

kt Flexline

B2B 서비스 제안서

kt

kt Flexline

B2B 서비스 제안서

Contents

1 서비스 소개

2 서비스 장점

3 서비스 구성

4 서비스 특징

5 서비스 라인업

고객 주요 고민



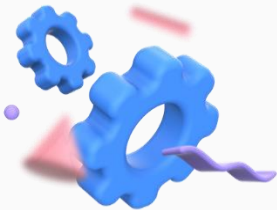
**인터넷
성능 저하**

“ 화상회의 솔루션, 원격근무, Cloud오피스 같은
Cloud기반 업무 솔루션을 많이 사용하다 보니
트래픽을 많이 차지해 인터넷 성능이 떨어지는 것 같아요!



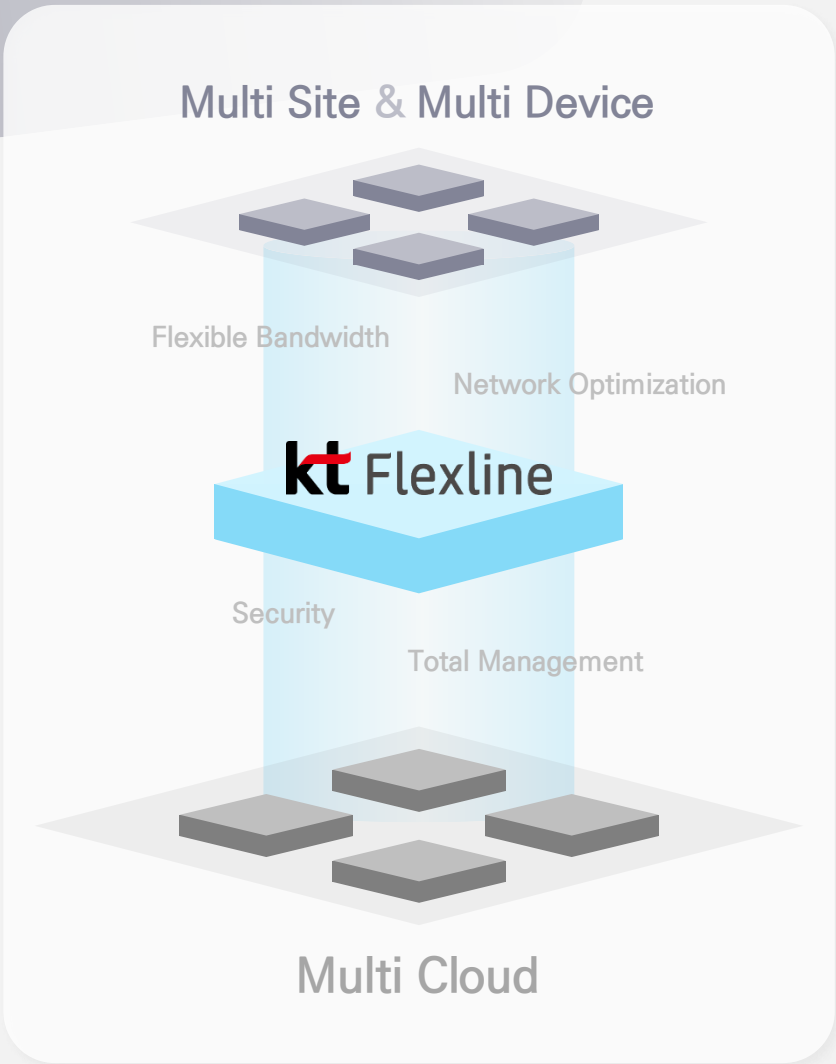
**일시적
트래픽 증가**

“ 웹 세미나, 행사/이벤트, SW업데이트, 월말 결산 등
일시적으로 트래픽이 급증하는 경우 품질이 떨어지는데
몇 번 발생하지 않은 이슈에 대용량 회선을 사용하기 부담스러워요!



**네트워크
관리 복잡**

“ 필수 네트워크 & 보안장비, Multi Cloud 연결, 업무솔루션 등
네트워크 환경이 다양해지고 복잡해지다 보니
IT담당자가 모두 관리하기가 점점 어려운 것 같아요!



kt Flexline 은 **Flexible Line** 을 뜻하며, 다양한 방식의 회선을 고객 사용 패턴에 맞춰 선택하고 온라인 포털 내 서비스 플랫폼을 통해 필요에 따라 유연하게 회선 대역폭을 변경할 수 있고, SD-WAN 기반으로 손쉽게 네트워크 구성이 가능한 **KT만의 기업용 인터넷 서비스**입니다.

kt Flexline 을 왜 선택해야 할까요?

제공 단말

SD-WAN 기술 기반
**네트워크
최적화**

회선

고객 사용량 기반
**유연한
회선용량변경**

서비스 포탈

서비스 변경,
현황 확인도 OK
온라인포탈













통합 관리

회선&장비&Cloud
**전문인력
관리/관제**

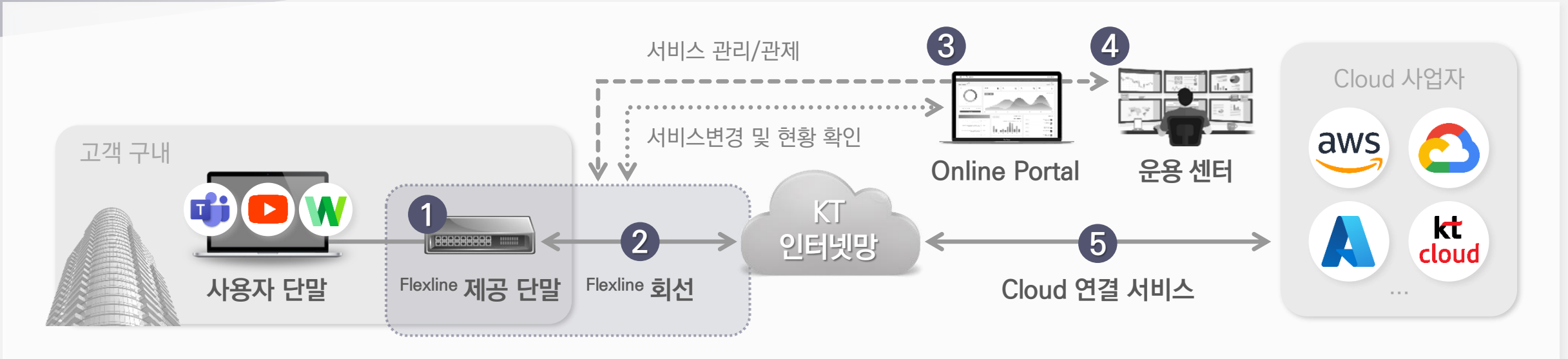
Cloud 연결

복잡한 연결을 하나로
**Cloud
연결서비스**

kt Flexline 은 어떤 차별점이 있나요?

구분	KT	타 통신사	장비사
주요 상품	kt Flexline	[회선] ^S 사 비즈넷, ^S 사 Biz인터넷, 전용회선 등 [장비] ^S 사 보안아웃소싱, 벤더형 장비판매 등	[장비] ^C 사 Meraki, ^H 사 Silverpeak 등
상품 특징	회선(일 단위 속도 변경) + SD-WAN장비 + 부가 Cloud보안연결	회선(속도 고정형), 개별 SD-WAN장비	개별 SD-WAN장비
제공 방식	인터넷 회선 + 장비 + Cloud회선 결합 서비스형	회선 단독형, 임대/판매/구축 장비형	구축/판매 장비형
서비스 유연성	 - 고객 사용량 고려, 유연한 일 단위 속도 변경 가능	 - 고정 속도 제공, 변경 시 상품 변경	 - 구축, 판매형으로 변경 불가
Cloud 연결성	 - 다양한 Cloud 사업자와 Direct 연결성 확보 - Cloud 연결 회선도 유연한 속도 변경 가능 - 인터넷회선, Cloud연결 회선을 한번의 청약으로 통합 제공	 - 보안연결 필요 시 속도 별 전용회선 제공 - '고객 ~ Cloud' 구간 별도 회선 필요 - 고객이 직접 추가 회선 청약	 - Cloud 연결 제공 불가 (통신사 통한 회선 구성 필요)
관제/관리	 - 회선 + 장비 + Cloud연결까지 One Stop 통합 관리 가능 - 전담 기술 조직 운용으로 AS, BS 제공	 - 개별 상품 단위로 관제/관리 가능	 - 장비만 관제하여 장애 포인트 파악 불가
고객 편의성	 - KT 온라인 포털 제공으로 다양한 고객 편의 기능 제공 ※ 컨설팅 신청, 상품가입, 요금조회, AS신청, 관제 포탈 연결 등	 - 자체 포털에 상품소개, 컨설팅 등 기본적인 소개 위주의 기능만 제공	 - 각 장비사 포털에 의존

kt Flexline 서비스 구성은 어떻게 되어있나요?



- ① 제공 단말 IPsec VPN, FW, SD-WAN 기능 적용된 차세대 단말
- ② 회 선 유연하게 대역폭 용량 변경이 가능한 Flexible 회선
- ③ 서비스 포탈 온라인 서비스 포탈로 서비스 변경 및 현황 확인 가능
- ④ 통합 관리 전담 센터 운용으로 안정적인 서비스 관리/관제 제공
- ⑤ Cloud 연결 다양한 Cloud 사업자와 원하는 용량으로 직접 연결

모든 구성을 **kt Flexline** 하나의 통합 서비스로 제공

Flexline 제공 단말

기업 비즈니스 환경 구성에 필요한 기본적인 방화벽, VPN 보안 구성은 물론 Software Defined Wide Area Network SD-WAN으로 트래픽 경로 최적화 및 원격 컨트롤, 중요 어플리케이션 우선순위 설정, 간편한 멀티 클라우드 연결 등 **최적의 네트워크 구성이 가능한 단말**



기본 기능

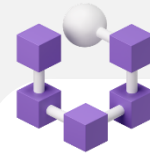
필수 보안 기능

New Generation FW

차세대 방화벽 기능으로 기존 UTM 장비의 성능 이슈를 개선하고 기업에서 관리가 필요한 메신저, SNS 등 **어플리케이션 단위의 보안 제어** 가능

IPsec VPN

별도 전용선이 아닌 공인 인터넷 망을 활용 장비 간 암호화 통신으로 고객 **본사-지사** 간 가상 네트워크를 구성 사설망 처럼 이용할 수 있는 **보안 연결 제공** 지사

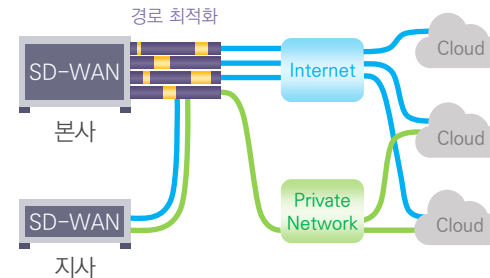


특화 기능

네트워크 최적화 제공

Network Optimization

다양한 회선(전용회선, MPLS, LTE 등)을 활용 기업 IT인력이 직접 관리하지 않아도 **자동으로 트래픽을 최적의 경로로 라우팅**하고 **어플리케이션 성능을 유지**하며 변화하는 네트워크 환경에 따라 대응하는 **소프트웨어 중심의 네트워킹 서비스**

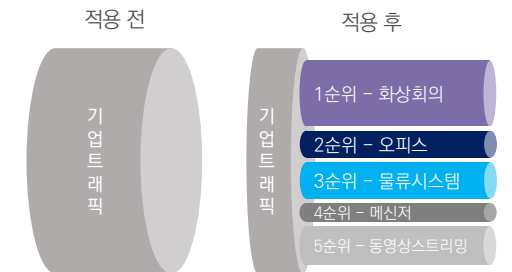


특화 기능

어플리케이션 단위 관리

Application Management

어플리케이션 단위 탐지 제공 화상회의 등 다량의 트래픽을 점유하는 **중요 업무 어플리케이션 QoS 설정** 및 **비 업무성 트래픽의 우선순위 조정** 등 보다 정교한 제어로 **비즈니스 생산성 및 민첩성 향상**



Flexline 회선

동일 네트워크 망에서 하나의 유형의 회선을
고정된 대역폭 기반으로 제공하던
기존 회선 서비스와 달리
고객의 사용량 패턴에 맞춰서
일 단위 대역폭 변경 및 요금을 부과하며,
다양한 유형의 회선을 제공
고객 선택 중심의 유연한 회선 서비스

회선 대역폭

기존 대역폭 고정형 상품 가입 →

상품 변경 없이 **자유로운 대역폭 조정**

※ Basic : 100M / 200M / 500M / 1G, Premium : 200M ~ 1G



회선 요금

월 단위 고정 서비스 요금 체계 →

고객 사용량을 고려한 **일 단위 요금 구조**

※ 일 단위 대역폭 조정에 따른 요금제 변경



회선 유형

기업의 규모, 업무적 특성, 희망 요금에 따라

다양한 유형의 회선 (초고속, 기가오피스, 코넷) 선택 가능



Flexline 서비스 포탈

온라인 신청

서비스 가입, 회선 용량, 설치 주소 변경 등
기다릴 필요 없이 실시간 서비스 신청

회선 현황

포탈 내 실시간 트래픽 정보 제공
이벤트정보, 상세정보 확인 가능한
관제 사이트 접속도 OK



서비스 정보

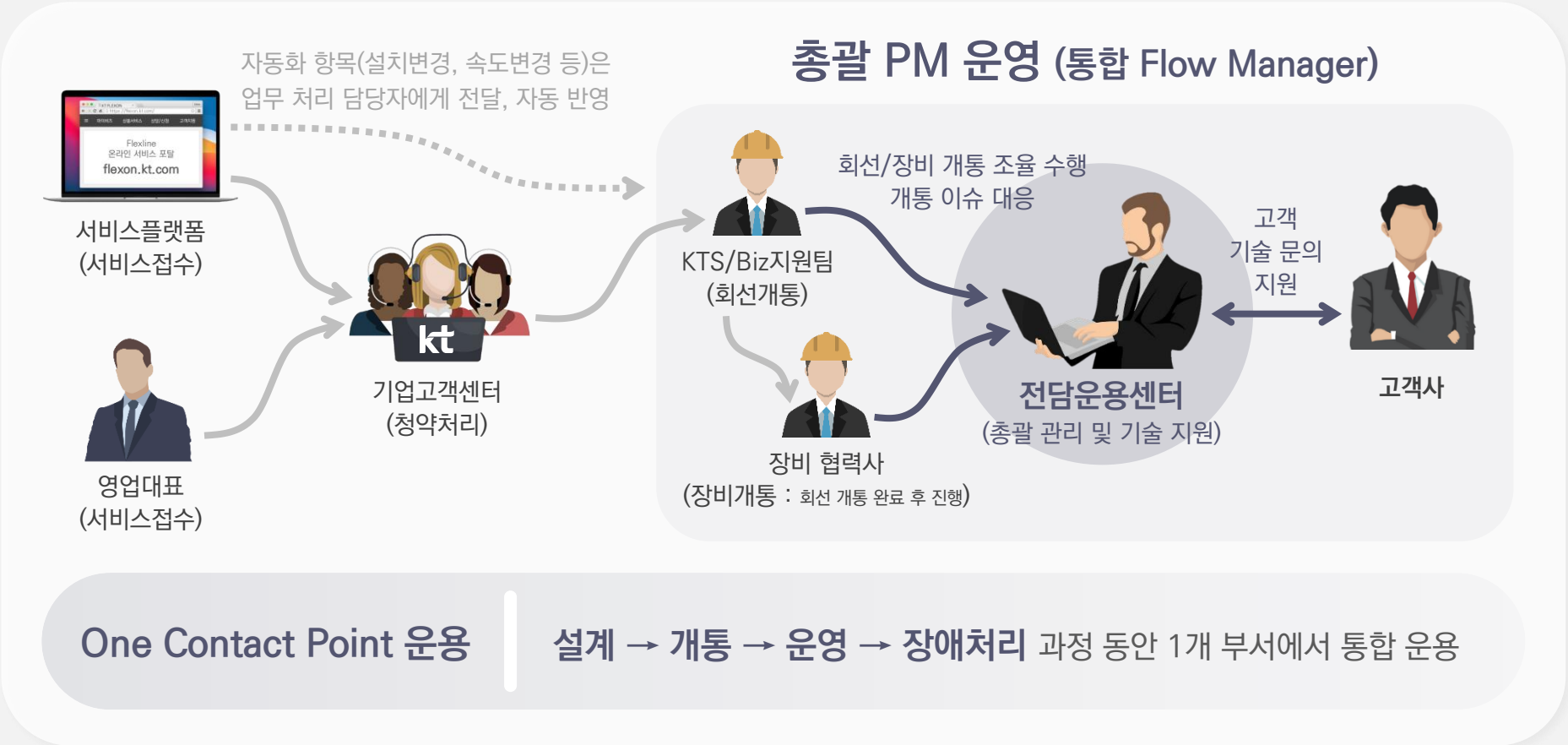
이용 중인 서비스 내역, 회선 대역폭,
가입 기간, 이번 달 요금 현황 등
서비스 이용 정보 제공으로 편리한 관리

컨설팅/문의

컨설팅 요청, 가입 문의, AS 요청 등
각종 서비스 관련 문의 채널로 활용

Flexline 통합 관리

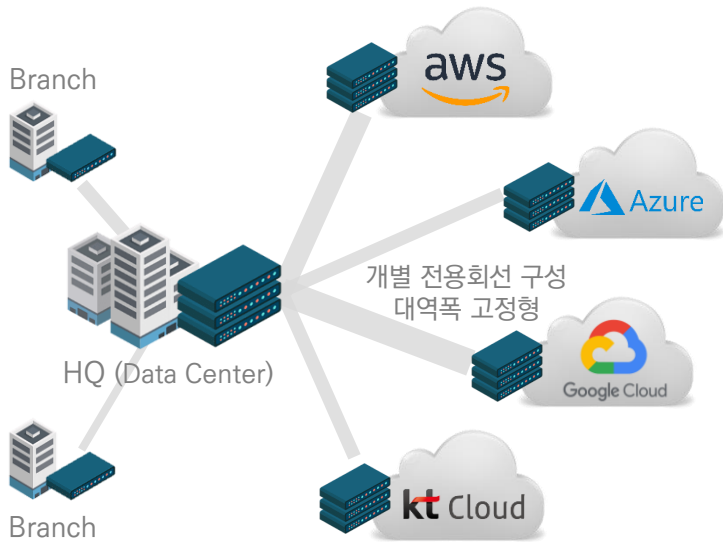
회선~장비~Cloud연결까지
 총괄 운용 센터를 통한 관리로
 장애포인트를 빠르게 확인하여
 장애 복구 시간을 최소화할 수 있고
 연속된 업무 처리로
 이슈 발생 시 빠른 파악이 가능하며,
 지속적인 기술 지원이 가능한
 통합 관리형 서비스 제공



Flexline Cloud 연결

AS-IS

CSP 연결용 다량 보안회선 관리



Cloud 연결 시 다량의 보안 회선 필요
사용량 증가 시 대역폭 증가 어려움

TO-BE

고객 관리 회선 감소



직접 연결 회선 없이 KT Flexline 서비스 하나로 손쉽게 Cloud 연결 가능
Cloud 사용량 증가에도 유연한 대역폭 증설 가능

kt Flexline 서비스 종류는 어떤 게 있나요?

Basic

최대 100M / 최대 200M / 최대 500M / 최대 1G (4종)

1) 대역폭 공유형 (초고속인터넷)

50인 규모 소형단말 (FW, VPN, SD-WAN)

2개 (장비용 1개, 고객실사용 1개)

최대 3개 추가 가능

최소 1M~ 최대 1G, 3) 5개사 연결 제공

VS

제공회선

회선특징

제공단말(기능)

기본제공IP

Optional IP추가

Optional Cloud Direct

Premium

200M ~ 1G (9종)

2) 대역폭 보장형 (GiGAoffice)

100인 규모 대형단말 (FW, VPN, SD-WAN)

16개 (장비용 2개, 고객실사용 14개)

최대 4set (64개) 추가 가능

최소 1M ~ 최대 1G, 5개사 연결 제공

1) 대역폭 공유형 : 제공 대역폭을 다수의 고객(기업)이 공유하여 사용, 공유하는 고객(기업)의 수 및 사용자 수에 따라 속도 차이 발생

2) 대역폭 보장형 : 제공 대역폭을 하나의 고객(기업)이 단독으로 점유, 고객(기업) 내 사용자 수에 따라 속도 차이 발생

3) 연결 제공 Cloud사업자 : AWS, MS, Google, KT Cloud, NHN

kt Flexline 으로

새로운 네트워크 환경을 경험하세요

감사합니다