NTT 커뮤니케이션즈, 태국에 최대 규모 데이터 센터 개설

낮은 홍수 위험, 사업지속계획에 이상적

도쿄—(비즈니스와이어)— NTT(뉴욕증권거래소: NTT)산하 ICT 솔루션 및 국제통신사업부인 NTT 커뮤니케이션즈 코퍼레이션(NTT Communications Corporation, 이하 NTT 컴)이 태국 방콕 2 데이터 센터를 개설한다고 오늘 발표했다. 신규 데이터 센터는 1400 개의 랙 설치가 가능한 3800 제곱미터의 서버룸을 갖춘 태국 최대규모 데이터 센터다.

미화 약 3200 만 달러가 소요된 4 층짜리 이 전용시설은 방콕 근교 아마타 나코른 산업부지(Amata Nakorn Industrial Estate)에 설립됐다. 이 시설은 태국 투자위원회(BOI)가 인증한 최초의 데이터 센터이다. NTT 컴의 신규 시설은 높은 신뢰성, 첨단 장비 그리고 넥센터(Nexcenter™) 차세대 데이터센터 서비스를 제공하기 위한 NTT 컴의 글로벌 네트워크 노드 등을 지원할 예정이다. 넥센터는 고품질, 비용 효율성, 유연성으로 주목받고 있다.

태국 방콕 2 데이터 센터의 장점

- 정치적 시위 및 홍수 등의 위험에 안전한 위치

본 시설은 해수면보다 4 미터 이상 높아서 홍수의 위험이 낮은 지역에 위치해 있다. 이 시설을 비롯한 전체 주변에는 해수면에서 4.7 미터 이상 높은 위치에 제방이나 수로가 있어 예측할 수 없는 자연재해에도 안전하게 작동할 수 있다. 또한 이 지역은 방콕 시내에서 약 70 킬로미터 떨어진 곳에 위치해 정치적 격변에도 비교적 안전하다.

- 금융기관에게 알맞은 최고의 신뢰성

중복된 이중경로가 태국에서는 비교 불가능한 99.9999%의 전력 사용을 보장한다. 냉난방장치가 N+1 중복 배열을 가능케 한다. 강력한 보안은 최고로 철저한 솔루션을 필요로 하는 기업들에게 안성맞춤이다. 사업자 중립 정책(Carrier-neutral policy)로

인해 여러 사업자들이 중복 네트워크를 구축할 수 있도록 했다. NTT 컴의 신규 데이터 센터는 임수 수행에 필수적인 금융기관과 기업의 코어 시스템뿐 아니라 백업 용도로도 이상적이다.

- BCP 에게 알맞은 총체적인 장비를 갖춘 사무소

이 데이터 센터는 고객들에게 비상용 발전기로 생산한 백업 전력을 갖춘 대형 사무소를 사용하는 것과 동일한 효과를 제공한다. 데이터 센터를 완전히 통합한 사무소는 사업지속계획(BCP)용으로 알맞다.

태국 방콕 2 데이터 센터

http://www.ntt.com/aboutus_e/news/data/20151208b.html

(추가정보는 첨부 참조)

메콩강유역개발사업(GMS)의 중심부에 위치한 태국은 글로벌 기업들의 매력을 끌고 있는 국가다. 현재 금융기관과 다국적 기업들이 ICT 환경을 최적화하기 위해 점차 아웃소싱된 데이터 센터에 대한 요구가 높아지고 있다. 방콕 교외에 위치한 초안전 데이터 센터는 최근 몇 년간 태국 도심 데이터센터에서 보였던 정치적 격변과 계절적 홍수 피해에서 안전한 강화된 BCP 를 제공한다. NTT 컴의 새 데이터 센터는 NTT 컴이 2013 년 지분을 인수한 태국 기업 디지털 포트 아시아(Digital Port Asia Ltd.)의 현지 노하우를 지원한다.

앞으로도 NTT 컴은 점점 커져가는 태국 시장에서 ICT 솔루션과 데이터 센터 서비스를 더욱 강화할 방침이다.

NTT 커뮤니케이션즈(NTT Communications) 소개

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 여 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 | Twitter@NTT Com(<https://twitter.com/nttcom>) | Facebook@NTT Com(<https://www.facebook.com/nttcomtv>) | LinkedIn@NTT Com(<https://goo.gl/NPcvM2>)

첨부: 태국 방콕 2 데이터 센터 개요

위치		- 방콕 수완나품 국제공항에서 차로 50 분 소요
		- 방콕 시내에서 차로 60 분 소요(약 70km)
		- 정치적 시위와 홍수로부터 기본적으로 안전한 아마타 나코른 산업부지에 위치
건물	구조	강화 콘크리트, 4 층
	최대 하중	1,240 kg/m ²
전력		- 이중 경로
	전력 수신	- 총 전력: 9.5 MW - IT 장비용 총전력: 4.5 MW
	발전기	- 2N 중복 배열 - 재충전없이 50 시간이상 발전
	UPS	- 2N 중복 배열 - 15 분이상 배터리 전력
	SLA	99.9999% 이용율
냉난방		- 냉각수 방식 - N+1 중복 배열
방화		- 니트로겐 가스 방재 시스템 - 고민감성 연기 탐지(High Sensitivity Smoke Detector, HSSD)
보안		- 시설 접속용 온라인 애플리케이션 - 보안 게이트에서 IC 카드 필요 및 생체 인증 - 보안 게이트, 감시 카메라, 개별 잠금 락

- 24/7 보안 요원 상주
- 고강도 보안이 필요한 금융기관을 위한 맞춤형 보안

기타 시설	임대 사무실(총 530m ²), 회의실, 주차장
연결성	사업자 중립형
운영 (24/7)	- 영어 및 태국어 서비스 데스크 운영 - 현장직원에 의한 원격 핸드 서비스
인증	- ISO27001 - BOI (BOI No. 10/2552) 인증받은 최초의 고품격 데이터센터
급수*	Tier III

*업타임 인스티튜트(Uptime Institute)의 급수 구분을 바탕으로 한 NTT 컴 평가는 사이트 인프라 성능을 말한다.

비즈니스 와이어(businesswire.com) 원문 보기:
<http://www.businesswire.com/news/home/20151207006580/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 코퍼레이션(NTT Communications Corporation)
 클라우드 서비스
 이와하시 유이치로(Yuichiro Iwahashi), 세오 히로시(Hiroshi Seo), 쓰루타 아유(Ayu Tsuruta)
 +81 3 6733 9521
wg-cl@ntt.com