

### VPC 생성 정보

VPC는 AWS 클라우드의 격리된 부분으로서, Amazon EC2 인스턴스와 같은 AWS 객체로 채워집니다.

#### VPC 설정

생성할 리소스 정보

VPC 리소스 또는 VPC 및 기타 네트워킹 리소스만 생성합니다.

VPC만  VPC 등

#### 이름 태그 - 선택 사항

'Name' 키와 사용자가 지정하는 값을 포함하는 태그를 생성합니다.

my-vpc-01

#### IPv4 CIDR 블록 정보

- IPv4 CIDR 수동 입력
- IPAM 할당 IPv4 CIDR 블록

#### IPv4 CIDR

10.0.0.0/24

CIDR 블록 크기는 /16에서 /28 사이여야 합니다.

#### IPv6 CIDR 블록 정보

- IPv6 CIDR 블록 없음
- IPAM 할당 IPv6 CIDR 블록
- Amazon 제공 IPv6 CIDR 블록
- 내가 소유한 IPv6 CIDR

#### 테넌시 정보

기본값

#### VPC 암호화 제어 (\$) 정보

모니터링 모드를 사용하면 트래픽을 차단하지 않고 암호화 상태에 대한 가시성을 얻을 수 있습니다. 적용 모드를 사용하면 암호화되지 않은 트래픽이 방지됩니다. 추가 요금 부과

없음  모니터링 모드  적용 모드

#### 태그

태그는 AWS 리소스에 할당하는 레이블입니다. 각 태그는 키와 선택적 값으로 구성됩니다. 태그를 사용하여 리소스를 검색 및 필터링하거나 AWS 비용을 추적할 수 있습니다.

이 리소스에 연결된 태그가 없음

- VPC > VPC
- VPC 대시보드 <
- AWS Global View ↗
- VPC로 필터링 ▾
- Virtual Private Cloud
  - VPC
    - 서브넷
    - 라우팅 테이블
    - 인터넷 게이트웨이
    - 송신 전용 인터넷 게이트웨이
    - 캐리어 게이트웨이
    - DHCP 옵션 세트
    - 탄력적 IP
    - 관리형 접두사 목록
    - NAT 게이트웨이
    - 피어링 연결
    - 라우팅 서버
- 보안
  - 네트워크 ACL
  - 보안 그룹
- PrivateLink 및 Lattice
  - 시작하기
  - 엔드포인트
  - 엔드포인트 서비스
  - 서비스 네트워크
  - Lattice 서비스
  - 리소스 구성
  - 리소스 게이트웨이
  - 대상 그룹
  - 도메인 확인 [신규](#)
- DNS 방화벽

### VPC

VPC | VPC 암호화 제어

#### VPC (1/1) 정보

Last updated less than a minute ago 작업 ▾ VPC 생성

속성 또는 태그로 VPC 찾기

<input checked="" type="checkbox"/>	Name ▾	VPC ID ▾	상태 ▾	암호화 제어 ID ▾	암호화 제어 모드 ▾	퍼블릭 액세스 ... ▾	IPv4 CIDR ▾	IPv6 CIDR ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	-	<a href="#">vpc-0da23667f1124f06a</a>	Available	-	-	끄기	172.31.0.0/16	-

#### vpc-0da23667f1124f06a

세부 정보 | 리소스 맵 | CIDR | 플로우 로그 | 태그 | 통합

##### 세부 정보

<b>VPC ID</b> <a href="#">vpc-0da23667f1124f06a</a>	<b>상태</b> <span>Available</span>	<b>퍼블릭 액세스 차단</b> 끄기	<b>DNS 호스트 이름</b> 활성화됨
<b>DNS 확인</b> 활성화됨	<b>테넌시</b> default	<b>DHCP 옵션 세트</b> <a href="#">dopt-063072affe40d96c8</a>	<b>기본 라우팅 테이블</b> <a href="#">rtb-099cf3b1e12c3b8d0</a>
<b>기본 네트워크 ACL</b> <a href="#">acl-08d5278d09ad27bb4</a>	<b>기본 VPC</b> 예	<b>IPv4 CIDR</b> 172.31.0.0/16	<b>IPv6 풀</b> -
<b>IPv6 CIDR(네트워크 경계 그룹)</b> -	<b>네트워크 주소 사용 지표</b> 비활성화됨	<b>Route 53 Resolver DNS 방화벽 규칙 그룹</b> -	<b>소유자 ID</b> <a href="#">574334110790</a>
<b>암호화 제어 ID</b> -	<b>암호화 제어 모드</b> -		

- VPC > 보안 그룹 > sg-06ec36f85f2c62c54 - launch-wizard-2
- VPC 대시보드 <
- AWS Global View ↗
- VPC로 필터링 ▾
- Virtual Private Cloud
  - VPC
  - 서브넷
  - 라우팅 테이블
  - 인터넷 게이트웨이
  - 송신 전용 인터넷 게이트웨이
  - 캐리어 게이트웨이
  - DHCP 옵션 세트
  - 탄력적 IP
  - 관리형 접두사 목록
  - NAT 게이트웨이
  - 피어링 연결
  - 라우팅 서버
- 보안
  - 네트워크 ACL
  - 보안 그룹
- PrivateLink 및 Lattice
  - 시작하기
  - 엔드포인트
  - 엔드포인트 서비스
  - 서비스 네트워크
  - Lattice 서비스
  - 리소스 구성
  - 리소스 게이트웨이
  - 대상 그룹
  - 도메인 확인 [신규](#)
- DNS 방화벽

## sg-06ec36f85f2c62c54 - launch-wizard-2

작업 ▾

### 세부 정보

<b>보안 그룹 이름</b> <a href="#">launch-wizard-2</a>	<b>보안 그룹 ID</b> <a href="#">sg-06ec36f85f2c62c54</a>	<b>설명</b> <a href="#">launch-wizard-2</a> created 2026-01-14T11:57:18.092Z	<b>VPC ID</b> <a href="#">vpc-0da23667f1124f06a</a>
<b>소유자</b> <a href="#">574334110790</a>	<b>인바운드 규칙 수</b> 2 권한 항목	<b>아웃바운드 규칙 수</b> 2 권한 항목	

- 인바운드 규칙**
- 아웃바운드 규칙
- 공유
- VPC 연결
- 태그

### 인바운드 규칙 (2)

태그 관리 **인바운드 규칙 편집**

<input type="checkbox"/>	Name ▾	보안 그룹 규칙 ID ▾	IP 버전 ▾	유형 ▾	프로토콜 ▾	포트 범위 ▾	소스 ▾	설명
<input type="checkbox"/>	-	sgr-02f928a5ad7319262	IPv4	SSH	TCP	22	0.0.0.0/0	-
<input type="checkbox"/>	-	sgr-047f2035e65edf7d5	-	NFS	TCP	2049	<a href="#">sg-06ec36f85f2c62c54...</a>	-

- VPC > 보안 그룹 > sg-06ec36f85f2c62c54 - launch-wizard-2
- VPC 대시보드 <
- AWS Global View ↗
- VPC로 필터링 ▾
- Virtual Private Cloud
  - VPC
  - 서브넷
  - 라우팅 테이블
  - 인터넷 게이트웨이
  - 송신 전용 인터넷 게이트웨이
  - 캐리어 게이트웨이
  - DHCP 옵션 세트
  - 탄력적 IP
  - 관리형 접두사 목록
  - NAT 게이트웨이
  - 피어링 연결
  - 라우팅 서버
- 보안
  - 네트워크 ACL
  - 보안 그룹
- PrivateLink 및 Lattice
  - 시작하기
  - 엔드포인트
  - 엔드포인트 서비스
  - 서비스 네트워크
  - Lattice 서비스
  - 리소스 구성
  - 리소스 게이트웨이
  - 대상 그룹
  - 도메인 확인 [신규](#)
- DNS 방화벽

## sg-06ec36f85f2c62c54 - launch-wizard-2

작업 ▾

### 세부 정보

보안 그룹 이름 launch-wizard-2	보안 그룹 ID sg-06ec36f85f2c62c54	설명 launch-wizard-2 created 2026-01-14T11:57:18.092Z	VPC ID <a href="#">vpc-0da23667f1124f06a</a>
소유자 574334110790	인바운드 규칙 수 2 권한 항목	아웃바운드 규칙 수 2 권한 항목	

- 인바운드 규칙
- 아웃바운드 규칙**
- 공유
- VPC 연결
- 태그

### 아웃바운드 규칙 (2)

태그 관리 **아웃바운드 규칙 편집**

<input type="checkbox"/>	Name ▾	보안 그룹 규칙 ID ▾	IP 버전 ▾	유형 ▾	프로토콜 ▾	포트 범위 ▾	대상 ▾	설명
<input type="checkbox"/>	-	sgr-0dea3a08f2a0c61cf	-	NFS	TCP	2049	<a href="#">sg-06ec36f85f2c62c54 ...</a>	-
<input type="checkbox"/>	-	sgr-0e183468f1633f362	IPv4	모든 트래픽	전체	전체	0.0.0.0/0	-

- VPC > 네트워크 ACL
- VPC 대시보드 <
- AWS Global View ↗
- VPC로 필터링 ▾
- Virtual Private Cloud
  - VPC
  - 서브넷
  - 라우팅 테이블
  - 인터넷 게이트웨이
  - 송신 전용 인터넷 게이트웨이
  - 캐리어 게이트웨이
  - DHCP 옵션 세트
  - 탄력적 IP
  - 관리형 접두사 목록
  - NAT 게이트웨이
  - 피어링 연결
  - 라우팅 서버
- 보안
  - 네트워크 ACL
  - 보안 그룹
- PrivateLink 및 Lattice
  - 시작하기
  - 엔드포인트
  - 엔드포인트 서비스
  - 서비스 네트워크
  - Lattice 서비스
  - 리소스 구성
  - 리소스 게이트웨이
  - 대상 그룹
  - 도메인 확인 [신규](#)
- DNS 방화벽

### 네트워크 ACL (1) 정보

작업 ▾ 네트워크 ACL 생성

속성 또는 태그로 네트워크 ACL 찾기

<input type="checkbox"/>	Name ▾	네트워크 ACL ID ▾	연결 대상 ▾	기본값 ▾	VPC ID ▾	인바운드 규칙 수 ▾	아웃바운드 규칙 수 ▾
<input type="checkbox"/>	-	<a href="#">acl-08d5278d09ad27bb4</a>	6 서브넷	예	<a href="#">vpc-0da23667f1124f06a</a>	2 인바운드 규칙	2 아웃바운드 규칙

### 네트워크 ACL 선택

⚙️ ▾

- VPC > 네트워크 ACL > acl-08d5278d09ad27bb4
- VPC 대시보드 <
- AWS Global View ↗
- VPC로 필터링 ▾
- Virtual Private Cloud
  - VPC
  - 서브넷
  - 라우팅 테이블
  - 인터넷 게이트웨이
  - 송신 전용 인터넷 게이트웨이
  - 캐리어 게이트웨이
  - DHCP 옵션 세트
  - 탄력적 IP
  - 관리형 접두사 목록
  - NAT 게이트웨이
  - 피어링 연결
  - 라우팅 서버
- 보안
  - 네트워크 ACL
  - 보안 그룹
- PrivateLink 및 Lattice
  - 시작하기
  - 엔드포인트
  - 엔드포인트 서비스
  - 서비스 네트워크
  - Lattice 서비스
  - 리소스 구성
  - 리소스 게이트웨이
  - 대상 그룹
  - 도메인 확인 [신규](#)
- DNS 방화벽

# acl-08d5278d09ad27bb4

작업 ▾

## 세부 정보 정보

네트워크 ACL ID <a href="#">acl-08d5278d09ad27bb4</a>	연결 대상 <a href="#">6 서브넷</a>	기본값 예	VPC ID <a href="#">vpc-0da23667f1124f06a</a>
소유자 <a href="#">574334110790</a>			

- 인바운드 규칙**
- 아웃바운드 규칙
- 서브넷 연결
- 태그

## 인바운드 규칙 (2)

인바운드 규칙 편집

Filter inbound rules

규칙 번호	유형	프로토콜	포트 범위	소스	허용/거부
100	모든 트래픽	모두	모두	0.0.0.0/0	Allow
*	모든 트래픽	모두	모두	0.0.0.0/0	Deny

- VPC > 네트워크 ACL > acl-08d5278d09ad27bb4
- VPC 대시보드 <
- AWS Global View ↗
- VPC로 필터링 ▾
- Virtual Private Cloud
  - VPC
  - 서브넷
  - 라우팅 테이블
  - 인터넷 게이트웨이
  - 송신 전용 인터넷 게이트웨이
  - 캐리어 게이트웨이
  - DHCP 옵션 세트
  - 탄력적 IP
  - 관리형 접두사 목록
  - NAT 게이트웨이
  - 피어링 연결
  - 라우팅 서버
- 보안
  - 네트워크 ACL
  - 보안 그룹
- PrivateLink 및 Lattice
  - 시작하기
  - 엔드포인트
  - 엔드포인트 서비스
  - 서비스 네트워크
  - Lattice 서비스
  - 리소스 구성
  - 리소스 게이트웨이
  - 대상 그룹
  - 도메인 확인 [신규](#)
- DNS 방화벽

# acl-08d5278d09ad27bb4

작업 ▾

## 세부 정보 정보

네트워크 ACL ID <a href="#">acl-08d5278d09ad27bb4</a>	연결 대상 <a href="#">6 서브넷</a>	기본값 예	VPC ID <a href="#">vpc-0da23667f1124f06a</a>
소유자 <a href="#">574334110790</a>			

- 인바운드 규칙
- 아웃바운드 규칙**
- 서브넷 연결
- 태그

## 아웃바운드 규칙 (2)

아웃바운드 규칙 편집

Filter outbound rules

규칙 번호	유형	프로토콜	포트 범위	대상	허용/거부
100	모든 트래픽	모두	모두	0.0.0.0/0	Allow
*	모든 트래픽	모두	모두	0.0.0.0/0	Deny

- VPC > 네트워크 ACL > acl-08d5278d09ad27bb4
- VPC 대시보드 <
- AWS Global View ↗
- VPC로 필터링 ▾
- Virtual Private Cloud
  - VPC
  - 서브넷
  - 라우팅 테이블
  - 인터넷 게이트웨이
  - 송신 전용 인터넷 게이트웨이
  - 캐리어 게이트웨이
  - DHCP 옵션 세트
  - 탄력적 IP
  - 관리형 접두사 목록
  - NAT 게이트웨이
  - 피어링 연결
  - 라우팅 서버
- 보안
  - 네트워크 ACL
  - 보안 그룹
- PrivateLink 및 Lattice
  - 시작하기
  - 엔드포인트
  - 엔드포인트 서비스
  - 서비스 네트워크
  - Lattice 서비스
  - 리소스 구성
  - 리소스 게이트웨이
  - 대상 그룹
  - 도메인 확인 [신규](#)
- DNS 방화벽

# acl-08d5278d09ad27bb4

작업 ▾

## 세부 정보 정보

네트워크 ACL ID acl-08d5278d09ad27bb4	연결 대상 6 서브넷	기본값 예	VPC ID <a href="#">vpc-0da23667f1124f06a</a>
소유자 574334110790			

- 인바운드 규칙
- 아웃바운드 규칙
- 서브넷 연결**
- 태그

## 서브넷 연결 (6)

서브넷 연결 편집

Filter subnet associations

이름	서브넷 ID	연결 대상	가용 영역	IPv4 CIDR	IPv6 CIDR
-	<a href="#">subnet-02a5ddbcd37158375</a>	acl-08d5278d09ad27bb4	use1-az5 (us-east-1f)	172.31.64.0/20	-
-	<a href="#">subnet-05a740890941036d7</a>	acl-08d5278d09ad27bb4	use1-az6 (us-east-1d)	172.31.32.0/20	-
-	<a href="#">subnet-02aedfbae657fa20f</a>	acl-08d5278d09ad27bb4	use1-az3 (us-east-1e)	172.31.48.0/20	-
-	<a href="#">subnet-089d306fcff4915bf</a>	acl-08d5278d09ad27bb4	use1-az1 (us-east-1a)	172.31.0.0/20	-
-	<a href="#">subnet-0efd751d7a5e960b7</a>	acl-08d5278d09ad27bb4	use1-az4 (us-east-1c)	172.31.16.0/20	-
-	<a href="#">subnet-0e919ae9a8a5a59e0</a>	acl-08d5278d09ad27bb4	use1-az2 (us-east-1b)	172.31.80.0/20	-

### 시작하기 정보

#### 시작 지점 선택

**도메인 등록**  
사용자가 애플리케이션에 액세스하는 데 사용하는 이름(예: example.com)을 등록합니다.



**도메인 이전**  
도메인 이름을 다른 도메인 등록자로 등록한 Route 53으로 이전할 수 있습니다.



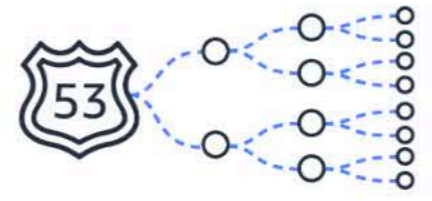
**호스팅 영역 생성**  
호스팅 영역은 Route 53에 example.com과 같은 도메인의 DNS 쿼리에 응답하는 방법을 알려줍니다.



**상태 검사 구성**  
상태 검사는 애플리케이션과 웹 리소스를 모니터링하고 DNS 쿼리를 정상 리소스로 전달합니다.



**트래픽 흐름 구성**  
복잡한 구성의 여러 엔드포인트에 대해 정책을 쉽게 생성할 수 있는 시각적 도구입니다.



**Resolver 구성**  
VPC와 네트워크 간에 DNS 쿼리를 라우팅하는 데 사용되는 리전 서비스입니다.



[취소](#) [시작하기](#)

### 도메인 등록 정보

도메인 이름의 요금은 최상위 도메인(TLD)에 따라 다릅니다. [여러 TLD의 가격](#)에서 자세한 내용을 확인하세요.

#### 도메인 검색

도메인의 가용성 확인

검색

#### 선택된 도메인 (0/5)

도메인 검색 및 선택

결제 진행

#### 표준 요금

도메인 이름 요금은 .com 또는 .org와 같은 최상위 도메인(TLD)에 따라 다릅니다.

< 1 2 3 4 5 6 7 ... 36 >

TLD ▲	요금 ▼
.ac	99.00 USD
.academy	13.00 USD
.accountants	116.00 USD
.actor	45.00 USD
.adult	122.00 USD
.agency	30.00 USD
.ai	129.00 USD
.airforce	36.00 USD
.apartments	58.00 USD
.army	39.00 USD

### 호스팅 영역 생성 정보

#### 호스팅 영역 구성

호스팅 영역은 example.com 같은 도메인과 관련 하위 도메인에 대한 트래픽을 라우팅하는 방식에 대한 정보를 포함하는 컨테이너입니다.

##### 도메인 이름 [정보](#)

트래픽을 라우팅할 도메인의 이름입니다.

유효한 문자: a-z, 0-9 및 ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ \_ ` { | } . ~

##### 설명 - 선택 사항 [정보](#)

이 값을 사용하면 이름이 동일한 호스팅 영역을 구별할 수 있습니다.

설명은 최대 256자입니다. 0/256

##### 유형 [정보](#)

유형은 인터넷 또는 Amazon VPC에서 트래픽을 라우팅할지 여부를 가리킵니다.

- 퍼블릭 호스팅 영역  
퍼블릭 호스팅 영역은 인터넷에서 트래픽을 라우팅하는 방식을 결정합니다.
- 프라이빗 호스팅 영역  
프라이빗 호스팅 영역은 Amazon VPC 내에서 트래픽을 라우팅하는 방식을 결정합니다.

#### 태그 [정보](#)

호스팅 영역에 태그를 적용하면 호스팅 영역을 쉽게 구성하고 식별할 수 있습니다.

리소스와 연결된 태그가 없습니다.

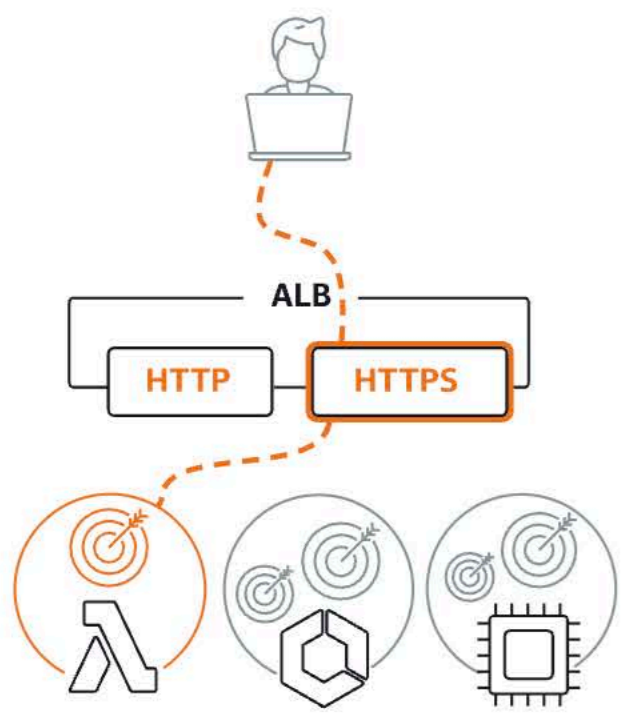
최대 50개의 태그를 더 추가할 수 있습니다.

# 로드 밸런서 유형 비교 및 선택

자세한 하이라이트와 함께 전체 기능별 비교도 제공됩니다. [자세히 알아보기](#)

## 로드 밸런서 유형

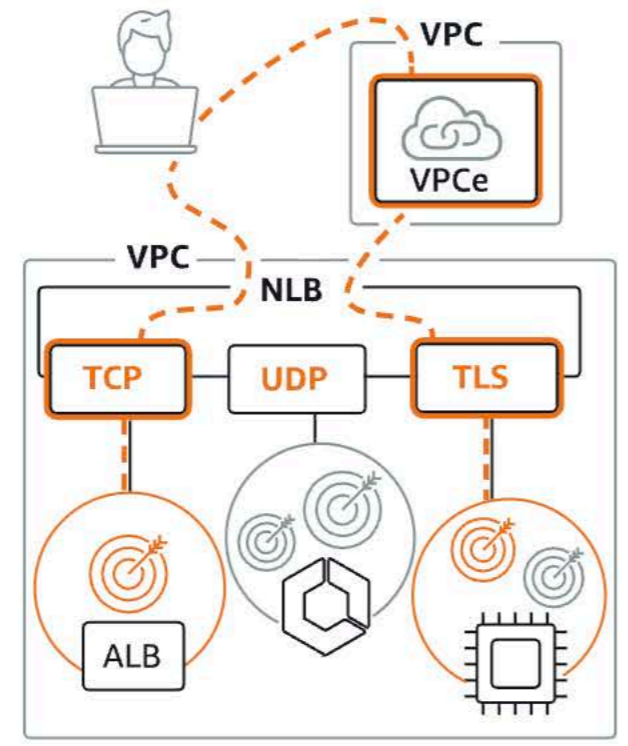
### Application Load Balancer 정보



HTTP 및 HTTPS 트래픽을 사용하는 애플리케이션을 위한 유연한 기능이 필요한 경우 Application Load Balancer를 선택합니다. 요청 수준에 따라 작동하는 Application Load Balancer는 마이크로서비스 및 컨테이너를 비롯한 애플리케이션 아키텍처를 대상으로 하는 고급 라우팅 및 표시 기능을 제공합니다.

생성

### Network Load Balancer 정보



애플리케이션에 초고성능, 대규모 TLS 오프로딩, 중앙 집중화된 인증서 배포, UDP에 대한 지원 및 고정 IP 주소가 필요한 경우 Network Load Balancer를 선택합니다. 연결 수준에서 작동하는 Network Load Balancer는 안전하게 초당 수백만 개의 요청을 처리하면서도 극히 낮은 지연 시간을 유지할 수 있습니다.

생성

### Gateway Load Balancer 정보



GENEVE를 지원하는 서드 파티 가상 어플라이언스 플릿을 배포 및 관리해야 할 경우 Gateway Load Balancer를 선택합니다. 이러한 어플라이언스를 사용하면 보안, 규정 준수 및 정책 제어를 개선할 수 있습니다.


생성

▶ Classic Load Balancer - 이전 세대

닫기

- 1단계 **Choose a plan**
- 2단계 Get started
- 3단계 Specify origin
- 4단계 Enable security
- 5단계 Get TLS certificate
- 6단계 Review and create

## Choose a plan



**Everything you need for a simple monthly price**

- Plans include global CDN, WAF, DDoS protection, DNS, TLS certificate, log ingestion, and serverless edge compute.
- No overage charges.
- Blocked requests and DDoS attacks never count against your usage allowance.
- Data transfer costs from your AWS origins (such as Amazon S3, Application Load Balancer, or API Gateway) to CloudFront are automatically waived.

[Learn more →](#) ✕

Free

**\$0/month**

For hobbyists, learners, and developers getting started.

**Usage allowance**  
1M requests / 100GB per month

- ✓ [Always-on DDoS protection](#)
- ✓ [Protect against common web threats with AWS WAF](#)
- ✓ [IP-based rate limiting](#)
- ✓ [Geographic traffic blocking](#)
- ✓ [Serverless edge compute](#)
- ✓ [Smart routing](#)
- ✓ [Global CDN](#)
- ✓ [DNS](#)
- ✓ [Free TLS certificate](#)
- ✓ [Tiered caching](#)
- ✓ [Default caching rules](#)
- ✓ [Fast cache invalidations](#)
- ✓ [5GB S3 storage included](#)

Pro

**\$15/month**

Launch and grow small websites, blogs, and applications.

**Everything in Free, plus:**

- ✓ [Protections for WordPress, PHP, and SQL databases](#)
- ✓ [Header-based threat filtering](#)
- ✓ [Edge key-value store](#)
- ✓ [Logging](#)
- ✓ [50GB S3 storage included](#)

**Usage allowance**

Business

**\$200/month**

Protect and accelerate business applications.

**Everything in Pro, plus:**

- ✓ [Advanced DDoS protection](#)
- ✓ [Bot management and analytics](#)
- ✓ [Regex-based threat filtering](#)
- ✓ [JavaScript challenge](#)
- ✓ [Custom caching rules](#)
- ✓ [Private origins within VPC](#)
- ✓ [Uptime SLA](#)
- ✓ [1TB S3 storage included](#)

**Usage allowance**

Premium

**\$1000/month**

Scale and protect business and mission-critical applications.

**Everything in Business, plus:**

- ✓ [High-speed origin routing](#)
- ✓ [Origin load reduction](#)
- ✓ [Automatic origin failover](#)
- ✓ [Mutual TLS \(mTLS\)](#)
- ✓ [5TB S3 storage included](#)

**Usage allowance**