

Insert your title here

Do you have a subtitle?

If so, write it here

First Author · Second Author

Received: date / Accepted: date

초록 본 서베이 논문은 비잔틴 장애를 허용(Byzantine-fault-tolerant)하는 상태 머신 복제(State Machine Replication) 알고리즘과 블록체인의 분산 원장에 활용되는 기술 등을 다룬다. 많은 수의 기업들은 정보 시스템을 활용하는 사업 아이템을 구상하고 있으며 IT 시스템에 대한 의존성은 높아지고 있다. 그리고 개발 비용을 절감하면서 생산성을 높이고 더 안정적인 시스템을 구축하기 위해 타사의 API 서비스나 클라우드를 이용하여 새로운 시스템을 개발하는 추세이다. 그래서 현대의 대부분의 서비스는 분산된 노드가 서로 정보를 주고 받으며 동작한다. 이 과정에서 분산된 노드간에 동일한 설정 유지할때나 하나의 상태를 갖는 분산 컴포넌트를 개발할때 상태 머신 복제 알고리즘은 중요한 역할을 하게 된다. 상태 복제 알고리즘은 오랫동안 연구되어 왔으며 최근 블록체인의 발전으로 그 중요성이 부각되고 있다. 또한 HotStuff 같은 알고리즘의 등장으로 성능이 획기적으로 개선되기도 하였다. 이 서베이 논문은 비잔틴 장애를 허용하는 알고리즘을 다루고 알고리즘 간에 성능 및 장단점을 비교하여 설명한다.

1 서론

Your text comes here. Separate text sections with ↵

2 논문 분석

Text with citations [?] and [?].

F. Author
first address
Tel.: +123-45-678910
Fax: +123-45-678910
E-mail: fauthor@example.com

S. Author
second address

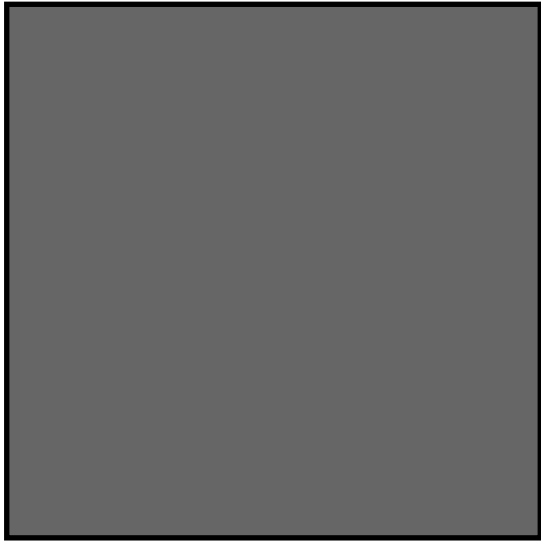


Fig. 1 Please write your figure caption here

Table 1 Please write your table caption here

first	second	third
number	number	number
number	number	number

2.1 Subsection title

as required. Don't forget to give each section and subsection a unique label (see Sect. ??).

Paragraph headings Use paragraph headings as needed.

$$a^2 + b^2 = c^2 \quad (1)$$

3 토론

Text with citations [?] and [?].

4 결론

Text with citations [?] and [?].

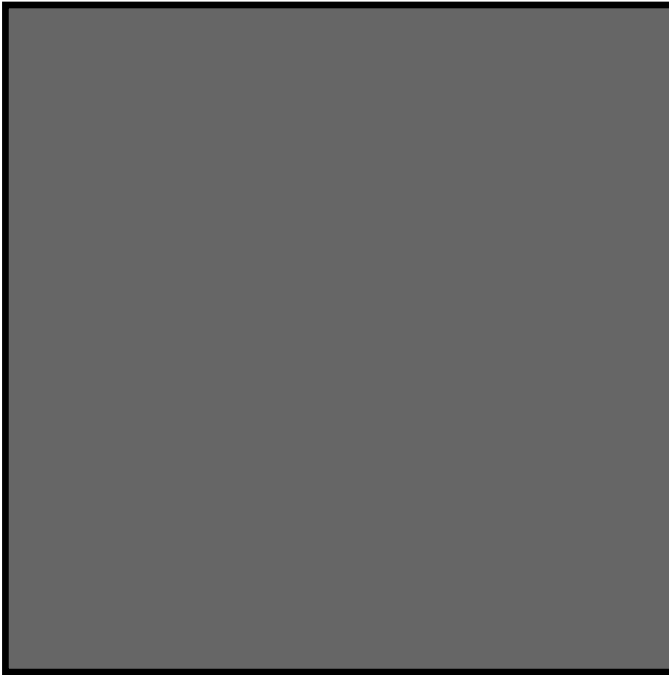


Fig. 2 Please write your figure caption here

References

1. Author, Article title, Journal, Volume, page numbers (year)
2. Author, Book title, page numbers. Publisher, place (year)