

Application for parallel processing

←

→

✕

🏠

🔍

Aplikace pro řízení paralelního zpracování dat

Login

Heslo

Přihlásit se

Application for parallel processing

Aktuálně spuštěné úlohy

Přehled výpočetních uzlů

Historie dokončených úloh

Možnosti uložených úloh

Vytvořit novou úlohu

Seřadit podle:

Data spuštění

Doby běhu

Počet vytižených serverů

Filtrovat

Název úlohy:

Čas spuštění:

od:

/

/

do:

/

/

Doba běhu:

od: dnů

0

 hod

do: dnů

0

 hod

Status:

☐ běží

☐ běží/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

Vytiženo serverů:

0

-

100

Zrušit všechny filtry

ÚLOHA 1

Název úlohy: Úloha 1

Čas spuštění: 10.06.2019 15:33

Úspěšně dokončené kroky:

6/10

Poslední úspěšně dokončený krok: vertikalizace

Status: chyba

Čas běhu: 2 dny 03 hod 05 min

Běží na: 5/10 serverů

Detail úlohy

ÚLOHA 2

Název úlohy: Úloha 2

Čas spuštění: 29.06.2019 09:01

Úspěšně dokončené kroky:

7/10

Poslední úspěšně dokončený krok: deduplikace

Status: běží

Čas běhu: 6 dní 05 hod 50 min

Běží na: 12/12 serverů

Detail úlohy

ÚLOHA 3

Název úlohy: Úloha 3

Čas spuštění: 10.07.2019 19:41

Úspěšně dokončené kroky:

3/10

Poslední úspěšně dokončený krok: indexace

Status: pozastaveno

Čas běhu: 11 dní 05 hod 50 min

Běží na: 12/12 serverů

Detail úlohy

<

1

2

3

4

...

>

Detail úlohy

Aktuálne spustené úlohy	Přehled výpočetních uzlů	Historie dokončených úloh	Možnosti uložených úloh	Vytvořit novou úlohu
-------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------

Aktuálne spustené úlohy	Přehled výpočetních uzlů	Historie dokončených úloh	Možnosti uložených úloh	Vytvořit novou úlohu
-------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------

Aktuálne spustené úlohy	Přehled výpočetních uzlů	Historie dokončených úloh	Možnosti uložených úloh	Vytvořit novou úlohu
-------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------

Aktuálne spustené úlohy	Přehled výpočetních uzlů	Historie dokončených úloh	Možnosti uložených úloh	Vytvořit novou úlohu
-------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------

Aktuálne spustené úlohy	Přehled výpočetních uzlů	Historie dokončených úloh	Možnosti uložených úloh	Vytvořit novou úlohu
-------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------

[Zpět](#)

Detail běžící úlohy

Název úlohy: Úloha 1

Čas spuštění: 10.6.2019 15:33 Úspěšně dokončené kroky: 6/10 Poslední úspěšně dokončený krok: vertikalizace Status: **chyba**

Čas spuštění: 10.6.2019 15:33 Úspěšně dokončené kroky: 6/10 Poslední úspěšně dokončený krok: vertikalizace Status: **chyba**

Čas spuštění: 10.6.2019 15:33 Úspěšně dokončené kroky: 6/10 Poslední úspěšně dokončený krok: vertikalizace Status: **chyba**

Čas spuštění: 10.6.2019 15:33 Úspěšně dokončené kroky: 6/10 Poslední úspěšně dokončený krok: vertikalizace Status: **chyba**

Čas spuštění: 10.6.2019 15:33 Úspěšně dokončené kroky: 6/10 Poslední úspěšně dokončený krok: vertikalizace Status: **chyba**

Uplynulý čas: 2 dny 3 hod 5 min Běží na: 5/10 serverů

Uplynulý čas: 2 dny 3 hod 5 min Běží na: 5/10 serverů

Aktuálně rozpracované kroky					Možnosti úlohy	
Název kroku	Krok	Dokončeno [%]	Zpracováno/Celkem souborů	Status	<div>Zobrazit konfiguraci</div>	
vertikalizace	2/10	<div><div></div>98%</div>	950/1000	chyba	<div>Pozastavit úlohu</div>	
indexace	3/10	<div><div></div>60%</div>	598/1000	beží		
deduplikace	4/10	<div><div></div>10%(1/10)</div>	98/100	beží		
filtrace	5/10	<div><div></div>8 %</div>	75/1000	běží	<div>Spustit úlohu</div>	

Aktuálně rozpracované kroky					Možnosti úlohy	
Název kroku	Krok	Dokončeno [%]	Zpracováno/Celkem souborů	Status	<div>Zobrazit konfiguraci</div>	
vertikalizace	2/10	<div><div></div>98%</div>	950/1000	chyba	<div>Pozastavit úlohu</div>	
indexace	3/10	<div><div></div>60%</div>	598/1000	beží		
deduplikace	4/10	<div><div></div>10%(1/10)</div>	98/100	beží		
filtrace	5/10	<div><div></div>8 %</div>	75/1000	běží	<div>Spustit úlohu</div>	

Aktuálně rozpracované kroky					Možnosti úlohy	
Název kroku	Krok	Dokončeno [%]	Zpracováno/Celkem souborů	Status	<div>Zobrazit konfiguraci</div>	
vertikalizace	2/10	<div><div></div>98%</div>	950/1000	chyba	<div>Pozastavit úlohu</div> <div>Spustit úlohu</div>	
indexace	3/10	<div><div></div>60%</div>	598/1000	beží		
deduplikace	4/10	<div><div></div>10%(1/10)</div>	98/100	beží		
filtrace	5/10	<div><div></div>8 %</div>	75/1000	běží		

Aktuálně rozpracované kroky					Možnosti úlohy	
Název kroku	Krok	Dokončeno [%]	Zpracováno/Celkem souborů	Status	Zobrazit konfiguraci	Pozastavit úlohu
vertikalizace	2/10	<div><div></div></div> 98%	950/1000	chyba	Spustit úlohu	
indexace	3/10	<div><div></div></div> 60%	598/1000	beží		
deduplikace	4/10	<div><div></div></div> 10%(1/10)	98/100	beží		
filtrace	5/10	<div><div></div></div> 8 %	75/1000	běží		

Aktuálně rozpracované kroky					Možnosti úlohy	
Název kroku	Krok	Dokončeno [%]	Zpracováno/Celkem souborů	Status	<div>Zobrazit konfiguraci</div>	
vertikalizace	2/10	<div><div></div>98%</div>	950/1000	chyba	<div>Pozastavit úlohu</div> <div>Spustit úlohu</div>	
indexace	3/10	<div><div></div>60%</div>	598/1000	beží		
deduplikace	4/10	<div><div></div>10%(1/10)</div>	98/100	beží		
filtrace	5/10	<div><div></div>8 %</div>	75/1000	běží		

Aktuálně rozpracované kroky					Možnosti úlohy	
Název kroku	Krok	Dokončeno [%]	Zpracováno/Celkem souborů	Status	Zobrazit konfiguraci	Pozastavit úlohu
vertikalizace	2/10	<div><div></div></div> 98%	950/1000	chyba	Spustit úlohu	
indexace	3/10	<div><div></div></div> 60%	598/1000	beží		
deduplikace	4/10	<div><div></div></div> 10%(1/10)	98/100	beží		
filtrace	5/10	<div><div></div></div> 8 %	75/1000	běží		

Stav úlohy na jednotlivých výpočetních uzlech	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

Filtrovat

Status:

☐ bžzí

☐ bžzí/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

 ▼

Doba běhu:

od: dnů

0

 ▼ ho

do: dnů

0

 ▼ ho

Filtrovat

Status:

☐ bžzí

☐ bžzí/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

 ▼

Doba běhu:

od: dnů

0

 ▼ ho

do: dnů

0

 ▼ ho

Filtrovat

Status:

☐ běží

☐ běží/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

▼

Doba běhu:

od: dnů

0

▼

 ho

do: dnů

0

▼

 ho

Filtrovat

Status:

☐ bžzí

☐ bžzí/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

 ▼

Doba běhu:

od: dnů

0

 ▼ ho

do: dnů

0

 ▼ ho

Filtrovat

Status:

☐ bžzí

☐ bžzí/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

 ▼

Doba běhu:

od: dnů

0

 ▼ ho

do: dnů

0

 ▼ ho

Filtrovat

Status:

☐ bžzí

☐ bžzí/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

 ▼

Doba běhu:

od: dnů

0

 ▼ ho

do: dnů

0

 ▼ ho

Filtrovat

Status:

☐ bžzí

☐ bžzí/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

 ▼

Doba běhu:

od: dnů

0

 ▼ ho

do: dnů

0

 ▼ ho

Filtrovat

Status:

☐ běží

☐ běží/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

▼

Doba běhu:

od: dnů

0

▼

 ho

do: dnů

0

▼

 ho

Filtrovat

Status:

☐ bžzí

☐ bžzí/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

 ▼

Doba běhu:

od: dnů

0

 ▼ ho

do: dnů

0

 ▼ ho

Filtrovat

Status:

☐ bžzí

☐ bžzí/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

 ▼

Doba běhu:

od: dnů

0

 ▼ ho

do: dnů

0

 ▼ ho

Filtrovat

Status:

☐ bžzí

☐ bžzí/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

 ▼

Doba běhu:

od: dnů

0

 ▼ ho

do: dnů

0

 ▼ ho

Filtrovat

Status:

☐ bžzí

☐ bžzí/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

 ▼

Doba běhu:

od: dnů

0

 ▼ ho

do: dnů

0

 ▼ ho

Filtrovat

Status:

☐ bžzí

☐ bžzí/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

 ▼

Doba běhu:

od: dnů

0

 ▼ ho

do: dnů

0

 ▼ ho

Filtrovat

Status:

☐ běží

☐ běží/chyba

☐ chyba

☐ čeká

☐ pozastaveno

☐ dokončeno

Krok:

Zvolte krok

Doba běhu:

od:

dů

0

ho

do:

dů

0

ho

Název vypočetního uzlu	Krok	Název kroku	Doba běhu	Doba čekání	Dokončeno [%]	Zpracováno/Celkem souborů	Status	Možnosti		
Knotis 1	2/10	vertikalizace	1 den 01 h 03 min	1 den 02 hod 02 min	<div><div></div></div> 50%	50/100	chyba	<div>Detail chyby</div>	<div>Pozastavit</div>	<div>Opakovat</div>
Knotis 2	3/10	indexace	2 dny 03 h 05 min	00 h 00 min	<div><div></div></div> 43%	43/100	beží		<div>Pozastavit</div>	
Knotis 3	4/10	indexace	2 dny 03 h 05 min	00 h 00 min	<div><div></div></div> 9%	9/100	běží/chyba	<div>Detail chyby</div>	<div>Pozastavit</div>	<div>Opakovat</div>
Knotis 4	4/10	deduplikace	2 dny 01 h 05 min	02 h 00 min	<div><div></div></div> 0%	-	beží		<div>Pozastavit</div>	
Knotis 5	4/10	indexace	1 den 23 h 05 min	04 h 00 min	<div><div></div></div> 36%	36/100	chyba	<div>Detail chyby</div>	<div>Pozastavit</div>	<div>Opakovat</div>
Knotis 6	4/10	indexace	12 h 01 min	1 den 15 h 04 min	<div><div></div></div> 10%	10/100	pozastaveno		<div>Spustit</div>	
Knotis 7	4/10	deduplikace	2 dny 03 h 00 min	00 h 05 min	<div><div></div></div> 0%	-	čeká		<div>Pozastavit</div>	
Knotis 8	4/10	deduplikace	1 den 01 h 05 min	1 den 02 h 00 min	<div><div></div></div> 0%	-	pozastaveno		<div>Spustit</div>	
Knotis 9	4/10	deduplikace	2 dny 03 h 05 min	00 h 00 min	<div><div></div></div> 0%	-	běží		<div>Pozastavit</div>	
Knotis 10	5/10	filtrace	02 h 07 min	00 h 00 min	<div><div></div></div> 75%	75/100	běží		<div>Pozastavit</div>	
Knotis 11	5/10	filtrace	03 h 06 min	00 h 00 min	<div><div></div></div> 81%	81/100	běží		<div>Pozastavit</div>	

- Aktuálně spuštěné úlohy
- Přehled výpočetních uzlů
- Historie dokončených úloh
- Možnosti uložených úloh
- Vytvořit novou úlohu

Zpět

Detail chyby

Výpočetní uzel:

Knotis 1

Název úlohy:

Úloha 1

Čas spuštění:

10.06.2019 15:33

Krok:

1/10

Doba běhu:

1 den 01 h 03 min

Název kroku:

vertikalizace

Doba čekání:

04 h 08 min

Dokončeno:

50%

Zpracováno souborů:

50/100

Opakovat krok

Vstup	Popis chyby
mnt/data/file_1	timeout 8h
mnt/data/file_2	<div>Zobrazit obsah logu</div>
mnt/data/file_3	<div>Zobrazit obsah logu</div>
mnt/data/file_5	<div>Zobrazit výstup na stderr</div>
mnt/data/file_10	<div>Zobrazit výstup na stderr</div>
mnt/data/file_45	<div>Zobrazit obsah logu</div> <div>Zobrazit výstup na stderr</div>
mnt/data/file_47	<div>Zobrazit obsah logu</div> <div>Zobrazit výstup na stderr</div>



←→✕🏠

Application for parallel processing

🔍

Aktuálně spuštěné úlohy

Přehled výpočetních uzlů

Historie dokončených úloh

Možnosti uložených úloh

Vytvořit novou úlohu

Zpět

Obsah logu/stderr

Výpočetní uzel:

Knotis 1

Název úlohy:

Úloha 1

Čas spuštění:

10.06.2019 15:33

Krok:

1/10

Doba běhu:

1 den 01 h 03 min

Název kroku:

vertikalizace

Doba čekání:

04 h 08 min

Dokončeno:

50%

Zpracovává souborů:

50/100

Opakovat krok

Soubor: /mnt/data/file_3

This is content of log file or output to stderr or both

- Aktuálně spuštěné úlohy
- Přehled výpočetních uzlů
- Historie dokončených úloh
- Možnosti uložených úloh
- Vytvořit novou úlohu

Zpět

Konfigurace úlohy

Název úlohy: Úloha 1

Čas spuštění: 10.06.2019 15:33

Úspěšně dokončené kroky:

6/10

Poslední úspěšně dokončený krok: vertikalizace

Status: chyba

Uplynulý čas: 2 dny 3 hod 5 min

Běží na: 5/10 serverů

1. krok

2. krok

3. krok

+ Přidat další krok

Název kroku: vertikalizace

Program: python3 /mnt/programs/vert.py

Typ vstupu: složka

Prefix: --input

Cesta: /mnt/data/in

Regulární výraz: [0-9]+

Typ výstupu: složka

Prefix: --output

Cesta: /mnt/data/out/\$1.vert

Parametry: -t target out mnt/data/out/

Timeout: 8 hodin

Ověření:

☒ výstupní složka není prázdná

☒ stderr je prázdný

☒ velikost logu

☒ Pro každou vstupní složku existuje odpovídající neprázdný výstupní soubor nebo složka

☒ Při chybě vypsát obsah logu /mnt/logs/\$1.err

☒ Nutná synchronizace kroku

Přehled výpočetních uzlů

- Aktuálně spuštěné úlohy
- Přehled výpočetních uzlů
- Historie dokončených úloh
- Možnosti uložených úloh
- Vytvořit novou úlohu

Název uzlu	Stav uzlu	Běžící úloha	Datum a čas spuštění úlohy	Dokončeno kroků	Běžící krok	Dokončeno [%]	Počet zpracovaných souborů	Status úlohy	Využití za			
									hodinu	den	týden	měsíc
Knot 1	obsazen	úloha 1	19.06.2019 07:53	4/9	vertikalizace	10 %	10/100	beží	67 %			
Knot 2	obsazen	úloha 2	10.06.2019 15:33	7/12	deduplikace	46 %	46/100	beží/chyba	36 %			
Knot 3	obsazen	úloha 3	01.07.2019 05:01	6/11	indexace	56 %	56/100	beží/chyba	46 %			
Knot 4	obsazen	úloha 1	19.06.2019 07:53	6/9	indexace	10 %	10/100	beží/chyba	100 %			
Knot 5	obsazen	úloha 1	19.06.2019 07:53	7/9	deduplikace	67 %	67/100	běží	74 %			
Knot 6	obsazen	úloha 1	19.06.2019 07:53	4/9	vertikalizace	10 %	10/100	běží	76 %			
Knot 7	obsazen	úloha 3	01.07.2019 05:01	6/11	indexace	23 %	23/100	pozastaveno	57 %			
Knot 8	připraven	-	-	-	-	-	-	-	81 %			
Knot 9	připraven	-	-	-	-	-	-	-	12 %			
Knot 10	připraven	-	-	-	-	-	-	-	24 %			
Knot 11	odpojen	-	-	-	-	-	-	-	67 %			
Knot 12	odpojen	-	-	-	-	-	-	-	10 %			
Knot 13	připraven	-	-	-	-	-	-	-	33 %			
Knot 14	odpojen	-	-	-	-	-	-	-	61 %			
Knot 15	obsazen	úloha 1	19.06.2019 07:53	4/9	vertikalizace	10 %	10/100	beží	93 %			

- Aktuálně spuštěné úlohy
- Přehled výpočetních uzlů
- Historie dokončených úloh
- Možnosti uložených úloh
- Vytvořit novou úlohu

Zpět

Detail využití výpočetního uzlu

Název výpočetního uzlu: Knotis 1

Stav uzlu: obsazen

Běžící úloha:

Úloha 1

Běžící krok:

vertikalizace

Čas spuštění:

10.06.2019 15:33

Dokončeno:

40 %

Úspěšně dokončené kroky:

4/9

Počet zpracovaných souborů:

205/512

Status úlohy:

běží

Zobrazit údaje za:

- Hodinu
- Den
- Týden
- Měsíc
- Čtvrtletí
- Pololetí
- Rok



Historie dokončených úloh

Application for parallel processing

Aktuálně spuštěné úlohy

Přehled výpočetních uzlů

Historie dokončených úloh

Možnosti uložených úloh

Vytvořit novou úlohu

Filtry

Název úlohy:

Čas spuštění:

od:

//

do:

//

Celková doba běhu: od:

dnů

0

hod

do:

dnů

0

hod

Vytíženo serverů:

0

-

100

Zrušit všechny filtry

Seřadit podle:

Data spuštění

Doby běhu

Počet vytížených serverů

ÚLOHA 1

Název úlohy: Úloha 1

Čas spuštění:10.06.2019 15:33

Čas dokončení:30.06.2019 01:47

Spuštěno na:10 uzlech

Celková doba trvání:5 dní 02 hod 42 min

Celková doba výpočtu:38 dní 20 hod 05 min

Celková doba čekání:8 dní 01 hod 14 min

Podrobnosti běhu úlohy

ÚLOHA 2

Název úlohy: Úloha 2

Čas spuštění:18.07.2019 04:17

Čas dokončení:22.07.2019 13:21

Spuštěno na:40 uzlech

Celková doba trvání:5 dní 02 hod 42 min

Celková doba výpočtu:28 dní 00 hod 55 min

Celková doba čekání:05 hod 03 min

Podrobnosti běhu úlohy

ÚLOHA 3

Název úlohy: Úloha 3

Čas spuštění:08.05.2019 07:11

Čas dokončení:02.07.2019 17:00

Spuštěno na:45 uzlech

Celková doba trvání:20 dní 12 hod 12 min

Celková doba výpočtu:16 dní 10 hod 15 min

Celková doba čekání:0 dní 02 hod 43 min

Podrobnosti běhu úlohy

<

1

2

3

4

...

>

Podrobnosti běhu úlohy

Application for parallel processing

Aktuálně spuštěné úlohy

Přehled výpočetních uzlů

Historie dokončených úloh

Možnosti uložených úloh

Vytvořit novou úlohu

Zpět

Detail dokončené úlohy

Název úlohy: Úloha 1

Čas spuštění: 10.6.2019 15:33

Čas dokončení: 30.6.2019 01:47

Spuštěno na: 10 uzlech

Celková doba trvání: 5 dní 02 hod 42 min

Celková doba výpočtu: 38 dní 20 hod 05 min

Celková doba čekání: 8 dní 01 hod 14 min

Možnosti

Zobrazit konfiguraci

Odstranit

Celková doba trvání úlohy

Statistiky provádění úlohy

KROK 1

Doba provádění Kroku 1

Doba zpracování souboru

Využití RAM

Využití CPU

KROK 2

KROK 3

KROK 4

Detail uložené úlohy

Application for parallel processing

←

→

✕

🏠

🔍

Aktuálně spuštěné úlohy

Přehled výpočetních uzlů

Historie dokončených úloh

Možnosti uložených úloh

Vytvořit novou úlohu

↩ Zpět

Detail úlohy

Název úlohy:

1. Úloha

Výpočetní uzly :

knot01

knot02

Specifikace jednotlivých kroků úlohy

1. krok

2. krok

3. krok

+ Přidat další krok

Název kroku:

vertikalizace

Program:

python3 /mnt/programs/vert.py

Typ vstupu:

složka

Prefix:

--input

Cesta:

/mnt/data/in

Regulární výraz:

[0-9]+

Typ výstupu:

složka

Prefix:

--output

Cesta:

/mnt/data/out/\$1.vert

Parametry:

-t target out mnt/data/out/

Ověření:

☒ výstupní složka není prázdná

☒ stderr je prázdný

☒ velikost logu

☒ Pro každou vstupní složku existuje odpovídající neprázdný výstupní soubor nebo složka

☒ Při chybě vypsát obsah logu /mnt/logs/\$1.err

☒ Nutná synchronizace kroku

Vytvořit úlohu založenou na této úloze

Odstranit úlohu

Spustit úlohu

Exportovat úlohu

Vytvoření úlohy založené na jiné úloze

Application for parallel processing

Aktuálně spuštěné úlohy

Přehled výpočetních uzlů

Historie dokončených úloh

Možnosti uložených úloh

Vytvořit novou úlohu

Zpět

Název úlohy:

1. Úloha

Konfigurace úlohy:

☒ Vlastní

☐ Načíst uloženou konfiguraci úlohy

☐ Importovat konfiguraci úlohy

Načíst

Vybrat soubor

Nahrát

Servy:

knot01

knot02

>

>>

<

<<

knot03

knot04

Specifikace jednotlivých kroků úlohy:

1. krok

2. krok

3. krok

+ Přidat další krok

Název kroku:

vertikalizace

Program:

python3 /mnt/programs/vert.py

Vstup:

složka složek

Prefix:

--input

Cesta:

/mnt/data/in/

Počet procesů:

1

Výstup:

složka souborů

Prefix:

--output

Cesta:

/mnt/data/out/\$2.vert

Regulární výraz:

(.*)\\/(.*)\\.(.*)

+ Přidat parametr

Timeout:

8

h

Ověření:

☐ existence neprázdného výstupního souboru

☒ výstupní složka není prázdná

☒ stderr je prázdný

☒ velikost logu /mnt/data/logs/\$2.log menší než 10 kB

☐ počet výstupních souborů ve složce /mnt/data/out roven počtu vstupních souborů

☐ počet souborů ve vstupní složce je roven počtu souborů ve výstupní složce

☐ Pro každý vstupní soubor existuje odpovídající neprázdný výstupní soubor nebo složka

☒ Pro každou vstupní složku existuje odpovídající neprázdný výstupní soubor nebo složka

Při chybě:

☒ Vypsát obsah logu /mnt/logs/\$1.err

☐ Vypsát obsah stderr

☒ Nutná synchronizace kroku

Odstranit krok

Uložit

Uložit a spustit

Nová úloha

Application for parallel processing

Aktuálně spuštěné úlohy

Přehled výpočetních uzlů

Historie dokončených úloh

Možnosti uložených úloh

Vytvořit novou úlohu

Název úlohy:

Konfigurace úlohy:

☒ Vlastní

☐ Načíst uloženou konfiguraci úlohy

☐ Importovat konfiguraci úlohy

Načíst

Vybrat soubor

Nahrát

Servery:

knot01

knot02

>

>>

<

<<

knot03

knot04

Specifikace jednotlivých kroků úlohy:

1. krok

2. krok

3. krok

+ Přidat další krok

Název kroku:

Program:

Vstup:

typ vstupu

Prefix:

Cesta:

Počet procesů:

1

Výstup:

typ výstupu

Prefix:

Cesta:

Regulární výraz:

+ Přidat parametr

Timeout:

h

Ověření:

☐ existence neprázdného výstupního souboru

☐ výstupní složka není prázdná

☐ stderr je prázdný

☐ velikost logu

menší než

kB

☐ počet výstupních souborů ve složce

roven počtu vstupních souborů

☐ počet souborů ve vstupní složce je roven počtu souborů ve výstupní složce

☐ Pro každý vstupní soubor existuje odpovídající neprázdný výstupní soubor nebo složka

☐ Pro každou vstupní složku existuje odpovídající neprázdný výstupní soubor nebo složka

Při chybě:

☐ Vypsát obsah logu

☐ Vypsát obsah stderr

☐ Nutná synchronizace kroku

Odstranit krok

Uložit

Uložit a spustit