

## 이런 고객에게 추천합니다

- ☑ IDC 또는 자체 전산실이 있지만, 클라우드 서비스를 함께 이용하려는 고객
- ☑ 빌링 일원화를 위해 단일 사업자에게 IDC와 클라우드 통합 빌링을 원하는 고객
- ☑ 서비스 중단으로 인한 손해를 예방하기 위해 두 개 이상의 클라우드가 필요한 고객
- ☑ 특정 클라우드 공급회사에 종속되는 것을 방지하기 위해 여러 개의 클라우드를 함께 이용하려는 고객
- ☑ 해외 지사에서 사용하는 클라우드를 국내 본사에서 통합 관리하고 싶은 고객
- ☑ 다양한 클라우드를 단일 클라우드 공급회사에서 테스트하여 기업의 IT 인프라와 가장 호환성이 좋은 클라우드를 선택 이용하고 싶은 고객
- ☑ 클라우드와 IDC 센터간 전용회선을 설치해 안정된 속도와 비용 절감을 원하는 고객
- ☑ 클라우드와 IDC에 분산된 IT 인프라 운영 및 관리에 대한 지원을 한번에 편리하게 받고 싶은 고객

# 하이브리드 클라우드

기업의 전산 환경을 가장 안정적이고 효율적으로 운영할 수 있는 고객 맞춤형 하이브리드 클라우드를 만나보세요.



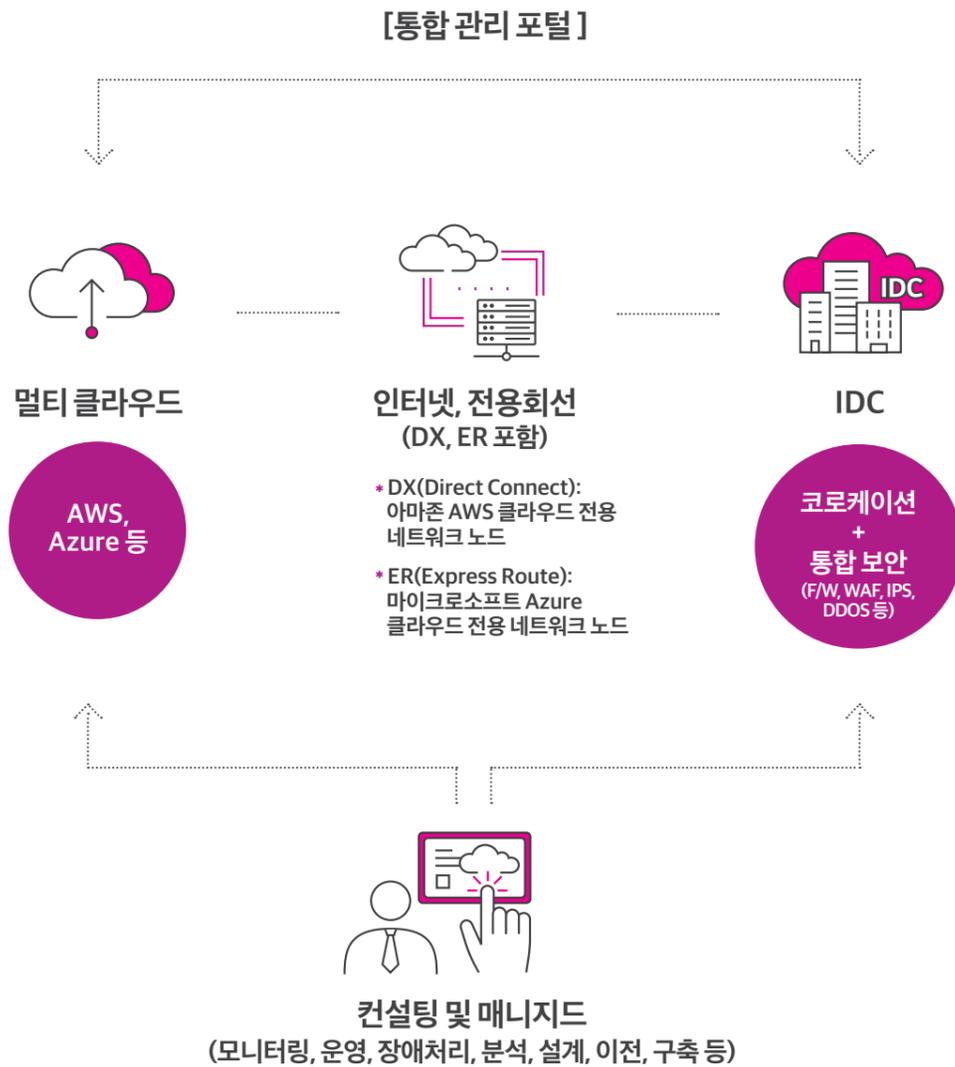
문의	담당자	전화

# 01 하이브리드 클라우드란?

AWS, Azure 등의 글로벌 클라우드와 LG유플러스가 보유한 IDC, 다양한 네트워크 서비스를 함께 제공합니다.

클라우드와 IDC의 장점을 동시에 누릴 수 있으며, 전문가를 통한 맞춤형 컨설팅 및 매니지드까지 한번에 모두 받아볼 수 있는 최적의 클라우드 서비스입니다.

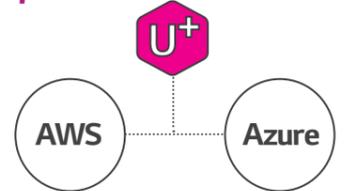
## 서비스 구성도



# 02 하이브리드 클라우드의 주요 특징

## AWS, Azure 를 동시에 만날 수 있는 국내 유일 통신사

- LG유플러스는 AWS, Azure 공식 파트너사입니다.
- AWS와 Azure 를 동시에 테스트 후, 고객의 IT 인프라와 가장 호환성이 좋은 클라우드를 제공합니다.



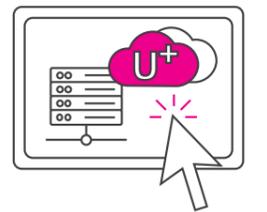
## 수도권 최다 IDC(인터넷 데이터센터) 보유

- 대형 IDC 6곳이 모두 수도권에 위치하여 고객이 접근하기 편리합니다.
- IDC 센터간 연결된 전용회선과 클라우드 사업자별 네트워크 노드(DX, ER)간 연결을 통해 네트워크 보안을 한층 강화하고 비용을 절감할 수 있습니다.



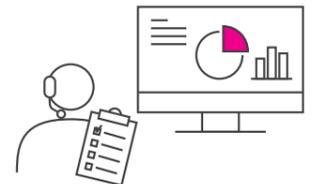
## 국내 통신사 유일 클라우드, IDC 통합관리 포털

- 국내에서 유일하게 멀티 클라우드와 IDC 인프라를 함께 관리할 수 있는 포털을 제공합니다.
- 기존의 IT 인프라 및 클라우드 관리를 위해 다양한 포털을 사용할 필요가 없습니다.



## 고객맞춤형 컨설팅 및 운영지원 서비스

- IDC 및 클라우드 전문가들이 초기 상담부터 IT 인프라 이전, 구축, 운영을 지원합니다.
- 고객이 보유한 기존 IT 인프라에 잘 연동되도록 맞춤형 운영서비스를 제공합니다.



## 03 하이브리드 클라우드 구축 사례

### 1 IDC의 코로케이션과 클라우드를 함께 사용하려는 일반기업

Q “코로케이션을 이용중인 서비스 중 일부를 클라우드로 전환하고, 고객관계관리 서비스를 구축하고 싶어요”

A

- 전문 컨설팅을 통해 웹서버 및 웹 어플리케이션 서버를 클라우드로 전환하여 기존 코로케이션 비용을 50% 절감하였습니다.
- 기존 IT인프라를 최대한 활용하여 인프라 이전에 따른 위험요소를 최소화 하였습니다.
- IDC 코로케이션과 클라우드간 전용회선을 통해 네트워크 보안 및 안정적인 속도를 보장하였습니다.



### 2 부서별 서로 다른 IT인프라를 사용하는 방송사

Q “부서별로 다양한 업체의 클라우드를 사용하는데, 한번에 관리할 수 없나요? 실시간으로 클라우드 사용 내역도 확인하고 싶어요”

A

- 부서에서 클라우드 수요가 발생할 때마다, AWS, Azure 를 테스트한 후 기존 IT 인프라와 가장 호환성이 좋은 클라우드를 제공하였습니다.
- 멀티 클라우드 통합 포털을 제공하여 총무팀에서 전체 부서별 클라우드 이용현황에 대한 실시간 확인을 가능하게 하였습니다.



### 3 운영 인력이 부족하여 개발팀이 인프라 운영까지 담당하는 쇼핑몰

Q “이벤트에 따라 접속량이 불규칙해요. 안전한 IT인프라를 구축하고 싶은데, 전문 인력이 없어요.”

A

- AWS와 Azure 로 이중화된 멀티 클라우드를 구축하여 갑작스런 트래픽 증가로 인한 장애 발생시 무중단 서비스가 가능하도록 구성하였습니다.
- 쇼핑몰에 특화된 전문 인력을 통한 상시 모니터링 및 운영지원 서비스를 제공하였습니다.



## 04 하이브리드 클라우드 서비스 구성

### 1 IDC 코로케이션

수도권 6곳 대형 인터넷 데이터센터 운영으로 고객과 최단거리에서 서비스하여 편리성을 높임



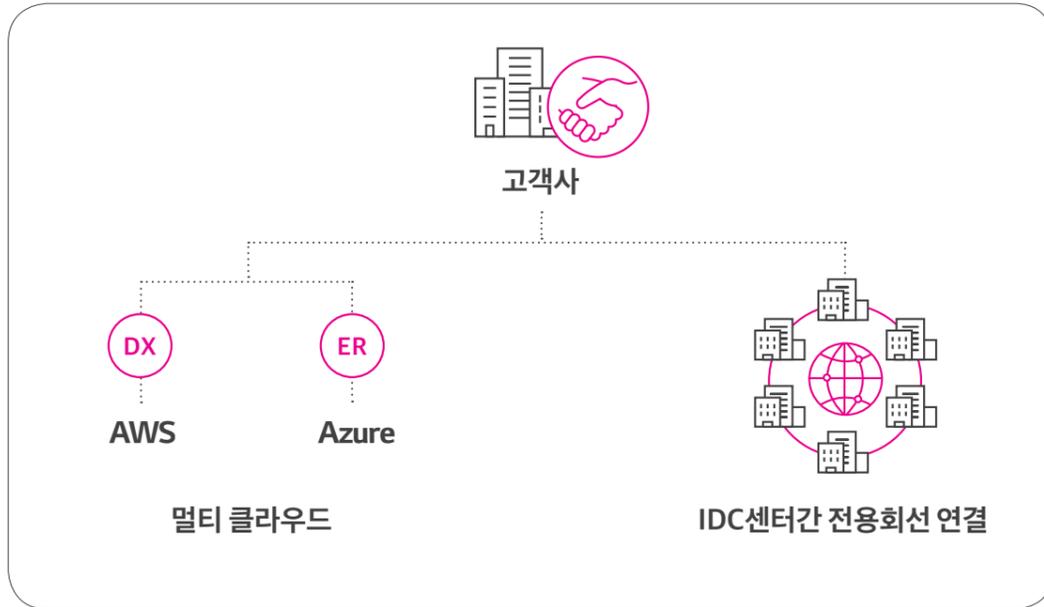
#### 평촌 메가센터의 특징

- 24개 전산실 최대 1만 랙 수용
- 랙당 8kW 이상의 전력을 제공하는 고집적 센터
- PUE 1.4의 고효율 센터
- Tier-III 인증을 받은 무중단 센터

PUE (Power Usage Effectiveness): 전원 사용 효과. 1에 가까울수록 전력효율이 좋은 데이터센터를 의미  
Tier-III 인증: 미국 평가기관이 안정성을 심사, 24시간 365일 중단 없이 유지보수가 가능한 데이터센터 등급

## 2 멀티 클라우드 및 네트워크

IDC센터간 연결된 전용회선과 클라우드 사업자 전용 네트워크 노드(AWS DX, Azure ER)를 제공하여 멀티 클라우드와 IDC센터간 전송품질 보장 및 운영비용 절감



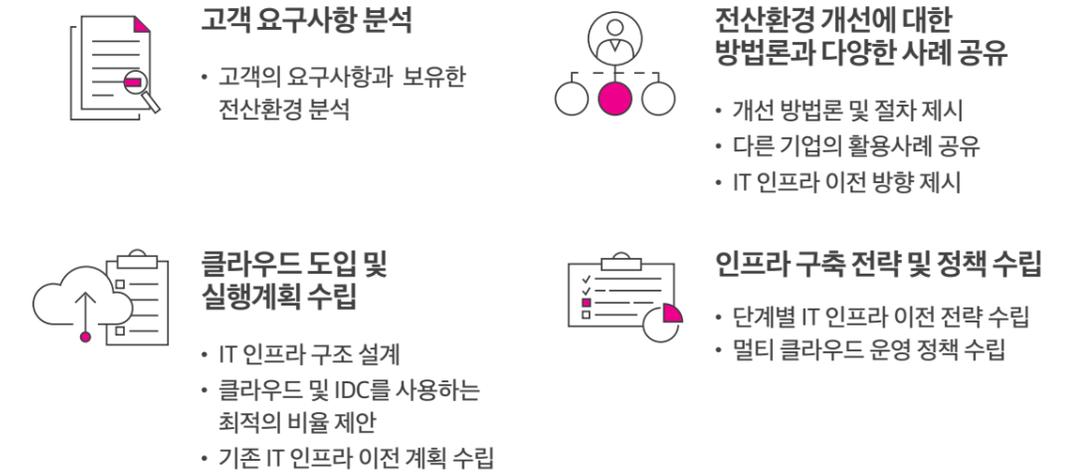
## 3 통합 관리 포털

이용중인 멀티 클라우드와 IT 인프라의 자산관리, 청구서, 모니터링 현황을 한 화면에서 확인할 수 있는 서비스 제공



## 4 컨설팅

멀티 클라우드와 IT 인프라 전문지식을 바탕으로 고객 특성에 맞춘 하이브리드 운영전략 수립 제공



## 5 매니지드

분야별 전문 인력을 통해 고객 맞춤형 클라우드 인프라 운영, 모니터링 및 장애처리 서비스 제공

