# (필수) 클라우드 사용 전 알아야 할 정보-2025

Master SEO

topasvga@naver.com

### 작성자 소개

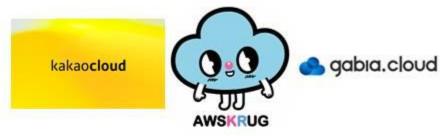
























#### 목차

- <1>무료 크레딧을 사용하라.(필수)
- <2> 개인은 체크카드로 가입하라.(필수)
- <3> 사용하지 않는 계정은 반드시 탈퇴하라.(필수)
- <4> 2차 인증은 꼭 해야 한다.(필수)
- <5> 공부한다고 남겨두지 마라. 무조건 삭제하라.(필수)
- <6> 비용 알람 설정을 필수로 하라.(필수)
- <7> Access-Key / Secret-Key는 발급하지 않거나, IP로 제한하라.(필수)
- <8> AWS 환불 시도 방법 클라우드 문의는 각 CSP에 하세요.
- <9> 온라인 교육 수강으로 AWS 크레딧 받기

#### <1>무료 크레딧을 사용하라.(필수)

각 클라우드는 일정 금액의 무료 크레딧을 준다.

(추천) 개발 서버 무료로 구하는 법 9가지

- 개발하기 위해 서버가 필요하다.
- 클라우드 일부는 무료 서버이다
- 일부 클라우드는 무료가 없다. 삭제하지 않으면 비용 폭탄을 맞는다.
- 저사양 서버 1대 정도는 클라우드 가입해 사용하자~

크레딧 제공 비용은 해당 업체 정책에 따라 변경될 수 있습니다.

- 1. 구글 클라우드- 추천
- 2. 네이버 클라우드
- 3. AWS 클라우드

https://brunch.co.kr/@topasvga/705

#### 1. 구글 클라우드- 추천

- 서버를 몇대 사용 안한다면, 3개월간 무료로 개발 서버를 잘 사용할수 있다.
- 추천한다.
- https://cloud.google.com/
- 비용: 기본 300불(약 30만 원)을 준다. 비용 내에서 3개월은 무료로 사용할수 있다.
- 30만원이 넘어가면 서비스가 중지되지, 자동으로 카드로 결제되지 않는다.
- 업그레이드해서 유료로 전환해야 비용이 나간다. 그전에는 절대 비용이 안나간다.
- 나이 제한이 있다. 18세 이상이여야 무료.
- 서버 설치해서 사용하면 된다.
- 리눅스 OS에 각종 라이브러리가 설치되어 있어 사용하기 좋다.
- 사용법 <a href="https://brunch.co.kr/@topasvga/168">https://brunch.co.kr/@topasvga/168</a>

#### 2. 네이버 클라우드

- https://www.ncloud.com/
- 10만 원 크레딧
- 3개월간 사용 가능
- 전화번호 등록 기준이다.
- 동일 번호로 재가입하면 재 크레딧은 없다.
- 사용법 <a href="https://brunch.co.kr/@topasvga/2044">https://brunch.co.kr/@topasvga/2044</a>

#### 3. AWS 클라우드

- 비용:1년 일부 무료
- 기본 Free 티어로 제공하는 서비스가 일부 있다.
- 프리티어 내에서 사용하면 비용이 안 나간다.
- 프리티어를 넘으면, 넘는 만큼 비용이 나온다.
- 리눅스 os에 각종 라이브러리가 설치되어 있어 사용하기 좋다.
- 사용법 <u>https://brunch.co.kr/@topasvga/77</u>
- https://brunch.co.kr/@topasvga/342

# <2> 개인은 체크카드로 가입하라.(필수)

- 자원을 삭제하지 않아서 100만 원 금액이 나오는 경우, 우선 체크카드에 금액이 없으면 우선은 빠져나가지 않는다.
- 신용 카드로 등록했을 경우 결재되어 버리고, 환불은 안된다.

### <3> 2차 인증은 꼭 해야 한다.(필수)

- 타 사이트 계정 해킹 등으로 클라우드 계정이 탈취당한다.
- 채굴 서버등으로 사용되어 과금이 1,000만 원이 나올 수 있다.

1 AWS 2차 인증 https://brunch.co.kr/@topasvga/97

2 네이버 클라우드 2차 인증 https://brunch.co.kr/@topasvga/2044

## <4> 사용하지 않는 계정은 반드시 탈퇴하라.(필수)

- 계정을 남겨 두었다가 해킹을 당하거나 리소스 지우지 않고 남긴 것으로 과금이 발생한다.
- 사용하지 않는 계정은 반드시 탈퇴하라.

네이버 클라우드 탈퇴법 https://brunch.co.kr/@topasvga/2214

## <5> 공부한다고 남겨두지 마라. 무조건 삭제하라.(필수)

- 잊어버리고 놔두면 과금은 1달 있다 나온다.
- 과금되면 환불이 안된다.
- 100만 원이 나온다.
- 1주일간 모니터링하라. 오늘 사용 부분은 다음날 오후에 반영된다.

1 AWS 경우 삭제법 <u>https://brunch.co.kr/@topasvga/342</u>

2 네이버 클라우드 삭제법 https://brunch.co.kr/@topasvga/2859

# <6> 비용 알람 설정을 필수로 하라. (필수)

• AWS 비용 알람 쉽게 받는 2가지 방법

https://brunch.co.kr/@topasvga/3557

# <7> Access-Key / Secret-Key는 발급하지 않거나, IP로 제한하라.(필수)

- 원격에서 사용할 수 있는 Access-Key / Secret-Key는 꼭 필요시만 발급하라.
- IP로 제한하여 특정 환경에서만 사용할 수 있도록 하라.
- Access-Key / Secret-Key가 깃에 올라가거나 노출되는 경우가 많다.

#### <8> AWS 환불 시도 방법 - 클라우드 문의는 각 CSP에 하세요.

각 CSP에 만든 클라우드라 각 CSP마다 정책과 기능이 조금씩 다르다.

1 AWS의 경우 개인 계정인 경우, 예외적으로 환불을 해주는 경우가 있다.

참고 사이트

https://brunch.co.kr/@topasvga/840

2 AWS의 경우 오른쪽 위 서포트 센터에서 질문한다. https://console.aws.amazon.com/console/home

3 타 클라우드는 환불이 안된다.

4 네이버의 경우 오른쪽 위 고객지원 센터에 문의한다. https://www.ncloud.com/

# <9> 온라인 교육 수강으로 AWS 크레딧 받기

1

- 메일로 오는 온라인 무료 강의를 다 신청한다.
- 다 듣는다.
- 5개 이상 들으면 25달러를 추가로 준다.

무료 교육 신청

https://pages.awscloud.com/traincert\_alwayslearning\_virtualevents\_kr.html

2 실습 자료

https://brunch.co.kr/@topasvga/3385

# 5개 이상의 강연 시청 시 <mark>참석 증명서와</mark>

AWS 크레딧 USD25를 드립니다\*\*

# 출처 https://brunch.co.kr/@topasvga/3336

감사합니다.