Департамент образования и науки города Москвы
Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»
Институт цифрового образования
Департамент информатики, управления и технологий

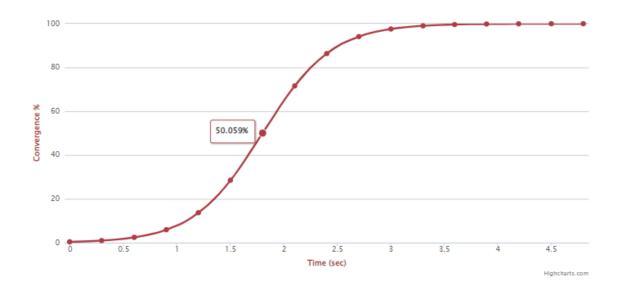
Практическая работа № 4

Тема: «Failure detection»

Выполнила: Петешова С. В., ТП-191

Руководитель: Босенко Т.М.

Москва 2022



Расчетная максимальная пропускная способность: 218,8 кбит/с/узел

ИНТЕРВАЛ СПЛЕТЕН

Интервал сплетен определяет, как часто сообщения передаются другим узлам.



УЗЛЫ

Это контролирует, сколько смоделированных узлов находится в кластере.

250

СБОИ УЗЛОВ

Это контролирует, какой процент смоделированных узлов вышел из строя.

17 % не удалось

СПЛЕТНИ

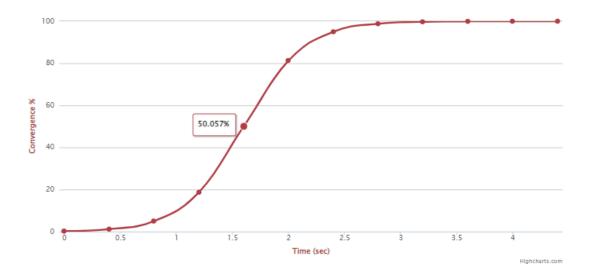
Разветвление сплетен контролирует количество узлов, с которыми мы сплетничаем.



ПОТЕРЯ ПАКЕТОВ

Это контролирует количество имитируемых потерь пакетов [0, 100)





Расчетная максимальная пропускная способность: 382,8 кбит/с/узел

ИНТЕРВАЛ СПЛЕТЕН

Интервал сплетен определяет, как часто сообщения передаются другим узлам.

0.4 секунды

УЗЛЫ

Это контролирует, сколько смоделированных узлов находится в кластере.

356

СБОИ УЗЛОВ

Это контролирует, какой процент смоделированных узлов вышел из строя.

30 % не удалось

СПЛЕТНИ

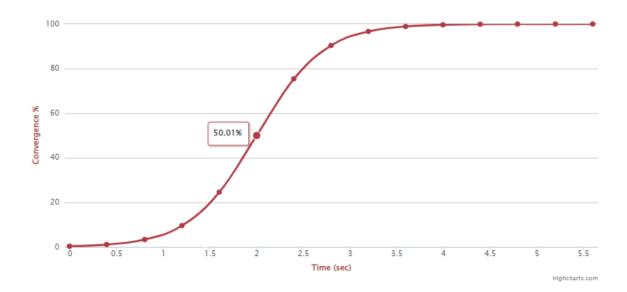
Разветвление сплетен контролирует количество узлов, с которыми мы сплетничаем.

7 узлы

ПОТЕРЯ ПАКЕТОВ

Это контролирует количество имитируемых потерь пакетов [0, 100)

40 % потерянных пакетов



Расчетная максимальная пропускная способность: 492,2 кбит/с/узел

ИНТЕРВАЛ СПЛЕТЕН

Интервал сплетен определяет, как часто сообщения передаются другим узлам.



УЗЛЫ

Это контролирует, сколько смоделированных узлов находится в кластере.



СБОИ УЗЛОВ

Это контролирует, какой процент смоделированных узлов вышел из строя.



СПЛЕТНИ

Разветвление сплетен контролирует количество узлов, с которыми мы сплетничаем.



ПОТЕРЯ ПАКЕТОВ

Это контролирует количество имитируемых потерь пакетов [0, 100)

