

Государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования «Московский городской  
педагогический университет»

Институт цифрового образования  
Департамент информатизации образования

Лабораторная работа № 4

«failure\_detection»

Дисциплина: Распределенные системы

Выполнила: студентка группы ТП-191

Вильчевская А.С.

Проверил:

Босенко Т.М.

2022 г

### 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

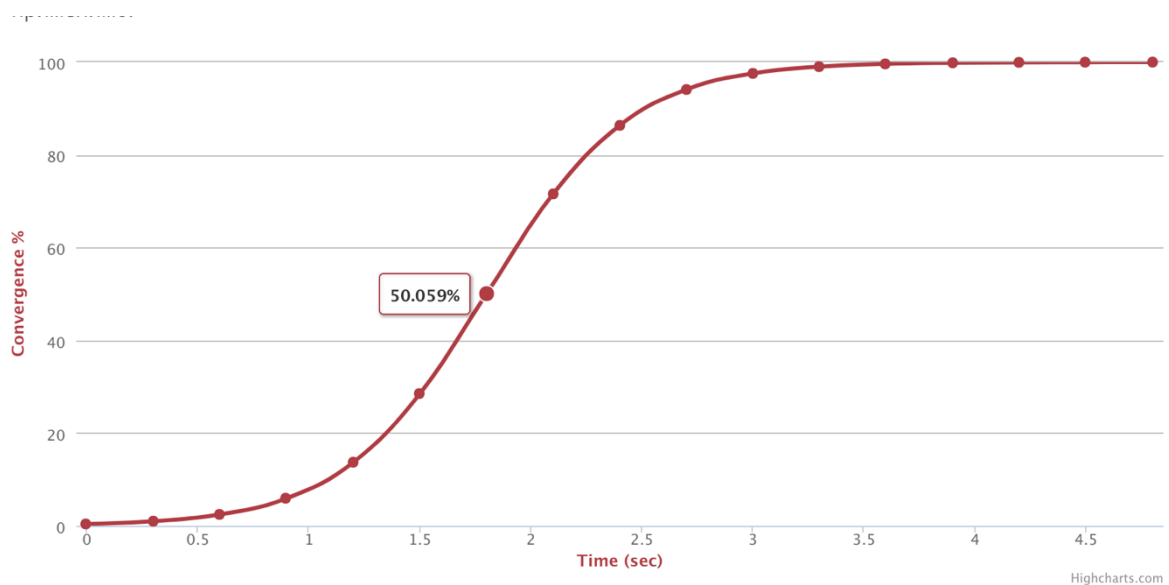
Это контролирует количество имитируемых потерь пакетов [0, 100)

26 % потерянных пакетов

### СБОИ УЗЛОВ

Это контролирует, какой процент смоделированных узлов вышел из строя.

17 % не удалось



### ИНТЕРВАЛ СПЛЕТЕН

Интервал сплетен определяет, как часто сообщения передаются другим узлам.

0.5 секунды

### СПЛЕТНИ

Разветвление сплетен контролирует количество узлов, с которыми мы сплетничаем.

9 узлы

### УЗЛЫ

Это контролирует, сколько смоделированных узлов находится в кластере.

146

### ПОТЕРЯ ПАКЕТОВ

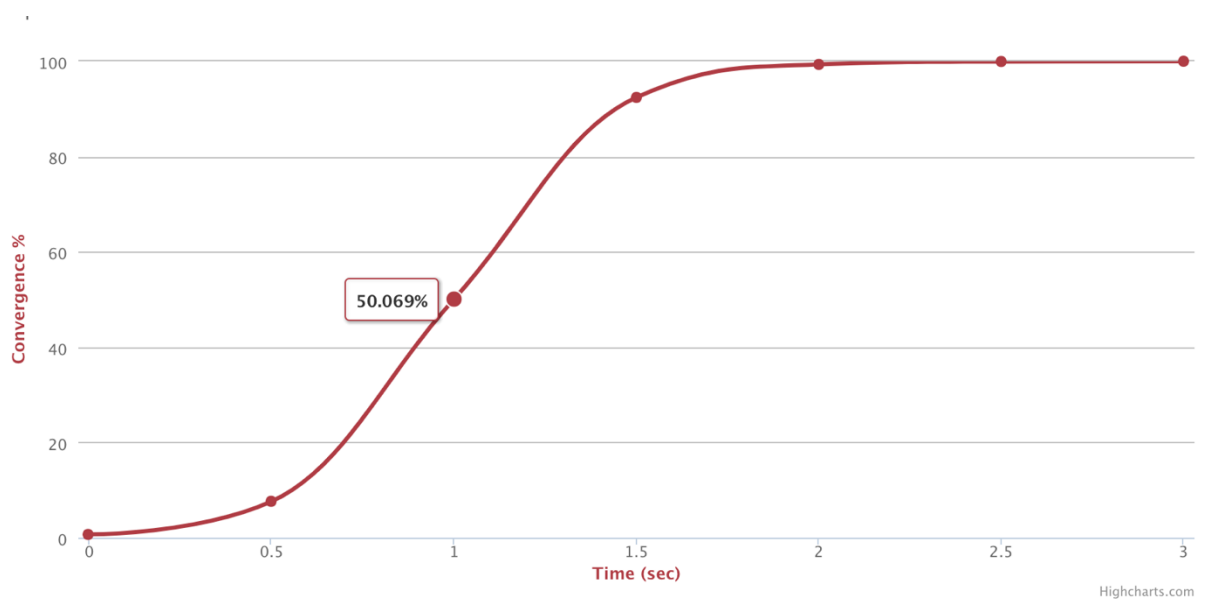
Это контролирует количество имитируемых потерь пакетов [0, 100)

24 % потерянных пакетов

### СБОИ УЗЛОВ

Это контролирует, какой процент смоделированных узлов вышел из строя.

27 % не удалось



### ИНТЕРВАЛ СПЛЕТЕН

Интервал сплетен определяет, как часто сообщения передаются другим узлам.

0.5 секунды

### СПЛЕТНИ

Разветвление сплетен контролирует количество узлов, с которыми мы сплетничаем.

7 узлы

### УЗЛЫ

Это контролирует, сколько смоделированных узлов находится в кластере.

295

### ПОТЕРЯ ПАКЕТОВ

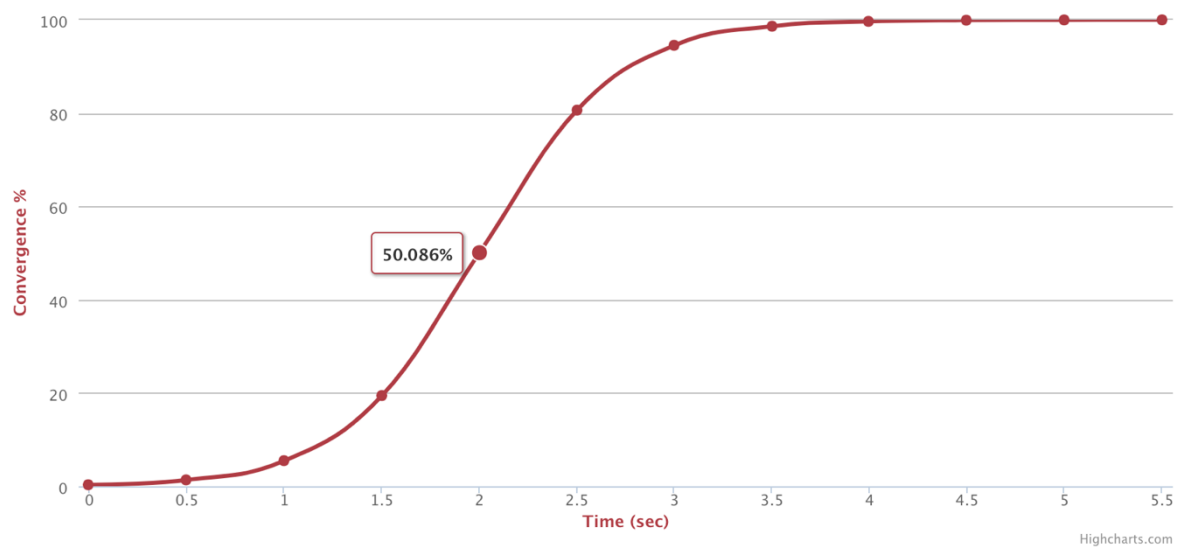
Это контролирует количество имитируемых потерь пакетов [0, 100)

17 % потерянных пакетов

### СБОИ УЗЛОВ

Это контролирует, какой процент смоделированных узлов вышел из строя.

51 % не удалось



Highcharts.com