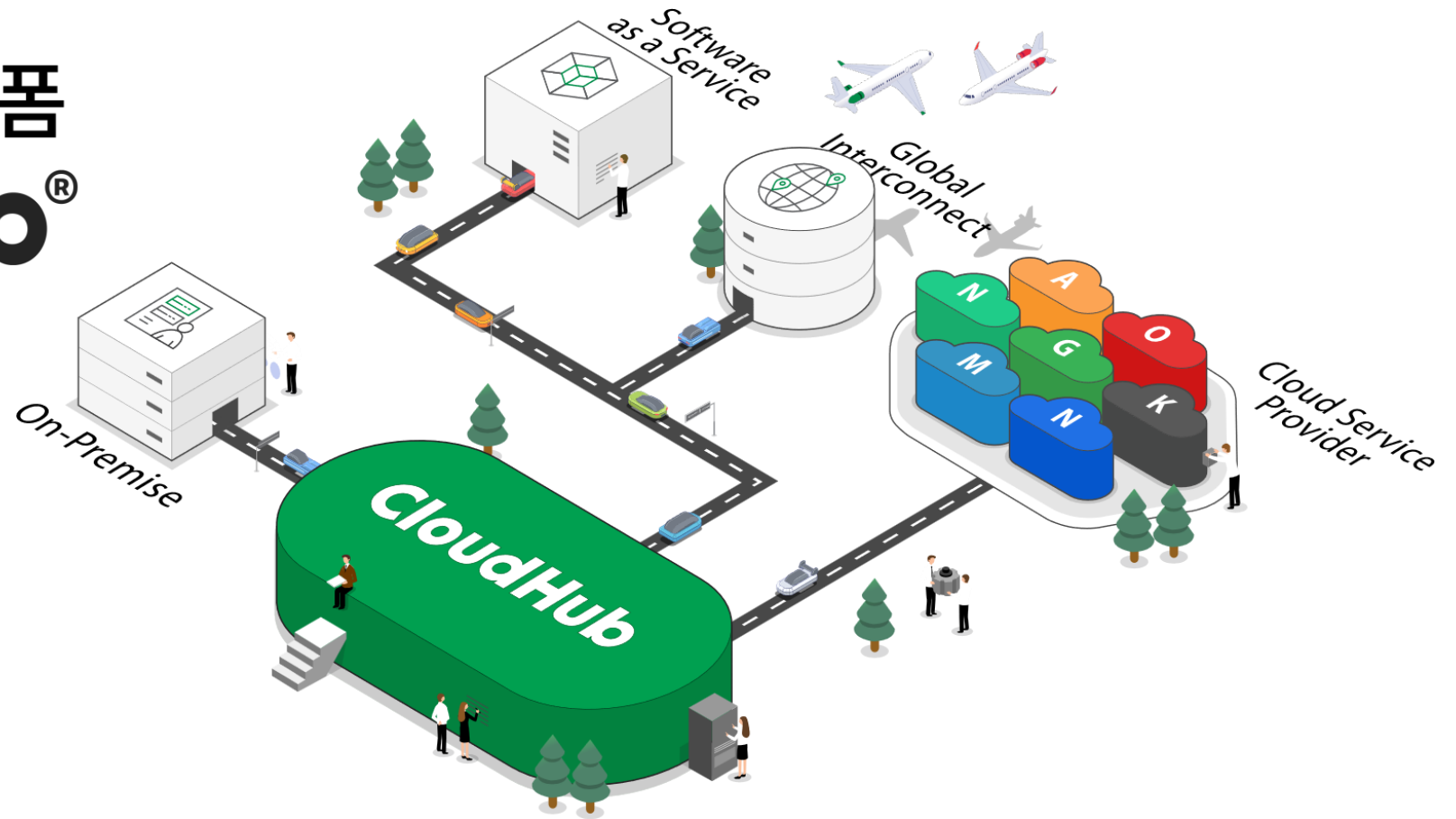


국내 최대의  
클라우드 연결 플랫폼  
**CloudHub<sup>®</sup>**



# CloudHub는 하나의 회선을 통해 여러 퍼블릭 클라우드와 한 번에 연결할 수 있는 국내 1위 클라우드 연결 플랫폼입니다.

클라우드와 직접 연결된 네트워크를 통해 하이브리드, 멀티 클라우드를 구성할 수 있습니다.

CloudHub는 사설 네트워크(Private Network)로 구성되어 인터넷 공중망 대비 뛰어난 속도, 전송품질, 보안, 안정성을 보장합니다.

## 인터넷 공중망을 통한 연결



최적화되지 않은  
네트워크 경로



인터넷 속도  
및 품질 저하



공중망을 통한  
보안 위협



CSP 마다  
개별 VPN 연결



## CloudHub를 통한 연결



공중망 대비  
우수한 전송 품질



일관된 속도 및  
안정성 보장



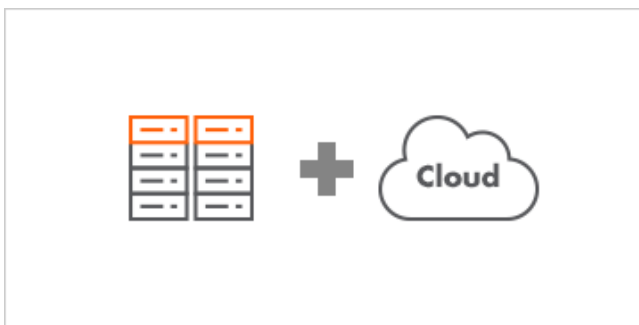
전송 구간의  
보안 강화



하나의 회선으로  
다양한 CSP 연결

## CloudHub는 다양한 커넥티비티를 결합하여 고객의 이용 목적과 환경에 맞는 **최적의 연결 구성을 제안**합니다.

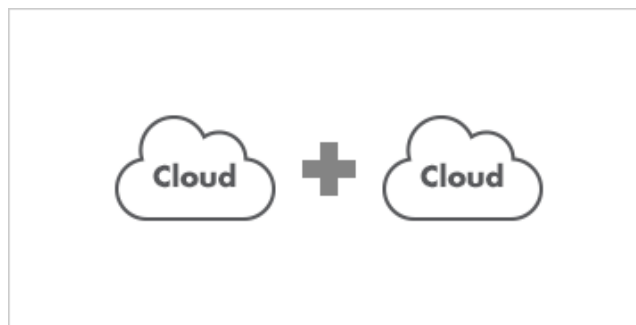
하이브리드 클라우드



기존 인프라와 클라우드 자원을 연결해야 하는 경우

- 사설 네트워크를 이용해 기업의 IT 자원과 퍼블릭 클라우드를 연결하려는 기업
- 일정한 레이턴시와 대역폭을 유지하여 안정적인 데이터 전송과 마이그레이션이 필요한 기업
- 주기적으로 데이터를 백업하거나 DR(Disaster Recovery)이 필요한 기업

멀티 클라우드



2개 이상의 클라우드 자원을 이용해야 하는 경우

- 두 개 이상의 퍼블릭 클라우드를 서로 연결하고 통합 관리하려는 기업
- 특정 클라우드 사업자의 종속(Lock-in 현상)을 방지하려는 기업
- DR(Disaster Recovery)이 필요한 기업

글로벌 클라우드

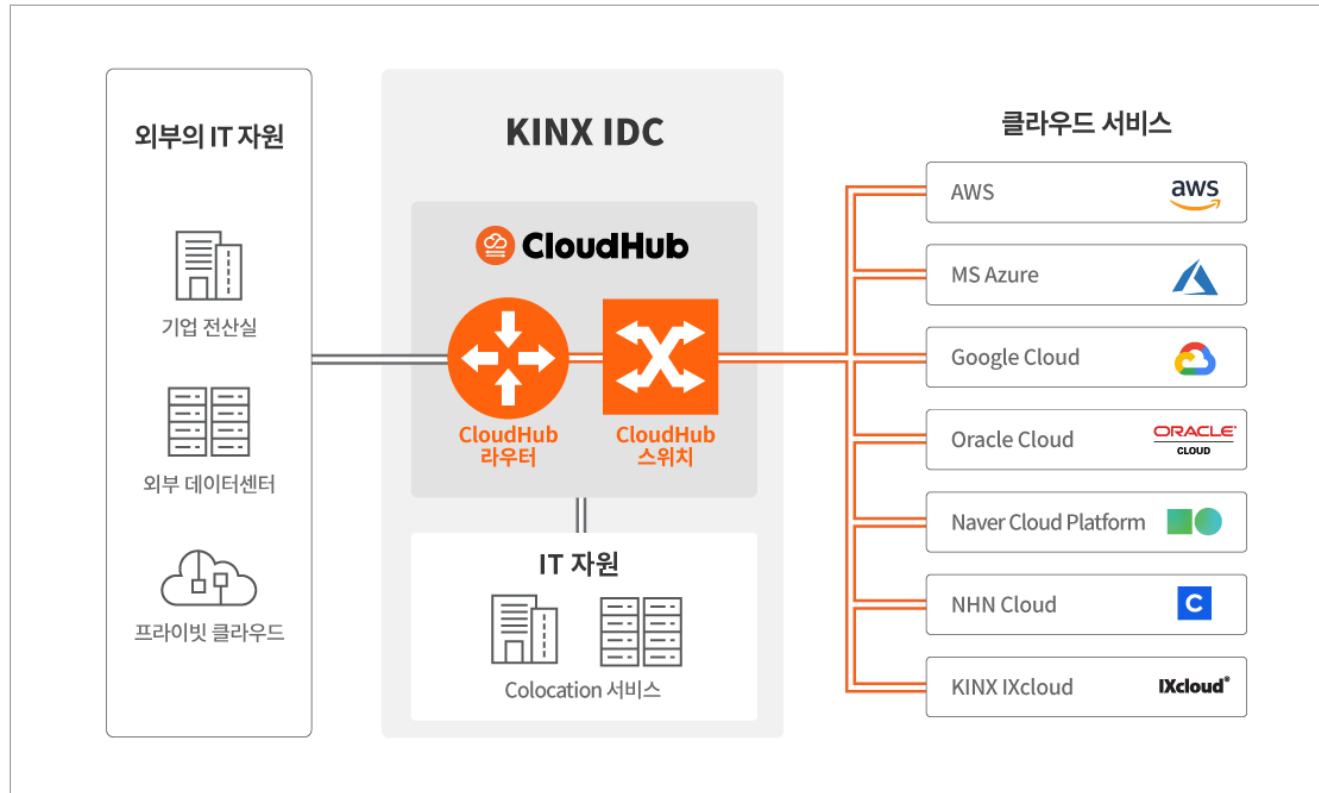


국내와 글로벌 자원을 연결해야 하는 경우

- 국내 인프라 자원과 해외의 자원을 연결하여 데이터를 통신하려는 기업

## 클라우드 연결을 위한 최고의 선택

CloudHub를 통해 번거로운 회선작업 없이 간편하게 하이브리드, 멀티 클라우드를 구성할 수 있습니다.  
단 하나의 회선 연결로 국내외 유수의 CSP와 직접 연결할 수 있는 플랫폼은 CloudHub가 유일합니다.



### ▪ 최다 CSP 연결

단 하나의 회선 연결로 국내에서 가장 많은 CSP와 연결할 수 있습니다.

\* 연결 가능 CSP

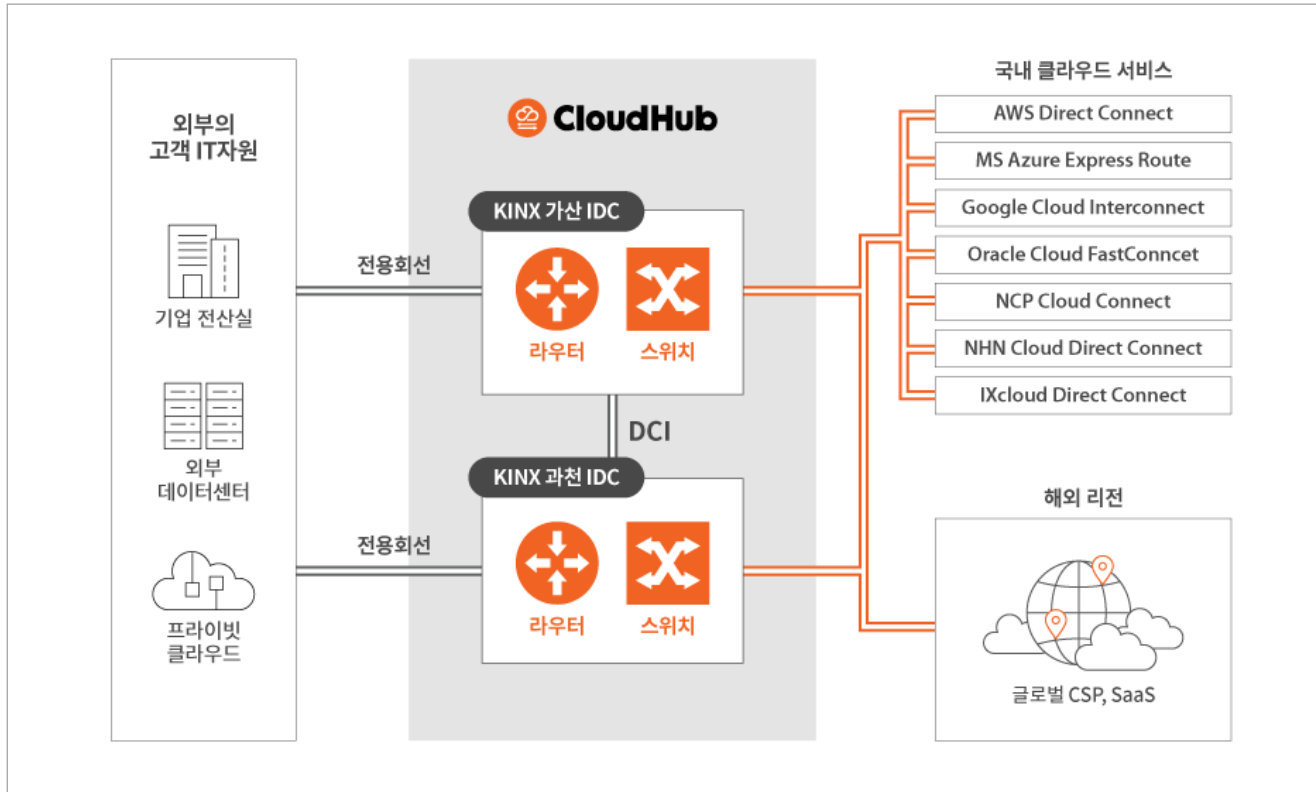
: AWS, MS Azure, Google Cloud, Oracle Cloud, Naver Cloud Platform, NHN Cloud, IXcloud

### ▪ 최단 거리 네트워크

KINX 가산에 위치한 AWS DX, MS Azure ER 로케이션을 통해 클라우드 자원에 최단 거리로 직접 연결할 수 있습니다.

## CSP 로케이션의 물리적 이중화 제공

가산 IDC와 과천 IDC를 통한 CSP 로케이션의 물리적 이중화로  
서비스 안정성을 높일 수 있습니다.



### ▪ 물리적 로케이션 이중화

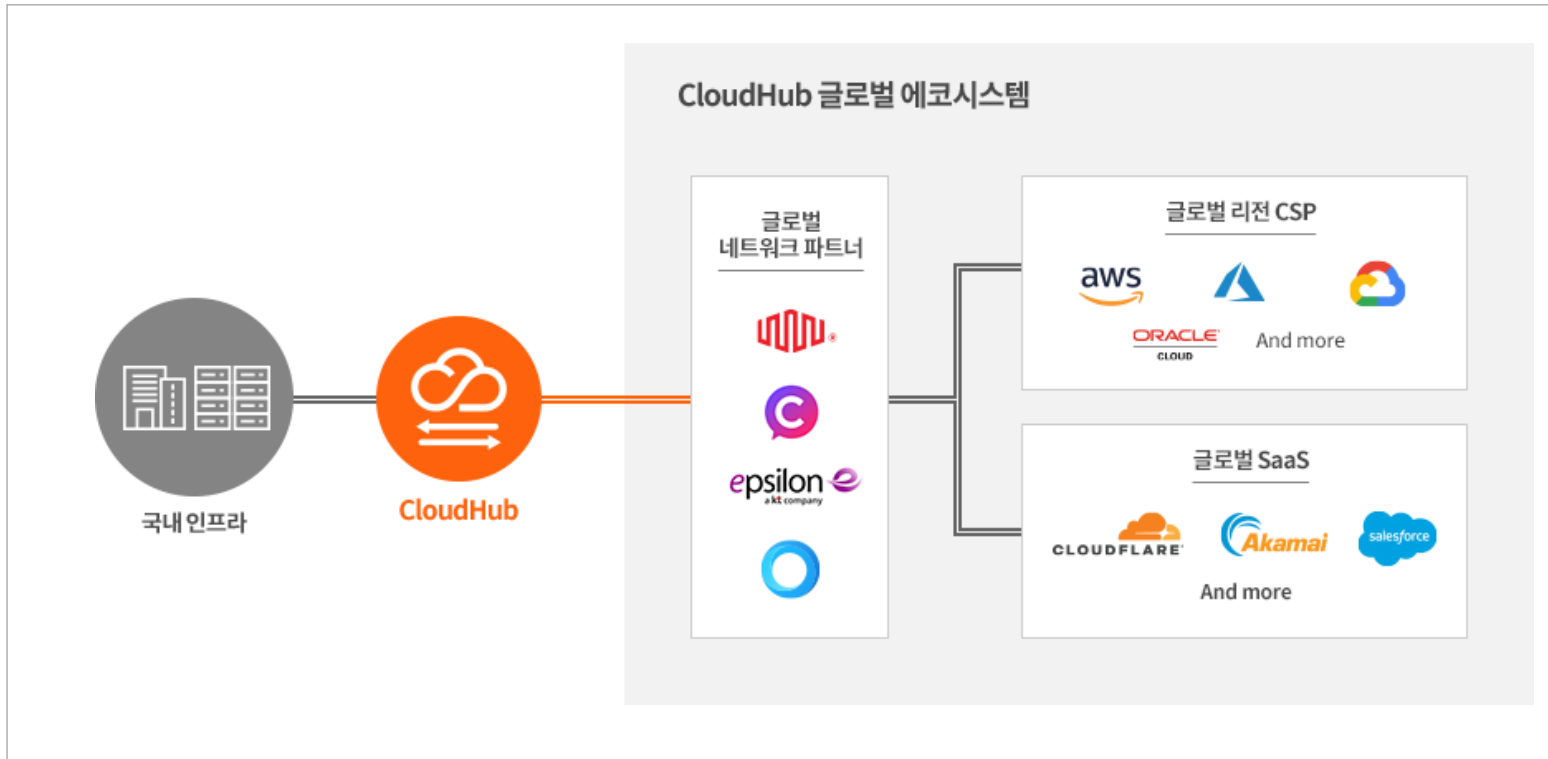
가산 IDC와 과천 IDC를 통해 물리적으로 다른 CSP 로케이션과 한 번에 연결하여 서비스 안정성을 높일 수 있습니다.

### ▪ 관리 포인트 일원화

로케이션 이중화를 위해 복수의 DX 사업자와 계약할 필요 없이 CloudHub를 통한 통합 운영으로 복잡한 워크로드를 최소화 할 수 있습니다.

## 독보적 글로벌 커넥티비티를 통한 인프라 고도화

국내 리전 클라우드 연결을 넘어, KINX가 구축한 글로벌 에코시스템의 네트워크 파트너를 통해 글로벌 CSP 리전과 SaaS에 손쉽게 연결하여 인프라를 빠르게 확장하고 고도화할 수 있습니다.



### ▪ 글로벌 네트워크 연결

다양한 글로벌 네트워크 파트너를 통해 전 세계 CSP 리전 및 SaaS와 연결하고, 간편하게 인프라를 확장할 수 있습니다.

### ▪ 지역별 회선 구매 가능

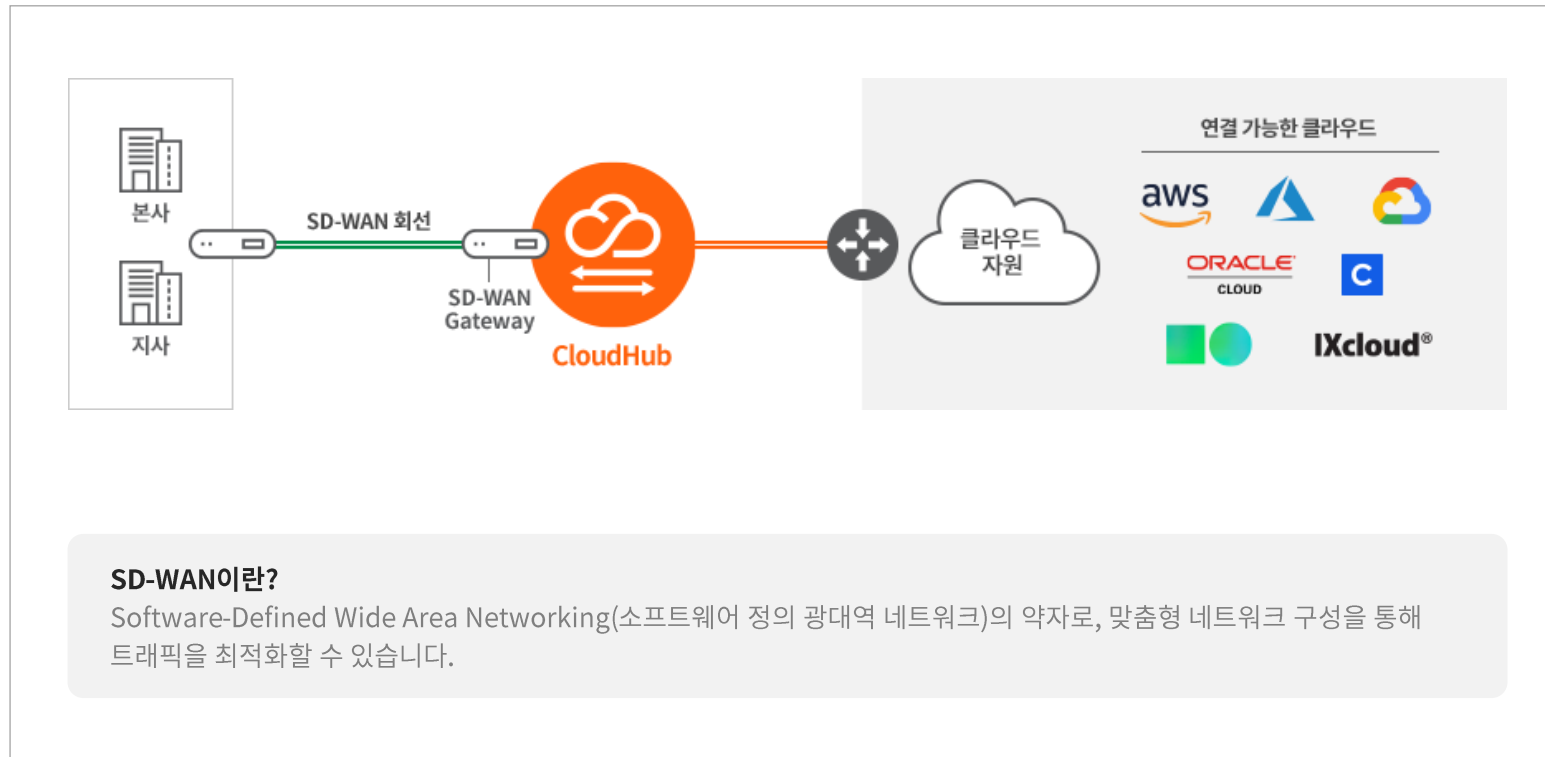
지역별로 강점이 있는 네트워크 파트너의 회선을 자유롭게 조합하여 최적의 네트워크 연결 환경을 구축할 수 있습니다.

### ▪ One-Stop 서비스

전체 글로벌 네트워크의 관리 포인트를 일원화하여, 네트워크 구성 및 커뮤니케이션 과정을 간소화하고 업무 효율성을 높일 수 있습니다.

## SD-WAN을 통한 빠르고 유연한 네트워크 연결

고객 IT 자원과 CSP 자원 연결을 위한 SD-WAN을 제공합니다.  
전용회선대비 저렴한 비용으로 유연한 네트워크 운영과 빠른 개통이 가능합니다.



### ▪ 네트워크 최적화

차세대 SD-WAN 기술로 최적의 트래픽 경로를 설정할 수 있으며, 자유로운 대역폭 조정으로 유연한 서비스가 가능합니다.

### ▪ 업무 생산성 향상

애플리케이션 단위의 트래픽/라우팅 제어로 트래픽 우선순위를 설정하여 업무 애플리케이션 생산성을 최적화할 수 있습니다.

### ▪ ALL in One 관리

네트워크 구성을 위한 BGP연동과 방화벽, IPSec VPN을 기본으로 제공하여 네트워크 운영 관리 부담을 최소화할 수 있습니다.

## 다양한 라우터 매니지드 서비스 옵션 제공

대역폭에 따른 라우터 옵션을 제공하며, CloudHub 라우터를 이용하는 고객에게 초기 세팅부터, 모니터링까지 라우팅 운영에 필요한 매니지먼트 서비스를 제공해 드립니다.

### 장비 세팅 및 네트워크 설정 가이드



- CSP와 연결을 위한 네트워크 설정 가이드
- IP 설계 가이드(IP 지정, Subnet 설정)
- 라우팅 테이블 설정 가이드

### 안정적인 라우터 장비 운영



- 24시간 365일 실시간 모니터링 (인터페이스, 프로토콜)
- 전문인력을 통한 네트워크 점검 및 장애 조치

### 네트워크 연동과 BGP 설정 지원



- 라우터와 온프레미스 간 네트워크 설정
- 라우터와 CSP 간 BGP 설정

### 고대역 가상 라우팅 (VRF)

#### 고속 네트워크 연동

- 100M ~ 10G 포트 지원
- 고대역 커버리지의 클라우드 연결이 필요한 고객

#### 제공 서비스

- 전문인력이 IP, 네트워크, BGP관련 컨설팅 및 초기 설정부터 모니터링, 운영까지 풀(Full) 매니지먼트 제공
- 최대 10Gbps까지 BGP 세션 연결

### 저대역 물리 라우터 임대

#### 저속 특화형 네트워크 연동

- 2M 이하 포트 지원
- 금융, 핀테크 등 저대역 전용회선으로 연결하는 고객

#### 제공 서비스

- 방화벽을 통한 라우터 접근 보안성 강화
- 장애 시 2시간 이내 장비 교체 보장



## 전문적인 네트워크 운영 역량/서비스

2016년 국내에서 가장 먼저 클라우드 연결 서비스를 시작한 CloudHub는 다양한 레퍼런스와 네트워크 운영 역량을 기반으로 맞춤형 컨설팅과 최적의 솔루션을 제공합니다.

**900+**  
connections

### 최다 레퍼런스 보유

900개 이상의 커넥션을 보유하고 있으며,  
금융, 게임, 엔터프라이즈, 제조 등  
다양한 분야의 기업에 클라우드 연결 서비스를  
제공하고 있습니다



### ALL in One 전문가 지원

2016년 국내에서 가장 먼저 클라우드 연결  
서비스를 제공한 전문가와 초기 컨설팅부터  
네트워크 구성, 보안, 고도화의 모든 과정을  
함께 합니다.

**99.999%**  
가용률

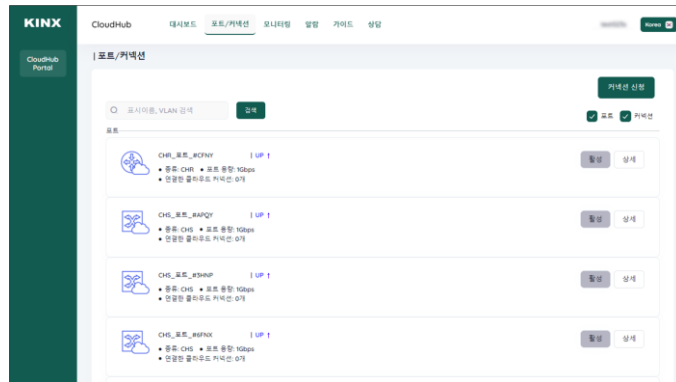
### 99.999% SLA 보장

CloudHub 스위치/라우터의 SLA에 의거하여  
국내 최고 수준의 서비스 품질을 보장합니다.  
(\*이중화 구성 시 보장)

## 손쉬운 관리를 위한 서비스 포털

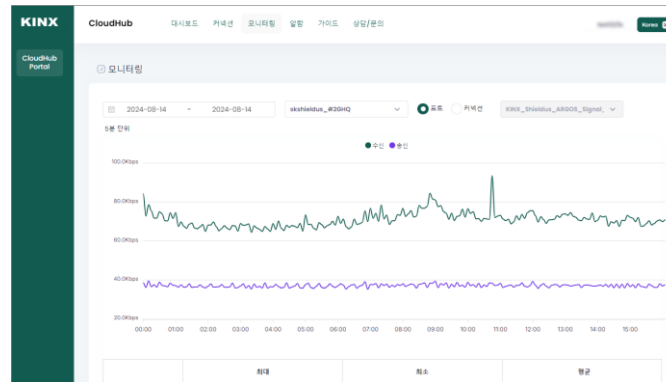
모든 사용자에게 제공되는 CloudHub 서비스 포털을 통해 하이브리드 및 멀티 클라우드의 운영과 관리에 대한 다양한 항목을 직접 조회하고 설정할 수 있습니다.

### 포트와 커넥션 구성 확인



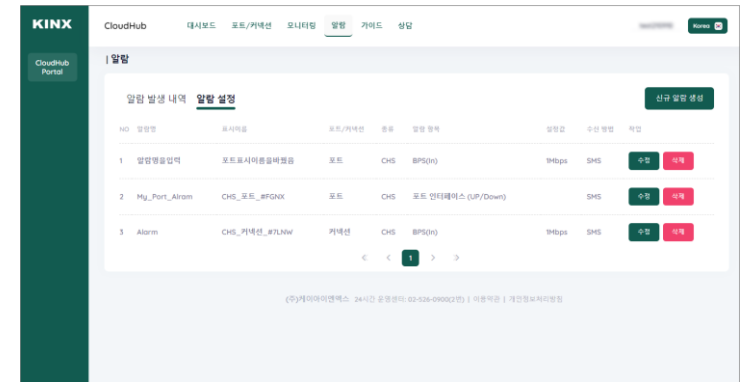
스위치, 라우터에 대한 포트 연결 현황과 이용 중인 CSP에 대한 커넥션 현황을 확인할 수 있습니다.

### 연결 현황 모니터링



연결되어 있는 포트 및 커넥션의 정보와 트래픽 현황 등을 한 눈에 확인할 수 있습니다.

### 알람 관리

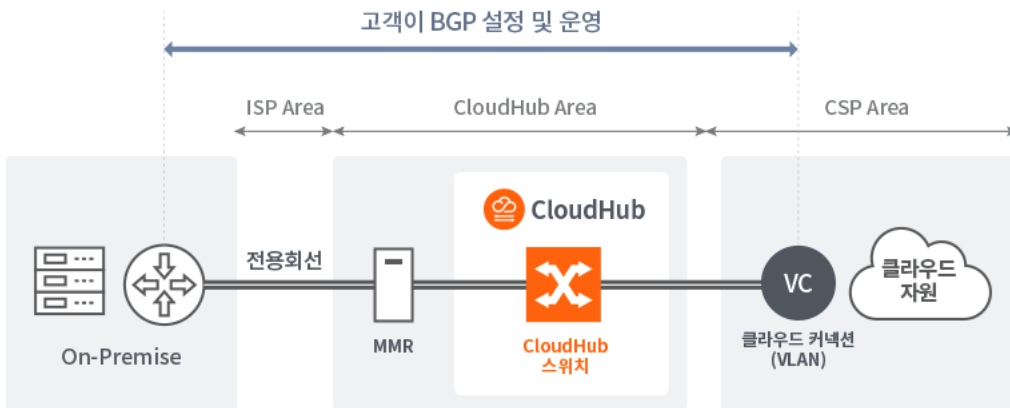


원하는 항목에 대한 임계치를 설정하여, 이상 트래픽, 장애에 대한 알람을 받아볼 수 있습니다.

## CloudHub는 스위치와 가상라우터를 통한 연결방식을 제공합니다. 고객의 IT 환경에 **적합한 연결방식을 선택**할 수 있습니다.

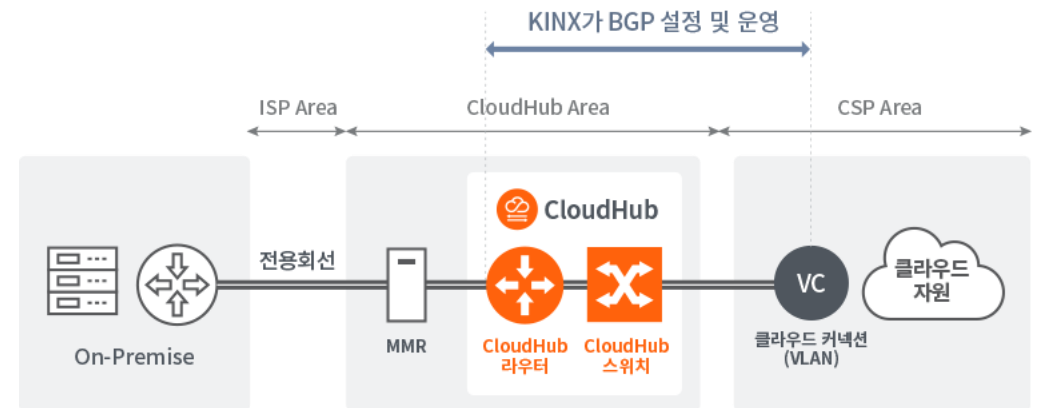
### 클라우드 스위치 연결 (L2)

CloudHub 스위치를 통해 온프레미스와 클라우드 자원을 L2 네트워크로 연결합니다.  
클라우드 스위치 포트를 선택한 후, CSP와 연결하기 위한 커넥션(VLAN)을 생성합니다.



### 클라우드 라우터 연결 (L3)

CloudHub 가상 라우터(VRF)를 통해 온프레미스와 클라우드 자원을 L3 네트워크로 연결합니다. 클라우드 라우터 포트를 선택한 후, CSP와 연결하기 위한 커넥션(BGP 세션)을 생성하면 서로 다른 네트워크 간 통신이 이루어집니다.

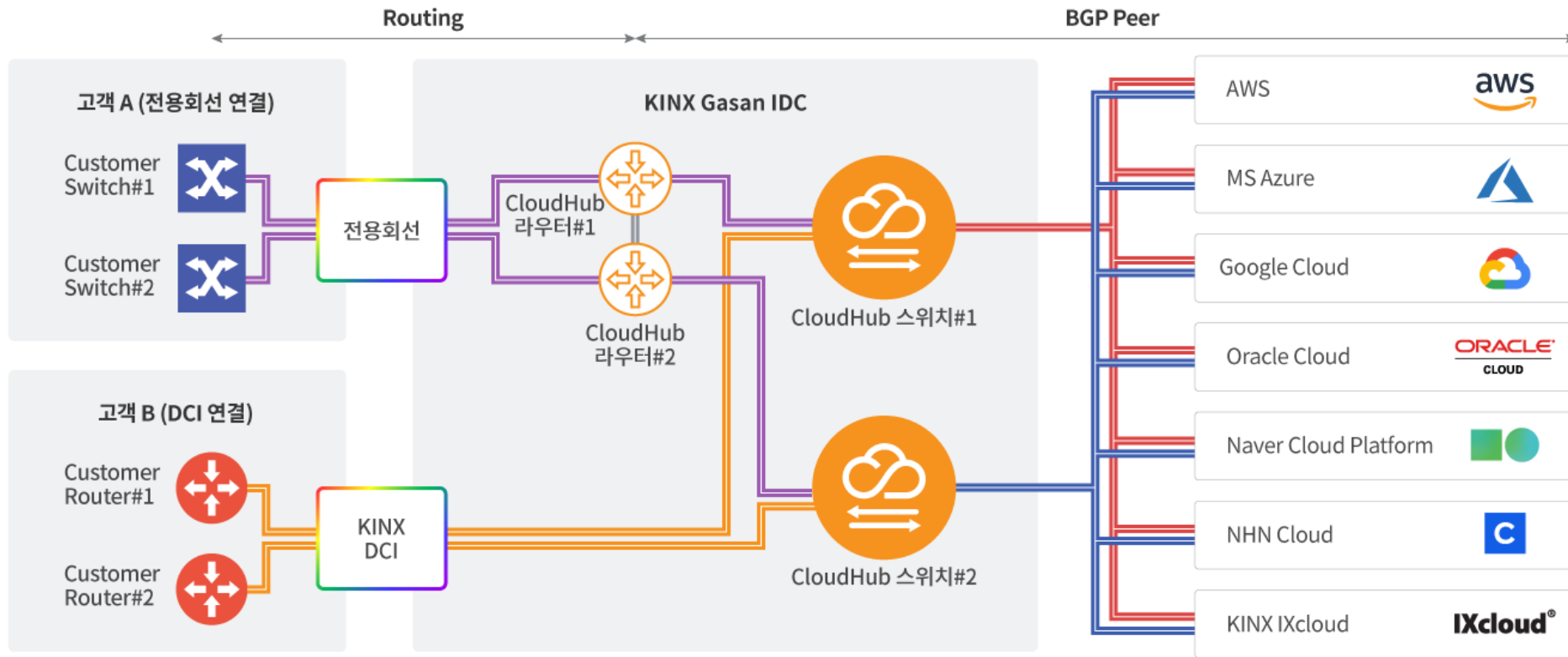


CloudHub는 수도권 내 다양한 연결지점을 제공합니다.  
KINX가 운영하는 수도권 8개 데이터센터에서 CloudHub와 연결할 수 있습니다.



### KINX 데이터센터

- 과천, 경기
- 도곡, 서울
- 가산, 서울
- 상암1, 서울
- 상암2, 서울
- 분당1, 경기
- 분당2, 경기
- 평촌, 경기



- KINX IDC 외부 고객의 경우 전용회선 혹은 SD-WAN을 통해 CloudHub와 연결할 수 있습니다.
- KINX 도곡, 상암, 분당, 평촌 IDC 이용 고객의 경우 KINX 자체 전송망(DCI)를 통해 CloudHub와 연결할 수 있습니다. 단, KINX 가산, 과천 IDC 입주고객의 경우 구내회선(XC)를 통해 CloudHub와 연결할 수 있습니다.

# KINX

02-526-0900(내선 1번)  
[sales@kinx.net](mailto:sales@kinx.net)

CloudHub 사이트 바로가기

