



# Aplikace pro řízení paralelního zpracování dat

Login

Heslo

Přihlásit se

Data spuštění	Doby běhu	Počet vytižených serverů
---------------	-----------	--------------------------

Název úlohy:

od:  

do:  

od:  dnů   hod

do:  dnů   hod

☐ běží  
☐ běží/chyba  
☐ chyba  
☐ čeká  
☐ pozastaveno

A horizontal number line with arrows at both ends. Below the line, there are two boxes: the left one contains the number '0' and the right one contains the number '100'. A minus sign '-' is placed between the two boxes. A single dot is placed on the number line exactly halfway between the 0 and 100 positions.

[Zrušit všechny filtry](#)

**Název úlohy:** Úloha 1

**Status:** chyba

#### Detail úlohy

**Název úlohy:** Úloha 2

**Status:** běží

#### Detail úlohy

**Název úlohy:** Úloha 3

**Status:** pozastavljeno

#### Detail úlohy







Aktuálně spuštěné úlohy

Přehled výpočetních uzlů

Historie

Přehled 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%

Zpracováno souborů:

50/100

Opakovat krok

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



Název uzlu	Stav uzlu	Běžící úloha	Datum a čas spuštění úlohy	Dokončeno kroků	Běžící krok	Dokončeno [%]	Počet zpracovaných souborů	Status
Knot 1	obsazen	úloha 1	19.06.2019 07:53	<div><div></div></div> 4/9	vertikalizace	<div><div></div></div> 10 %	10/100	beží
Knot 2	obsazen	úloha 2	10.06.2019 15:33	<div><div></div></div> 7/12	deduplikace	<div><div></div></div> 46 %	46/100	beží/chyba
Knot 3	obsazen	úloha 3	01.07.2019 05:01	<div><div></div></div> 6/11	indexace	<div><div></div></div> 56 %	56/100	beží/chyba
Knot 4	obsazen	úloha 1	19.06.2019 07:53	<div><div></div></div> 6/9	indexace	<div><div></div></div> 10 %	10/100	beží/chyba
Knot 5	obsazen	úloha 1	19.06.2019 07:53	<div><div></div></div> 7/9	deduplikace	<div><div></div></div> 67 %	67/100	běží
Knot 6	obsazen	úloha 1	19.06.2019 07:53	<div><div></div></div> 4/9	vertikalizace	<div><div></div></div> 10 %	10/100	běží
Knot 7	obsazen	úloha 3	01.07.2019 05:01	<div><div></div></div> 6/11	indexace	<div><div></div></div> 23 %	23/100	pozastaveno
Knot 8	připraven	-	-	-	-	-	-	-
Knot 9	připraven	-	-	-	-	-	-	-
Knot 10	připraven	-	-	-	-	-	-	-
Knot 11	odpojen	-	-	-	-	-	-	-
Knot 12	odpojen	-	-	-	-	-	-	-
Knot 13	připraven	-	-	-	-	-	-	-
Knot 14	odpojen	-	-	-	-	-	-	-
Knot 15	spuštěn	úloha 1	19.06.2019 07:53	<div><div></div></div> 4/9	vertikalizace	<div><div></div></div> 10 %	10/100	beží
Knot 16	odpojen	-	-	-	-	-	-	-

Application for parallel processing

Aktuálně spuštěné úlohy

Přehled výpočetních uzlů

Historie

Přehled 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

Zobrazit statistiky

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

Zobrazit statistiky

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

Zobrazit statistiky

<

1

2

3

4

...

>



Application for parallel processing

Aktuálně spuštěné úlohy

Přehled výpočetních uzlů

Historie

Přehled uložených úloh

Vytvořit novou úlohu

Zpět

Statistiky provádění 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

Spustit znovu

KROK 1

Doba provádění Kroku 1

Doba zpracování souboru

Využití RAM

Využití CPU

KROK 2

KROK 3

KROK 4

Celková doba trvání úlohy

Application for parallel processing

Aktuálně spuštěné úlohy

Přehled výpočetních uzlů

Historie

Přehled uložených úloh

Vytvořit novou úlohu

Seřadit podle:

Data spuštění

Názvu

Filtrovat

Název úlohy:

Čas spuštění:

od:

/

/

do:

/

/

Vytiženo serverů:

0

-

100

Zrušit všechny filtry

Název úlohy	Naposledy Spuštěno	Vytiženo serverů
Úloha 14	09.07.2019 23:52	10
Úloha 13	08.07.2019 07:47	12
Úloha 12	30.05.2019 10:42	6
Úloha 11	02.04.2019 08:02	55
Úloha 10	01.04.2019 13:12	10
Úloha 9	30.03.2019 07:47	38
Úloha 8	30.03.2019 10:42	7
Úloha 7	02.03.2019 08:02	55
Úloha 6	01.02.2019 23:22	27
Úloha 5	21.12.2018 07:47	12
Úloha 4	30.11.2018 10:42	8
Úloha 3	10.09.2018 08:02	60
Úloha 2	02.03.2018 23:52	10
Úloha 1	01.01.2018 07:47	12

Název úlohy	Naposledy Spuštěno	Vytiženo serverů
Úloha 14	09.07.2017 23:52	11
Úloha 13	08.07.2017 07:47	12
Úloha 12	30.05.2017 10:42	06
Úloha 11	02.04.2017 08:02	55
Úloha 10	01.04.2017 13:12	10
Úloha 9	30.03.2017 07:47	08
Úloha 8	30.03.2017 10:42	70
Úloha 7	02.03.2017 08:02	55
Úloha 6	01.02.2017 23:22	39
Úloha 5	21.12.2016 07:47	19
Úloha 4	30.11.2016 10:42	28
Úloha 3	10.09.2016 08:02	48
Úloha 2	02.03.2016 23:52	17
Úloha 1	01.01.2016 07:47	14

<

1

2

3

4

...

>





Application for parallel processing

Aktuálně spuštěné úlohy

Přehled výpočetních uzlů

Historie

Přehled 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

je 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

Uložit

Uložit a spustit