovi bez nutnosti priameho prístupu do C-Monitor konzoly.

Tento spôsob pridávania watchov sa využíva aj pre MacOS a Linux operačné systémy.

Kliknutím na položku "**Watches - nastavenia**" v Admin zóne, je možné pridanie watchu jednotlivým počítačom. Následne je možné kliknúť na "**Display watches**" pri zvolenom počítači.

CDESK		Adrem zona CN IT monitoring CDESK	Slovensky Kredit Manual Operátor: Meno Operátor a \smile
te.	C-Monitor Mient 4	Watches - nastavenia	
Ostiteend	C* Nastavenia C-Monitora	Spondneat Polital & Universities Poullvaset Operator PErson Distance	Envirue
ñ	📧 Rozvrhy a stav Joh	ALLY MICH	All watches on SWI (its on selected PCs.)
Hand more	Ø Vakhes-nastavenia	X CM-D Menovslet Unicolnenie Prodivateľ Spoločnosť Watches	Aktuitine Haposi. Pesi, online
- 85	······································		na PC odostané spojenie s svetiches z CH
Peulivainte	E Luesde	T KANDO AND Perced de KALE Service. 518 - Hill maniente	Anno 27 Har 2112 27 Har 2112 Display
8	😃 Blahrwin silowy z PC	Pager 0-40	A start
CMOR		11 20 Zotrazgem petožy 1 - 1 z cellového požu 1 petožek	
× .			
Admin. nationape		2.	3.
Cı			
C-Munitor Kilevil			

Obrázek: Obrázok: Pridanie nového watchu cez CM portál

Zobrazí sa zoznam aktuálnych watchov, ak už na počítači nejaké existujú. Kliknutím na **"Add Watch**" v pravom hornom rohu CM portálu pridáte nový watch.

Pomenujte nový watch a kliknite na "Continue"

G New watch	_ 🗆 😣			
Name (Description)	Computer restart			
Short Name	W1			
Enabled				
Watch state	OK if all conditions are true FAIL if at least one condition is false			
Notify Unknown State from C-Monitor by Watch actions				
Notify Unknown State from CM server	Notification can be enabled after updating watch on the computer			
Delay for FAIL state				
Evaluation and notification of errors on CM server:	For this watch: ALLOWED on CM server Notification is enabled			
	For computer: ALLOWED (Change in computer settings)			
	For customer: ALLOWED (Change in customer settings)			
IMPORTANT NOTE: No modifications during editing of the watch are saved to the database. Watch configuration is updated only by sending the modified configuration to the C-Monitor client.				
	💾 Continue) 🔕 Close			

Obrázek: Obrázok: Pomenovanie nového watchu a nastavenie parametrov



Následne zvoľte možnosť "Add condition" pre pridanie podmienky watchu

Computer restart (SEANB33)

General	Conditions & Actions					
List of conditions						
Description						

Add condition

Pre operačné systémy Microsoft vyberte podmienku "Windows running time".

Vhodné nastavenie operátora, času od štartu operačného systému a minimálnej zmeny hodnoty, zabezpečí správne notifikovanie o vykonanom reštarte.

Po dokončení nastavení sa nastavenia na CM Server uložia kliknutím na "Aplikovať"

Sová podmienka pre watch		_ 🗆 🛛
Filter:	Windows Running Time	
CHAT CHAT Numeric Variable CHAT Vector Variable CHAT Vector Variable CHAT Vector Variable CPU Usage Current IP Date Day of Week Directory Accessible Diak Activity Disk Queue Length E-Mail Loop Test Environment Monitoring (http) Erwironment Monitoring (http) Erwironment Monitoring (snmp) Event Log Events Count Evists Directory Evest Size Files Size in Directory Free Space On Disk HTTP, HTTPS Hardware Monitoring Internet IP Transferred Data Loaded Device Driver LoggedOn User Memory Usage Network Adapter Usage Network Adapter Usage Network Presented Operating System started POP3 Performance Counter Ping Ping Packet Loss Ping RoundTinp Time Process Usage Running User Process SMTP SontP	Operator Time From OS Start Unit Image: Start Image: Start Image: Start Value from this condition send to CM server Image: Start Image: Start Image: Start Image: Start Image: Start Image: Start	3
		Hapikovat Savriet

Obrázek: Obrázok: Nastavenie podmienok a uloženie watchu

Pre **operačné systémy MacOS a Linux** je potrebné použiť podmienku "Operating system started". Táto podmienka je rovnako použiteľná **aj na Microsoft** operačných systémoch.



Nastavenie sledovania reštartu opračného systému cez

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

Nová podmienka pre watch		_ 🗆 😣
Filter:	Operating System started	
CHAT CHAT Numeric Variable CHAT Variable CHAT Vector Variable CHAT Vector Variable CPU Usage Current IP Date Day of Week Directory Accessible Disk Activity Disk Queue Length E-Mail Loop Test Environment Monitoring (http) Environment Monitoring (smmp) EventLog Events Count Exists Directory Exists Directory Exists File File Size Files Size in Directory Free Space On Disk HTTP, HTTPS Hardware Monitoring Internet IP Traffic Internet IP Traffic I	OS was In last minutes started 10 Yes Always Never	
	H Aplik	ovať 🔇 🔇 Zavrieť

Obrázek: Obrázok: Výber podmienky Operating System started

Následne je možné v prípade potreby watch editovať (1), alebo mu pridať akciu (2) (<u>pre nastavenie</u> <u>Akcií čítajte tu</u> [1]). V prípade že ste nastavenie watchu dokončili, watch je potrebné odoslať na do C-Monitora kliknutím na **"Update"** (3).

🕲 Watches - nastavenia					
Spoločnosť Počitač & Umiestinenie sourb 33 Posliveteľ Operátor Hiladuť * Jednoduché Názov Watche 🗌 Len zapreté Watches 🗍 Len online počitače	Presizua Watches				
Computer restart (SEANB33)	🗶 Delete 😂 Update Back				
Ceneral Cenditions & Aditons	3				
List of conditions					
Description					
* Mindows Running Time > 10min, Velice to Chit, min, change 10	Edt Delete				
Add condition					
	1				
List of Actions					
Type Description Events	Delay				
Add action 2					

Obrázek: Obrázok: Odoslanie pripraveného watchu do C-Monitoru

Po prijatí nového watchu C-Monitorom, bude operátor notifikovaný o každej zmene stavu watchu, resp. o každom reštarte operačného systému.



<u>Aktuálny stav a kontrolu posledného reštartu je možné overiť na CM portáli v "CM IT monitoring" ></u> "Watches (Online monitoring) [2]

Date:

26.3.2012Obrázky:



Odkazy

[1] https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/monitoring-a-diagnostika/volby-a-nastavenie-watchov/nastavenie-akci-k-watchu

[2] https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/monitoring-a-diagnostika/restart-pocitaca/sledovanie-startu-operacneho-systemu

[3] https://customermonitor.cz/sites/default/files/Add%20watch.png

[4] https://customermonitor.cz/sites/default/files/Add%20Watch%20CM%20Server.png

[5] https://customermonitor.cz/sites/default/files/Add%20Watch%20CM%20Server%202.png

[6] https://customermonitor.cz/sites/default/files/Add%20Watch%20CM%20Server%203.png

[7] https://customermonitor.cz/sites/default/files/Add%20Watch%20CM%20Server%204.png

[8] https://customermonitor.cz/sites/default/files/operating%20system%20started%20condition.png