

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

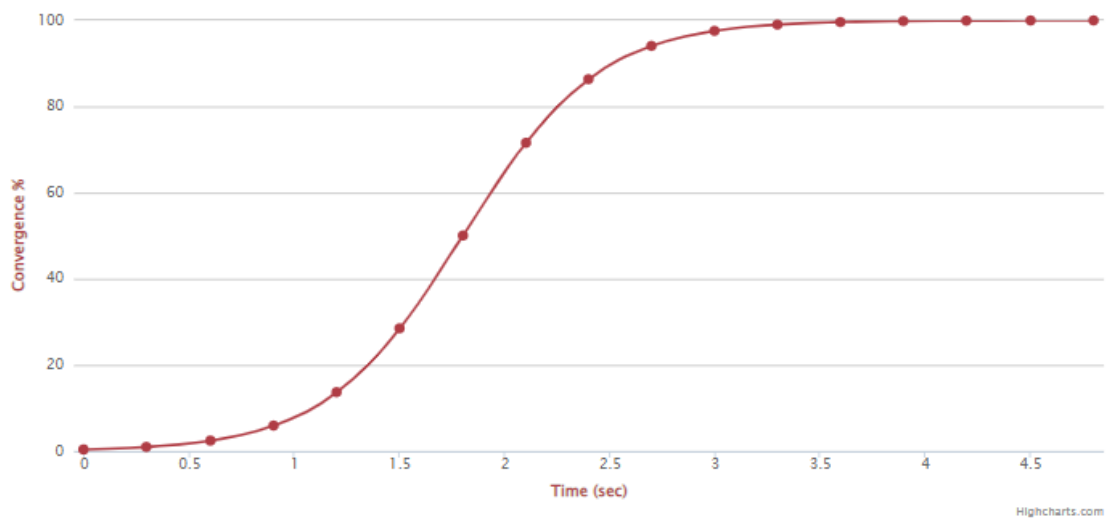
Лабораторная работа № 4

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

СПЛЕТНИ

Разветвление сплетен контролирует количество узлов, с которыми мы сплетничаем.

3 узлы

УЗЛЫ

Это контролирует, сколько смоделированных узлов находится в кластере.

250

ПОТЕРЯ ПАКЕТОВ

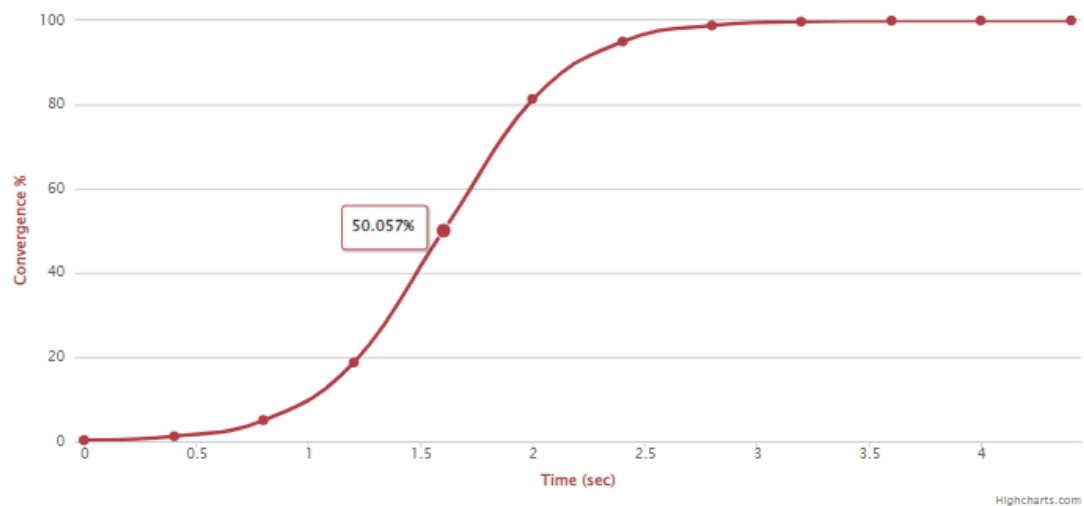
Это контролирует количество имитируемых потерь пакетов [0, 100)

26 % потерянных пакетов

СБОИ УЗЛОВ

Это контролирует, какой процент смоделированных узлов вышел из строя.

17 % не удалось



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

ИНТЕРВАЛ СПЛЕТЕН

Интервал сплетен определяет, как часто сообщения передаются другим узлам.

0.4 секунды

СПЛЕТНИ

Разветвление сплетен контролирует количество узлов, с которыми мы сплетничаем.

7 узлы

УЗЛЫ

Это контролирует, сколько смоделированных узлов находится в кластере.

356

ПОТЕРЯ ПАКЕТОВ

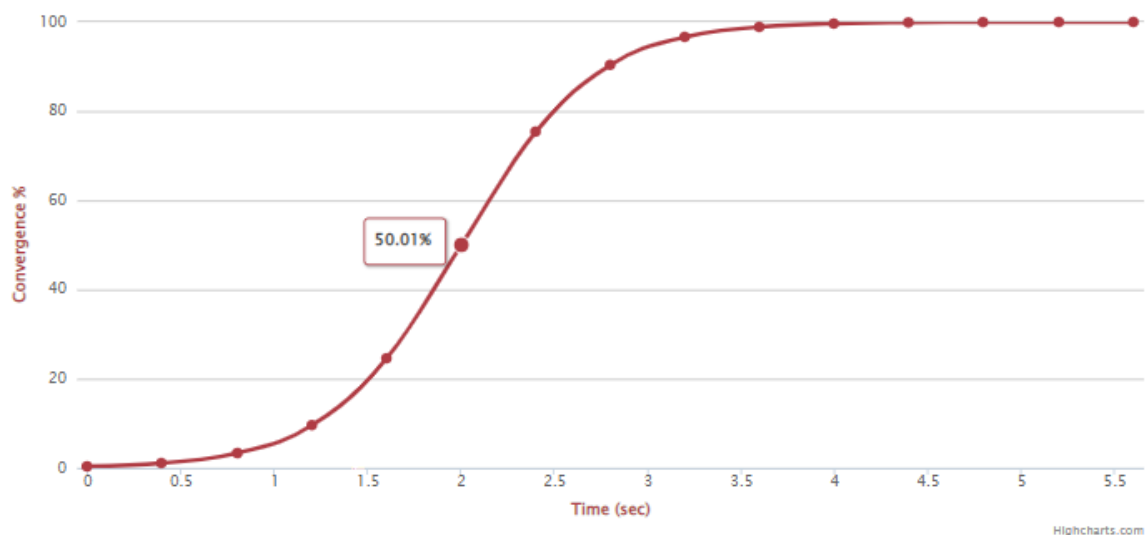
Это контролирует количество имитируемых потерь пакетов (0, 100)

40 % потерянных пакетов

СБОИ УЗЛОВ

Это контролирует, какой процент смоделированных узлов вышел из строя.

30 % не удалось



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

ИНТЕРВАЛ СПЛЕТЕН

Интервал сплетен определяет, как часто сообщения передаются другим узлам.

0.4 секунды

СПЛЕТНИ

Разветвление сплетен контролирует количество узлов, с которыми мы сплетничаем.

9 узлы

УЗЛЫ

Это контролирует, сколько смоделированных узлов находится в кластере.

270

ПОТЕРЯ ПАКЕТОВ

Это контролирует количество имитируемых потерь пакетов [0, 100)

70 % потерянных пакетов

СБОИ УЗЛОВ

Это контролирует, какой процент смоделированных узлов вышел из строя.

17 % не удалось