

[Čakajúce úlohy](#) - Zoznam úloh čakajúcich na spustenie

[Bežiace úlohy](#) - Zoznam spustených úloh

[Vykonané úlohy](#) - Zoznam vykonaných úloh

Čakajúce úlohy

Každá úloha sa pred svojim spustením najskôr dostane do zoznamu úloh čakajúcich na spustenie, a to na základe splnenia dátumočasných podmienok pre spustenie, aktiváciou príslušného triggera, ak majú nastavené spúšťanie triggerom, prijatím signálu ak úloha čaká pred spustením na prijatie signálu alebo na základe priamej požiadavky používateľa – buď spustením z plánovača (Schedulera) alebo odkazom vytvoreným na ploche.

Ak sú splnené všetky podmienky pre spustenie úloha je automaticky spustená. Medzi takéto podmienky, na splnenie ktorých musí úloha pred spustením čakať, patria okrem používateľom špecifikovaných *Execution Conditions* aj napr. potvrdenie spustenia používateľom, ak je to požadované, ďalej to, či nebeží iná úloha (proces) spustená z rovnakého spustiteľného súboru, či nejaká spustená úloha nemá nastavený zodpovedajúci súbor s výsledkami testovaná úloha (C-Monitor tým predchádza situáciám, kedy by dve rôzne úlohy používali rovnaký výstupný súbor, napr. nejaký log, v jednom čase, nezávisle od seba), atď.

Popis stĺpcov zoznamu čakajúcich úloh

Name - popisný názov úlohy zadaný v Scheduleri (plánovači).

Command Line - príkazový riadok, ktorý sa má vykonať.

Waiting from - dátum a čas zaradenia úlohy do zoznamu čakajúcich úloh.

Queued at - vo fronte od

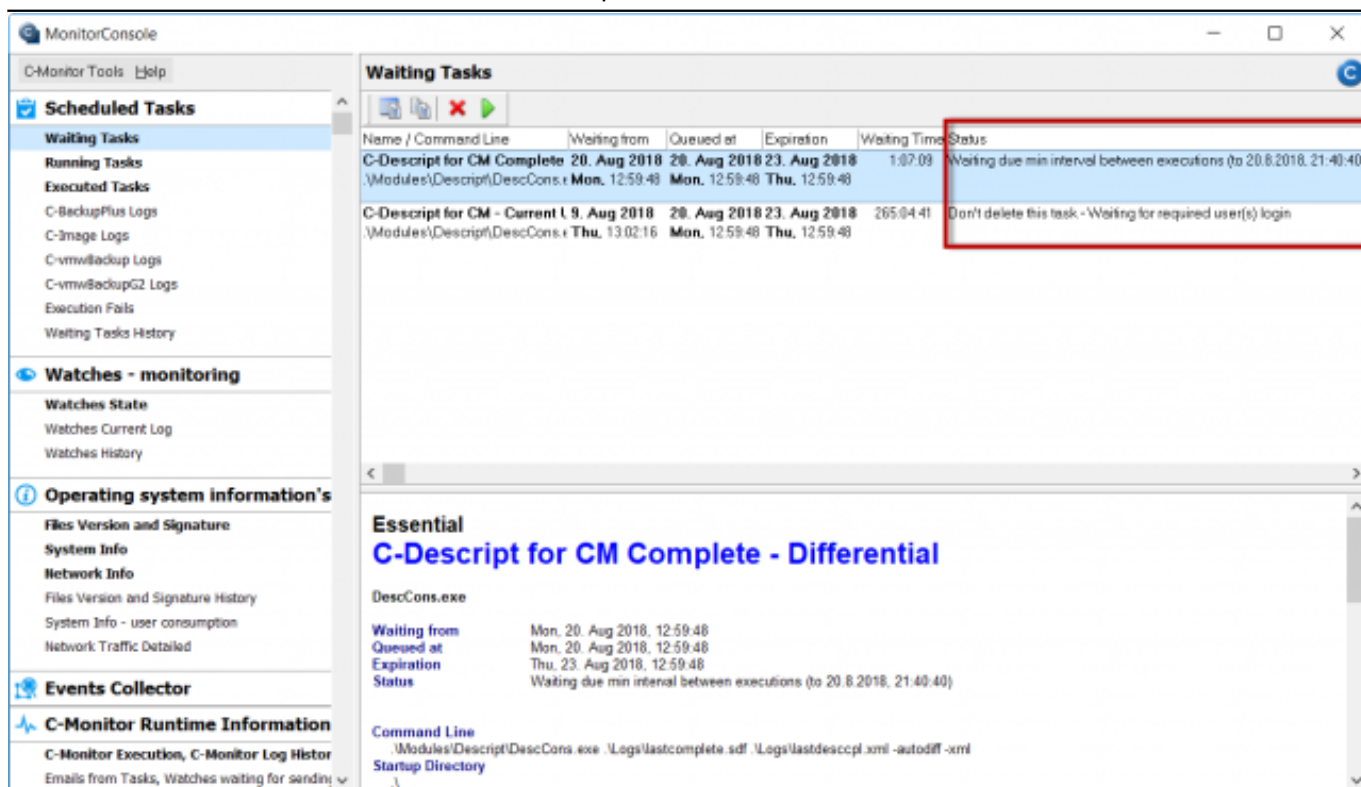
Expiration - dátum a čas, do kedy bude úloha v tomto zozname čakať na spustenie. Ak podmienky pre spustenie nebudú splnené do tohto dátumučasu, úloha bude zo zoznamu úloh čakajúcich na spustenie odstránená bez toho, že by bola spustená.

Status - dôvod, prečo úloha čaká v zozname úloh čakajúcich na spustenie

V dolnej časti okna sa zobrazujú podstatné informácie o vybratej úlohe, zobrazujú sa tu teda iba hodnoty parametrov, ktoré sú definované, resp. ktoré sú nejakým spôsobom výnimočné.

Na nasledujúcom obrázku je zobrazený zoznam čakajúcich úloh v C-Monitor Console prístupnej cez tray menu C-Monitor klienta. Vyznačený je stĺpec Status, ktorý udáva dôvod prečo sa úloha nachádza medzi čakajúcimi.

[Zobrazenie čakajúcich úloh cez CM portál je popísané v texte nižšie.](#)



[1]

Obrázok: Zobrazenie čakajúcich úloh cez C-Monitor klienta

Bežiacie úlohy

Po splnení všetkých podmienok pre spustenie úlohy sa úloha automaticky spustí. Každá úloha sa po spustení dostane do zoznamu bežiacich úloh. Tento zoznam je znázornený na nasledujúcom obrázku.

Popis stĺpcov zoznamu bežiacich úloh

Thread - identifikátor vlákna spustenej úlohy. Na základe tohto identifikátora je možné v záznamoch o činnosti C-Monitora vyhľadať informácie, kedy bola úloha spustená, a pod.

Description - popis úlohy, najčastejšie je to názov úlohy zadanej v Scheduleri (plánovači).

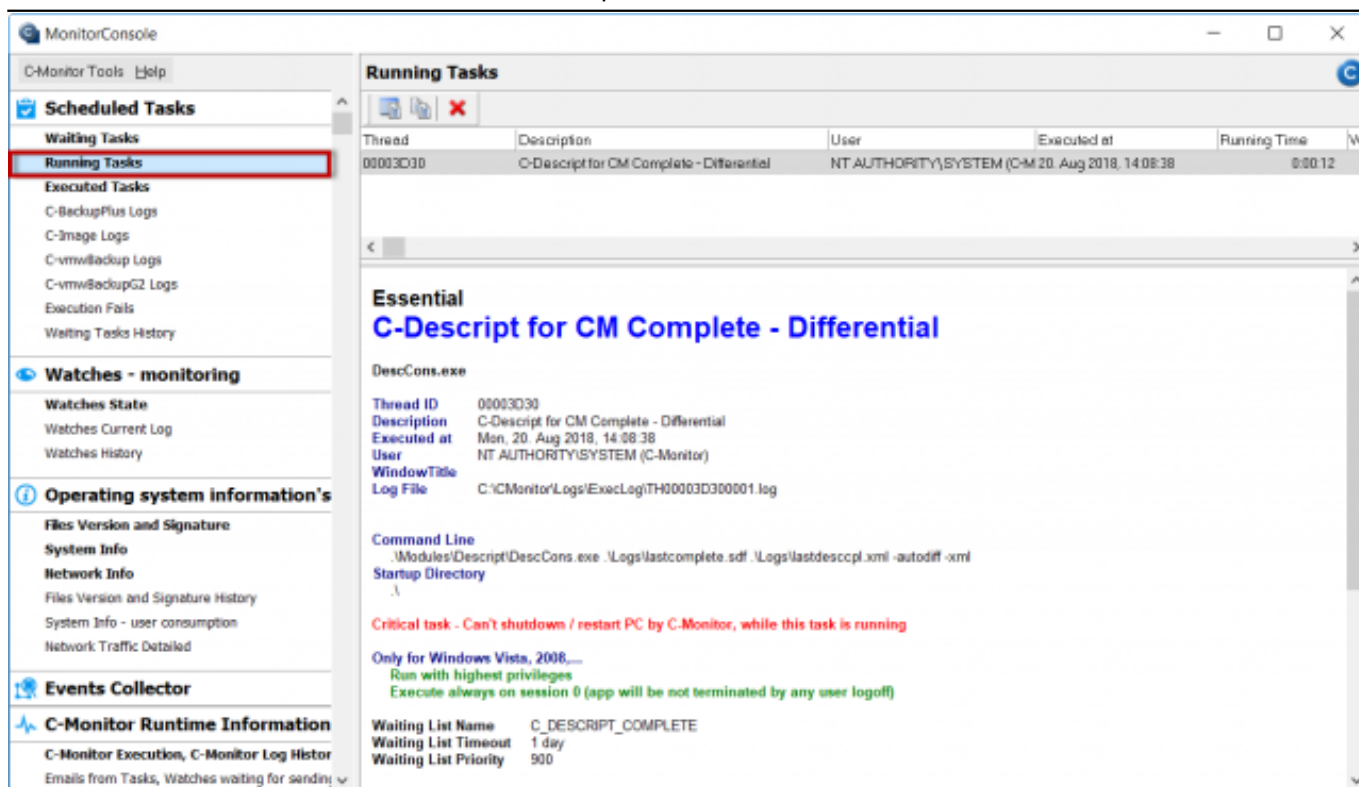
User - meno používateľa, v ktorého kontexte úloha beží. V zátvorke sa uvádza ako bola úloha spustená - „(C-Monitor)“ značí že priamo C-Monitorom, „(via GUI)“ značí, že pomocou grafického rozhrania - pomocného procesu sprostredkujúceho používateľovi používateľské rozhranie C-Monitor klienta.

Executed at - dátum a čas, kedy bola úloha spustená.

Running Time - ako dlho už úloha beží.

V dolnej časti okna sa zobrazujú podstatné informácie o vybratej úlohe, zobrazujú sa tu teda iba hodnoty parametrov, ktoré sú definované, resp. ktoré sú nejakým spôsobom výnimočné, napr. uloženie log výstupu a pod.

Na nasledujúcom obrázku je zobrazený zoznam bežiacich úloh v C-Monitor Console prístupnej cez tray menu C-Monitor klienta.



[2]

Obrázok: Zobrazenie spustených úloh cez C-Monitor klienta

[Zobrazenie čakajúcich úloh cez CM portál je popísané v texte nižšie.](#)

Zobrazenie čakajúcich a bežiacich úloh na CM portáli

Čakajúce a bežiacie úlohy na CM portáli zobrazíte v časti *Admin zóna* -> *C-Monitor klient* -> *Rozvrhy a stav úloh* -> pomocou horného filtra si vyberiete konkrétny počítač -> Kliknete na tlačidlo *Bežiacie a čakajúce úlohy* -> v nasledujúcom okne sa vám po chvíli zobrazí aktuálny zoznam bežiacich a čakajúcich úloh s možnosťou ukončenia bežiacich úloh a spustenia alebo zmazania čakajúcich úloh a v stĺpci stav sa pre čakajúce úlohy zobrazuje dôvod prečo sa úloha ešte nespustila.

[3]

Obrázok: Zobrazenie bežiacich a čakajúcich úloh cez CM portál

Vykonané úlohy

Špecifickou kategóriou je zobrazenie vykonaných úloh (executed tasks) v tejto časti sú zachytené všetky spustené úlohy aj s ich výsledkom, časom trvania a pod. podstata vykonaných úloh je zachytávať naplánované úlohy, ktoré boli spustené ale z nejakého dôvodu neprebehli úspešne takže sa tu nachádzajú informácie či bola úloha spustená a aký bol je výsledok, nachádzajú sa tu logy zo spustenia týchto úloh a vy môžete jednoducho identifikovať z akého dôvodu úloha neprebehla úspešne.

Príklad zobrazenia vykonaných úloh je znázornený na nasledujúcom obrázku,

Popis stĺpcov zoznamu vykonaných úloh

Date Time - zobrazuje čas kedy sa konkrétna úloha spustila

Description- popis, názov úlohy

Type- výsledok spustenej úlohy (OK, Unknown, Not Executed...)

Exit Code- Exit kód úlohy

Result- Výsledok spustenej úlohy s časom trvania

MonitorConsole

C-Monitor Tools Help

Scheduled Tasks

- Waiting Tasks
- Running Tasks
- Executed Tasks**
- C-BackupPlus Logs
- C-Image Logs
- C-vmwBackup Logs
- C-vmwBackupG2 Logs
- Execution Fails
- Waiting Tasks History

Watches - monitoring

- Watches State
- Watches Current Log
- Watches History

Operating system information's

- Files Version and Signature
- System Info
- Network Info
- Files Version and Signature History
- System Info - user consumption
- Network Traffic Detailed

Events Collector

C-Monitor Runtime Information

- C-Monitor Execution, C-Monitor Log Histor
- Emails from Tasks, Watches waiting for sending

Executed Tasks

Date Time	Description	Type	Exit Code	Result
2018.08.20 14:08:38:314	C-Descriptor CM Complete - Differential	OK	\$0	Elapsed Time: 0:00:19
2018.08.20 14:08:35:047	C-Descriptor CM Complete - Differential	Not Executed		Task Replaced by "C-Descriptor CM Complete - Differential"
2018.08.20 14:08:29:567	C-Descriptor CM - Current User Details (SEAL)k OK	OK	\$0	Elapsed Time: 0:00:05
2018.08.20 13:06:18:408	Get Partition Disk Tree - 20.08.2018 13:05:29	OK	\$0	OK; Elapsed Time: 0:00:04
2018.08.20 09:41:10:675	C-Descriptor for CM - Current User Details (SEAL)k OK	OK	\$0	Elapsed Time: 0:00:04
2018.08.20 09:40:40:808	C-Descriptor for CM Complete - Differential	OK	\$0	Elapsed Time: 0:00:22
2018.08.17 12:56:00:037	C-Descriptor for CM - Current User Details (SEAL)k OK	OK	\$0	Elapsed Time: 0:00:04
2018.08.17 12:55:27:357	C-Descriptor for CM Complete - Differential	OK	\$0	Elapsed Time: 0:00:21
2018.08.16 14:37:18:432	C-Descriptor for CM Complete - Full	OK	\$0	Elapsed Time: 0:00:21
2018.08.16 14:36:48:521	C-Descriptor for CM - Current User Details (SEAL)k OK	OK	\$0	Elapsed Time: 0:00:05
2018.08.16 14:33:18:473	C-Descriptor for CM Complete - Differential	Not Executed		Task Replaced by "C-Descriptor CM Complete - Differential"
2018.08.16 14:33:18:408	C-Descriptor for CM Complete - Differential	Not Executed		Task Replaced by "C-Descriptor CM Complete - Differential"

Summary

C-Descriptor for CM Complete - Differential

2018.08.20/14:09:00:543

Task by next definition completed successfully

Name = C-Descriptor for CM Complete - Differential

TaskID = 883AA4664D8E420A809FDC791108436

Category = Essential

Enabled = Yes

CommandLine = .\Modules\Descriptor\DescCons.exe .\Logs\lastcomplete.sdf .\Logs\lastdescopl.xml -autodiff -xml

StartupDir = .\

Execute from = 2018.08.09/12:55:00:000

Execute = Every day

ConfirmStart = No

[4]

Obrázok: Zobrazenie zoznamu vykonaných úloh cez C-Monitor klienta

Zobrazenie vykonaných úloh na CM portáli

Od verzie 2.6 pribudla možnosť zobrazenia vykonaných úloh cez C-Monitor klienta a ich stavov. Vykonané úlohy na CM portáli zobrazíte v časti *Admin zóna -> C-Monitor klient -> Rozvrhy a stav úloh -> pomocou horného filtra si vyberiete konkrétny počítač -> Kliknete na tlačidlo Vykonané úlohy*. Zobrazenie zoznamu vykonaných úloh je znázornené na nasledujúcom obrázku.

CDESK Admin zóna CM IT monitoring CDESK Slovensky Kredit Manual Operátor: Miroslav Operátora

Rozvrhy a stav úloh

Spoločnosť: Počítač & Umiestnenie: Používateľ: Operátor: Hľadať

Počítač SEANB08

Spoločnosť	IT Services, s.r.o.
Stav	Zapnutý v CM
Meno počítača v sieti	JURAJ-HP
Sieť	Workgroup: WORKGROUP
Používateľ	Juraj

Filter položiek

Typ úlohy z post. rozvrhu: Všetky úlohy z rozvrhu Od: 05.11.2012 00:00 Do: 05.12.2012 23:59 Zobrazíť

Hľadať výraz: Výsledok:

Historia vykonaných úloh v období 05.11.2012 00:00 - 05.12.2012 23:59

Id	Úloha	Popis	Exit kód	Výsledok	Zaznamenané na PC
61440300	Defragmentation of C:			Unknown	5. Dec 2012 15:03:10
61440043	BackupPlus - juraj backup - with rotation, Copy, Daily	ALL FILES COPIED; Elapsed Time: 0:00:50	\$0	OK	5. Dec 2012 15:03:06
61440112	C-Desktop for CM Complete - Full	Elapsed Time: 0:00:24	\$0	OK	5. Dec 2012 15:02:50
61439994	OpenVMS (juraj)			Unknown	5. Dec 2012 15:01:57
61434877	C-Desktop for CM Complete - Full	Elapsed Time: 0:00:20	\$0	OK	5. Dec 2012 14:41:33
61434834	C-Desktop for CM - Current User Details (Juraj/HP/Juraj)	Elapsed Time: 0:00:26	\$0	OK	5. Dec 2012 14:40:40
61434633	C-Desktop for CM Complete - Differential	Task Replaced by "C-Desktop for CM Complete - Full" queued at 2012.12.05 / 14:40:09		Not Executed	5. Dec 2012 14:40:09
61430976	BackupPlus - juraj backup - with rotation, Copy, Daily	ALL FILES COPIED; Elapsed Time: 0:01:44	\$0	OK	5. Dec 2012 14:27:06
61429814	BackupPlus - juraj backup - with rotation, Copy, Daily	NO FILES COPIED; Elapsed Time: 0:01:54	\$2	Probable Fail	5. Dec 2012 14:18:12
61431101	Vymazanie logu	Elapsed Time: 0:00:00	\$0	OK	5. Dec 2012 14:25:44

[5]

Obrázok: Zobrazenie zoznamu vykonaných úloh cez CM portál

Date:

28.10.2012

Odkazy

[1] https://customermonitor.sk/sites/default/files/Zobrazenie_cakajucich_uloh_cez_C-Monitor_klienta.png

[2] https://customermonitor.sk/sites/default/files/Zobrazenie_spustenych_uloh_cez_C-Monitor_klienta.png

[3] https://customermonitor.sk/sites/default/files/scr1_15.png

[4] https://customermonitor.sk/sites/default/files/Zobrazenie_zoznamu_vykonanych_uloh_cez_C-Monitor_klienta.png

[5] https://customermonitor.sk/sites/default/files/scr2_10.png