

■■■ ■■■■■: 23MCA168

**□ □ □    □ □ □ □ □ :    □ □ □ □ □ □ □    □ □ □ □ □ □ □ □ □    □ □ □ □ □ □ □ □**

**[REDACTED] : [REDACTED] [REDACTED]**

[illegible]

**■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■**

[illegible]

■ ■ ■ MC ■

\_\_\_\_\_

[illegible]

**XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.**

**XXXXXXXXXXXX XXXX XXXX XXXX XXXX - XXX XXXXXXX XXX**

[illegible]

" )

[illegible]

1. [REDACTED]

[illegible]

**XXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - XXXXX-XXX-XXXX**

00

**■■■■■ ■■■■■■■■■■**

2. ■■■■■■ ■■■■■■

[illegible]

Cloud Speak ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■

**Cloud Spanner**

[illegible]

## 3. ■■■■■■

[illegible]

**THE UNIVERSITY OF CHICAGO**

**■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■**

■■■■■ ■■■■■■ ACITY CAP.

4. ■■■■■■

[illegible][illegible][illegible]

**SUBJECTS**

5. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

0123456789

0000 0000000 00000 000000 0000000000 00000000000 0000 00000 000000 00000000

Fast

클라우드 컴퓨팅은 인터넷을 통해 컴퓨팅 자원(서버, 스토리지, 네트워크 등)을 제공하는 서비스이다. 이 서비스는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감하고, 유연성을 높여준다.

## 6. 클라우드 컴퓨팅의 특징

클라우드 컴퓨팅은 여러 가지 특징을 가지고 있다. 첫째, 유연성이다. 사용자는 필요할 때만 리소스를 사용하고, 사용하지 않을 때는 리소스를 줄여 비용을 절감할 수 있다. 둘째, 확장성이다. 사용자는 필요할 때만 리소스를 늘리고, 필요하지 않을 때는 리소스를 줄일 수 있다.

## 7. 클라우드 컴퓨팅의 종류

클라우드 컴퓨팅은 크게 세 가지 종류로 나뉜다. 첫째, IaaS(Infrastructure as a Service)이다. 이는 서버, 스토리지, 네트워크 등 인프라를 제공하는 서비스이다. 둘째, PaaS(Platform as a Service)이다. 이는 애플리케이션을 개발하고 실행할 수 있는 플랫폼을 제공하는 서비스이다. 셋째, SaaS(Software as a Service)이다. 이는 소프트웨어를 제공하는 서비스이다.

## 클라우드 컴퓨팅의 장점

클라우드 컴퓨팅은 여러 가지 장점을 가지고 있다. 첫째, 비용 절감이다. 기업은 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있다. 둘째, 유연성이다. 사용자는 필요할 때만 리소스를 사용하고, 사용하지 않을 때는 리소스를 줄여 비용을 절감할 수 있다.

### > 비용 절감

클라우드 컴퓨팅은 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. Microsoft

Azure 클라우드 컴퓨팅 서비스를 제공한다. 이 서비스는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

### > 유연성

클라우드 컴퓨팅은 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

### > 확장성

클라우드 컴퓨팅은 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

## 클라우드 컴퓨팅의 종류: IaaS, PaaS, SaaS

클라우드 컴퓨팅은 크게 세 가지 종류로 나뉜다. 첫째, IaaS(Infrastructure as a Service)이다. 이는 서버, 스토리지, 네트워크 등 인프라를 제공하는 서비스이다. 둘째, PaaS(Platform as a Service)이다. 이는 애플리케이션을 개발하고 실행할 수 있는 플랫폼을 제공하는 서비스이다. 셋째, SaaS(Software as a Service)이다. 이는 소프트웨어를 제공하는 서비스이다.

(IaaS)는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. (PaaS)는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. (SaaS)는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

### IaaS

IaaS는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

(IaaS)는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

### paas

paas는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

PAAS는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

PAAS는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

saaS는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

(SaaS)는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

SaaS는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

SaaS는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

SaaS는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

### PAAs

PAAs는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

PAAs는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다. 이는 기업이 IT 인프라를 구축하고 유지보수하는 데 필요한 비용을 절감할 수 있도록 도와준다.

