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

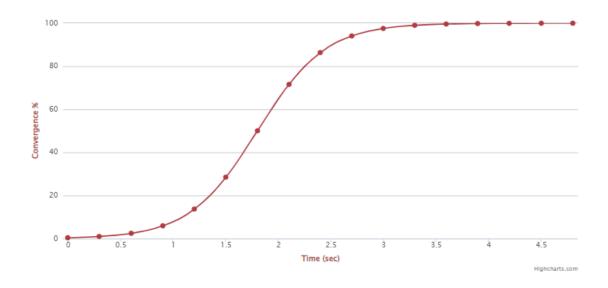
# Практическая работа № 4

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.

0.3 секунды

# 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

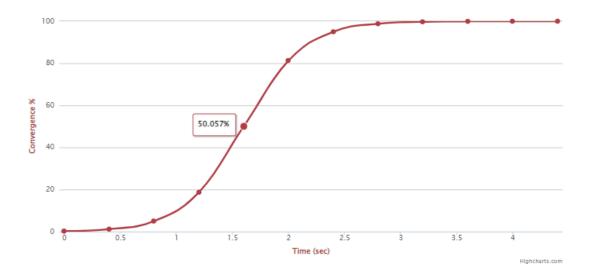
Разветвление сплетен контролирует количество узлов, с которыми мы сплетничаем.

3 узлы

# ПОТЕРЯ ПАКЕТОВ

Это контролирует количество имитируемых потерь пакетов [0, 100)

26 % потерянных пакетов



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

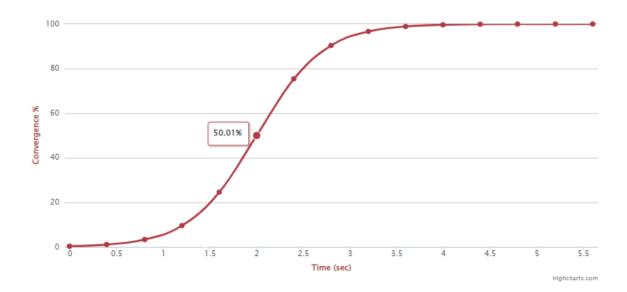
Разветвление сплетен контролирует количество узлов, с которыми мы сплетничаем.

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)

