

## NTT커뮤니케이션즈, 전세계 데이터 센터와 엔터프라이즈 클라우드를 연결하는 대용량 네트워크 개설

도쿄--(BUSINESS WIRE)--NTT그룹(NTT Group)(뉴욕증권거래소: NTT) 산하 ICT(정보통신기술) 솔루션 및 국제통신전문기업인 NTT커뮤니케이션즈 코퍼레이션(NTT Communications Corporation)(이하, NTT컴)이 오늘 전세계 30여 개의 데이터 센터에 설치된 기업 및 고객사들의 엔터프라이즈 시스템을 NTT컴의 고품질 클라우드 서비스인 ‘엔터프라이즈 클라우드’(Enterprise Cloud)와 연결하는 용량이 최대 10Gbps되는 대용량 네트워크를 개설한다고 발표했다. 이 대용량 네트워크는 오는 6월15일부터 순차적으로 개설할 예정이다.

이 새로운 네트워크는 전세계에 있는 주요 데이터 센터를 연결하는 ‘넥스센터 커넥트 글로벌’(Nexcenter Connect™ Global), 각국 주요 지역 내에 있는 데이터 센터를 연결하는 ‘넥스센터 커넥트 메트로’(Nexcenter Connect™ Metro), 그리고 ‘엔터프라이즈 클라우드’와 전세계 주요 데이터 센터를 연결하는 ‘데이터 센터 인터커넥트’(Data Center Inter-Connect)로 구성된다.

‘넥스센터 커넥트’ 및 ‘데이터 센터 인터커넥트’

[http://www.ntt.com/content/dam/nttcom/hq/en/about-us/press-releases/pdf/2016/20160615\\_2a.pdf](http://www.ntt.com/content/dam/nttcom/hq/en/about-us/press-releases/pdf/2016/20160615_2a.pdf)

현재 서비스 중인 데이터 센터(순차적으로 추가될 예정임)

[http://www.ntt.com/content/dam/nttcom/hq/en/about-us/press-releases/pdf/2016/20160615\\_2c.pdf](http://www.ntt.com/content/dam/nttcom/hq/en/about-us/press-releases/pdf/2016/20160615_2c.pdf)

### 서비스

- ‘넥스센터 커넥트 글로벌’은 전세계에 있는 동일장소에 설치된 서버들을 대용량 네트워크를 통해 업계를 선도하는 요금으로 연결해 준다. 이것은 고품질, 저비용 및 유연성 있는 서비스를 통합한 차세대 서비스에 대한 수요를 충족시키는 NTT 컴이 제공하는 데이터 센터 서비스의 선택적 서비스이다. 현재 서비스를 제공하는 지역은 첨부 1(1)항에 나와 있다.

- 그 동안 일본 이외 지역에서 제공되어 오던 ‘넥스센터 커넥트 메트로’는 일본에서도 제공될 예정이다. 이 서비스는 지연 시간이 짧고 안전한 대용량 네트워크를 통해 업계를 선도하는 요금으로 도시 데이터 센터의 동일장소에 설치된 서버를 연결하는 서비스이다. 이것도 역시 ‘넥스센터’의 선택적 서비스이다. 현재 서비스를 제공하는 지역은 첨부 1(2)항에 나와 있다.
- ‘엔터프라이즈 클라우드’를 위한 ‘데이터 센터 인터커넥트’는 무료로 제공되는 대용량 네트워크를 통해 전세계로 확장될 예정이다. 현재 서비스를 제공하는 지역은 첨부 1(3)항에 나와 있다.
- 또 ‘엔터프라이즈 클라우드’와 전세계에 있는 다수의 데이터 센터를 연결하기 위한 ‘데이터 센터 인터커넥트’와 ‘넥스센터 커넥트 글로벌’도 함께 제공될 예정이다.

이들 새로운 네트워크가 추가됨에 따라 다수의 데이터 센터 사이, 그리고 ‘엔터프라이즈 클라우드’ 시스템 사이의 연결이 중단 없이 순조롭게 이뤄질 것이다. 대기업들은 전세계에 있는 대량의 ICT(정보통신기술) 자원을 쉽게 연결하여 디지털 기술을 위해 유연성 있게 활용할 수 있게 될 것이다.

대기업들은 다수 시스템의 통합과 관련한 사물 인터넷(IoT) 데이터, 데이터 백업 데이터, 데이터 이송 등으로 인해 사업 사무소와 시스템이 증가하는 데 따라 그에 맞게 저비용으로 연결할 수 있게 될 것이다. 사례 연구 결과는 첨부 2 에서 볼 수 있다.

#### 요금(세금 제외)

##### 1. 넥스센터 커넥트 글로벌

연결 구간	회로	요금(한쪽 포트; 일본에 소재)
넥스센터	10Gbps	월 143,000 엔
여러 데이터 센터	1Gbps	월 59,000 엔

주: 요금은 소재지 당 금액이다. 일본 이외 국가별 요금은 별도로 나와 있다.

## 2. 넥스센터 커넥트 메트로

연결 구간	회로	요금(양쪽 포트)
넥스센터의 데이터 센터	1Gbps	
여러 도시 센터 사이	10Gbps 광-코어 케이블(코어 2 개)	월 23,000 엔

주 도쿄 수도권 지역이나 간사이 지역에서는 적용된 후 빠르면 3 일 이내에 서비스가 : 가능하다. 회로와 요금은 도쿄 수도권지역이나 간사이 지역에 해당하는 것이고 일본 이외 다른 국가의 것은 별도로 나와 있다.

## 3. 데이터 센터 인터커넥트

연결 구간	회로	요금
엔터프라이즈 클라우드 사이	10Gbps s	무료

## NTT 커뮤니케이션즈(NTT Communications) 개요

NTT 커뮤니케이션즈(NTT Communications)는 기업의 정보 및 커뮤니케이션 기술(ICT) 환경을 최적화하기 위한 컨설팅, 아키텍처, 보안 및 클라우드 서비스를 제공한다. 이러한 제공 서비스들은 주요 글로벌 티어 1 IP 네트워크이자 196 개 국가/지역을 연결하는 아크스타 유니버설 원(Arcstar Universal One™) VPN 네트워크 그리고 140 개의 보안 데이터 센터 등을 포함한 동사의 전 세계 인프라의 지원을 받는다. NTT 커뮤니케이션즈의 솔루션은 다이멘션 데이터(Dimension Data), NTT 도코모(NTT DOCOMO) 및 NTT DATA 등과 같은 NTT 그룹 소속 기업들의 글로벌 자원들을 활용한다.

[www.ntt.com](http://www.ntt.com) | [Twitter@NTT Communications](https://twitter.com/NTTCommunications) | [Facebook@NTT Communications](https://facebook.com/NTTCommunications) | [LinkedIn@NTT](https://linkedin.com/company/ntt)

첨부 1: 서비스 제공 지역

(1) 빅스센터 커넥트 글로벌

제공 지역	데이터 센터
일본 도쿄 수도권 지역 (2016년 6월 개시)	도쿄 제 1 - 제 8 데이터 센터 요코하마 제 1 데이터 센터 사이타마 제 1 데이터 센터
일본 간사이 지역 (2016년 6월 개시)	오사카 1 - 3 데이터 센터 오사카 5 데이터 센터
미국 동부 지역 (2016년 7월 이후 개시)	버지니아주 애쉬번 1 (VA1) 데이터 센터 버지니아주 애쉬번 2 (VA2) 데이터 센터
미국 서부 지역 (2016년 9월 이후 개시)	캘리포니아주 새크라멘토 1 (CA1) 데이터 센터 캘리포니아주 새크라멘토 2 (CA2) 데이터 센터 캘리포니아주 새크라멘토 3 (CA3) 데이터 센터
영국 (2016년 8월 이후 개시)	헤멜 햄스테드 1 데이터 센터 헤멜 햄스테드 2 데이터 센터 헤멜 햄스테드 3 데이터 센터
독일 (2016년 8월 이후 개시)	프랑크푸르트 1 데이터 센터 프랑크푸르트 2 데이터 센터(전자 대피소) 프랑크푸르트 1 데이터 센터 베를린 1 데이터 센터 원헨 2 데이터 센터(건설 중)
홍콩 (2016년 7월 이후 개시)	타이포(Tai Po) 데이터 센터 파이낸셜 데이터 센터
말레이시아 (2016년 12월 이후 개시)	사이버자야(Cyberjaya) 1 데이터 센터 사이버자야 3 데이터 센터 사이버자야 4 데이터 센터
싱가포르 (2016년 7월 이후 개시)	세랑군(Serangoon) 데이터 센터
호주 (2016년 10월 이후 개시)	시드니 1 데이터 센터
오스트리아	비엔나 1 데이터 센터

(2017년 3월 이후 개시)

스위스

취리히 데이터 센터

(2017년 3월 이후 개시)

주: 위에 열거되지 않은 데이터 센터의 서비스 개시일은 NTT 컴에 문의하기 바랍니다.

**(2) 넥스센터 커넥트 메트로**

제공 지역	데이터 센터
일본 도쿄 수도권 지역 (2016년 6월 개시)	도쿄 제 1 - 제 8 데이터 센터
	요코하마 제 1 데이터 센터
	사이타마 제 1 데이터 센터 위 10개 데이터 센터 사이
일본 간사이 지역 (2016년 6월 개시)	오사카 1 - 3 데이터 센터
	오사카 5 데이터 센터
	위 4개 데이터 센터 사이
미국 동부 지역 (현재 운영 중)	버지니아주 애쉬번 1 (VA1) 데이터 센터
	버지니아주 애쉬번 2 (VA2) 데이터 센터
	위 2개 데이터 센터 사이
미국 서부지역 (현재 운영 중)	캘리포니아주 새크라멘토 1 (CA1) 데이터 센터
	캘리포니아주 새크라멘토 2 (CA2) 데이터 센터
	캘리포니아주 새크라멘토 3 (CA3) 데이터 센터
	위 3개 데이터 센터 사이
영국 (현재 운영 중)	헤멜 헴스테드 1 데이터 센터
	헤멜 헴스테드 2 데이터 센터
	헤멜 헴스테드 3 데이터 센터
	위 3개 데이터 센터 사이
독일 (현재 운영 중)	프랑크푸르트 1 데이터 센터
	프랑크푸르트 2 데이터 센터(전자 대피소)
	프랑크푸르트 1 데이터 센터
	위 3개 데이터 센터 사이

홍콩 (현재 운영 중)	타이포 데이터 센터 파이낸셜 데이터 센터 위 2 개 데이터 센터 사이
말레이시아 (현재 운영 중)	사이버자야 1 데이터 센터 사이버자야 3 데이터 센터 사이버자야 4 데이터 센터 위 3 개 데이터 센터 사이

**(3) 데이터 센터 인터커넥트**

제공 지역	데이터 센터
일본 도쿄 수도권 (2016 년 6 월 개시)	각 해당 지역에서 엔터프라이즈 클라우드 서비스를 제공하는 데이터 센터
일본 간사이 지역 (2016 년 7 월 이후 개시)	
미국 동부지역 (2016 년 6 월 이후 개시)	
영국 (2016 년 6 월 개시)	
독일 (2016 년 7 월 이후 개시)	
홍콩 (2016 년 7 월 이후 개시)	
싱가포르 (2016 년 6 월 이후 개시)	
호주 (2016 년 9 월 이후 개시)	

주: 다른 데이터 센터의 서비스 개시 시기는 별도로 나와 있다.

엔터프라이즈 클라우드 서비스를 제공하지 않는 데이터 센터 명칭은 공개되지 않는다.

비즈니스 와이어(businesswire.com) 원문 보기:

<http://www.businesswire.com/news/home/20160615006643/en/>

[이 보도자료는 해당 기업에서 원하는 언어로 작성한 원문을 한국어로 번역한 것이다. 그러므로 번역문의 정확한 사실 확인을 위해서는 원문 대조 절차를 거쳐야 한다. 처음 작성된 원문만이 공식적인 효력을 갖는 발표로 인정되며 모든 법적 책임은 원문에 한해 유효하다.]

## 연락처

NTT 커뮤니케이션즈(NTT Communications Corporation)

클라우드 서비스

미나미 요시유키(Yoshiyuki Minami) / 야스후쿠 카즈노리(Kazunori Yasufuku) / 키쿠치  
노리코(Noriko Kikuchi)

+81 3 6733 9511

[dcs-3-2-s-cl@ntt.com](mailto:dcs-3-2-s-cl@ntt.com)