



[데이터센터] 고객 서비스 경쟁력의 차이를 만든다



데이터센터 시장의 급속한 성장, 주요 동인과 전망

데이터센터는 코로나19의 영향으로 인한 언택트 문화 확산으로 데이터 트래픽이 폭발적으로 늘어나면서 빠르게 증가하고 있다. 넷플릭스, 유튜브 등 OTT(Over the Top) 서비스 성장으로 데이터 트래픽은 최근 2년간 약 2.5배 급증했다.

이러한 데이터 트래픽의 급증으로 글로벌 데이터센터는 2016년 1,252개에서 2021년 1,851개로 최근 5년간 약 50% 증가했다. 국가별로는 미국이 815개로 대부분을 차지하고 있고 영국 210개, 독일 180개 순이다. 2020년 기준 국내 데이터센터 수는 156개로 글로벌 점유율은 약 10%이다. 2000년 이전 50여 개에 불과했던 국내 데이터센터는 이후 매년 5.9% 증가하여 세 배 이상 늘었다. 시장 규모는 약 5조원 내외다. 특히, 2015년부터 2020년까지 연평균 10.9% 성장했으며, 오는 2025년까지는 연평균 약 15.9% 성장할 것으로 예상된다. 민간에서 구축·운영 중인 데이터센터는 88개, 정부 및 공공영역에서 구축·운영 중인 데이터센터는 68개로 나타났다.

바
로
가
기





한국형 녹색분류체계 등장과 녹색금융의 성장

한국형 녹색분류체계 등장과 녹색금융의 성장

전문가 칼럼 | 오피니언



하이브리드 클라우드 시장 성장

하이브리드 클라우드 시장 성장 |

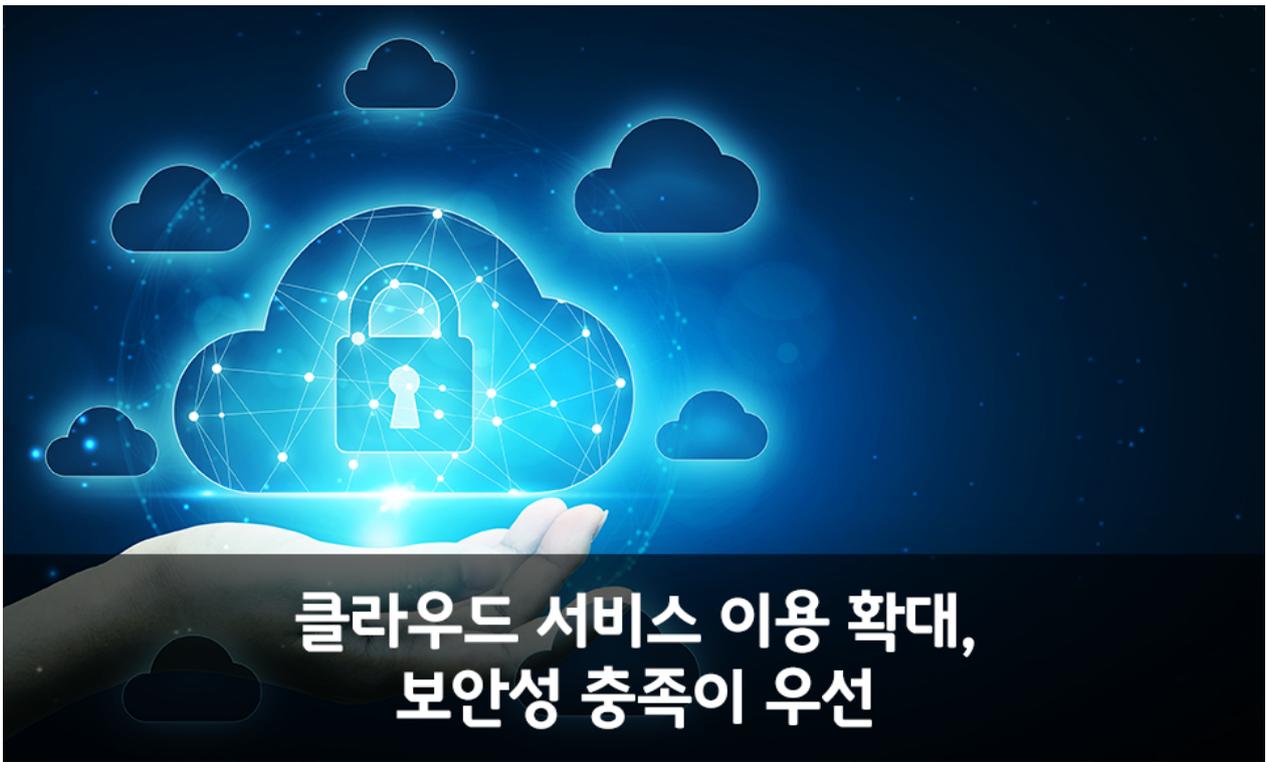
전문가 칼럼 | 이슈N뉴스



클라우드 환경을 위한 데브옵스(DevOps)

클라우드 환경을 위한 데브옵스(DevOps)

전문가 칼럼 | 코스콤 리포트



클라우드 서비스 이용 확대, 보안성 충족이 우선

클라우드 서비스 이용 확대, 보안성 충족이 우선

전문가 칼럼 | 오피니언



데이터 클라우드 시대,

'데이터 지역화'에 주목하라!

데이터 클라우드 시대, '데이터 지역화'에 주목하라

전문가 칼럼 | 코스콤 리포트



5G가
바꾸는

우리의 새로운 미래 세상

5G가 여는 3초시대 '초고속·초연결·초안정'

전문가 칼럼 | 이슈N뉴스



HFT 업계 동향

전문가 칼럼 | 코스콤 리포트



포스트 코로나 시대, 클라우드의 부상

전문가 칼럼 | 코스콤 리포트

데이터센터 시장의 급속한 성장

주요 동인과 전망



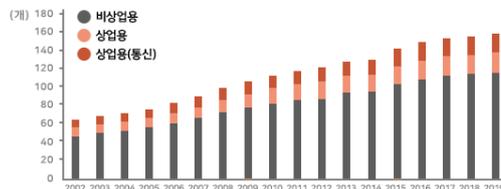
데이터센터 시장의 급속한 성장, 주요 동인과 전망

카드뉴스 | 코스콤 리포트

데이터센터 구축 러시

클라우드 사업이 성장세에 돌입하면서 신규 데이터센터 구축도 증가세.
기업마다 외부 서버에 정보를 저장하는 클라우드 전환에 집중하고
클라우드 서비스업체에 데이터센터를 임대해주는 사업 또한 성장하는 중.
2000년 53개였던 국내 데이터센터는 2019년 158개로 증가.

국내 데이터센터 수 증가 추이



자료: 한국데이터센터연합회, 이베스트투자증권 리서치센터

데이터센터 구축 현황

kakao	한양대 에리카캠퍼스에 약 40000억원 규모 데이터센터 및 산학협력시설 건설 계획 발표
NAVER	춘천에 데이터센터 보유 중, 약 6500억원 규모로 제2의 데이터센터를 세종에 구축 중
이노비티	김해시에 5000억원 규모의 데이터센터와 연구개발 센터 구축 계획 발표
Microsoft	부산에 자체 데이터센터 건립 중

키워드로 본 금융IT Issue 9월 #2

카드뉴스 | 금융IT 이슈 따라잡기

데이터센터 관련 지난 기사 다시 보기



코스콤·한국오라클 금융 클라우드 협력을 위한 파트너십 강화

코스콤과 한국오라클이 금융업권내 클라우드 서비스 시장 확대를 위해 손을 잡았다. 코스콤과 한국오라클은 금융 클라우드 서비스 공동사업 협력 강화를 위한 파트너십 협약을 체결했다고 15일 밝혔다. 이미 코스콤의 자회사인 코스콤펀드서비스의 금융·IT서비스를 금융클라우드로 이전하는 과정에서 협업을 해 온 두 회사는, 이번 파트너십을 통해…



코스콤, 클라우드 최적화 된 여의도 新 데이터센터 구축

코스콤이 속도와 효율성 차원에서 클라우드 서비스 환경에 최적화된 데이터센터를 구축했다. 코스콤은 기존 여의도 데이터센터(이하 DC)의 기반 시설을 대폭 업그레이드해 신규 전산실로 옮기는 프로젝트를 완료하고 안정 운용을 기원하기 위한 개소식을 간소하게 진행했다고 19일 밝혔다.



코스콤·네이버 비즈니스 플랫폼 금융 특화 클라우드 공동사업 추진

코스콤과 네이버 비즈니스 플랫폼이 손을 잡고 글로벌 IT기업들과 어깨를 나란히 할 '토종' 금융 특화 클라우드 서비스를 함께 구축해 나가기로 했다. 양사는 올해 시행된 금융권 클라우드 이용범위 확대에 수요가 늘어날 것으로 예상됨에 따라 상반기 중으로 여의도 코스콤 데이터센터에 '금융 클라우드 존'을 마련하고 '코스콤 금융 클라우드'를 구축할 계획이다.



“통합 클라우드로 효율적 IT서비스 누리세요”

코스콤은 국내 첫 오픈소스 기반 통합형 클라우드 서비스인 ‘코스콤 R&D 클라우드 오픈행사’를 6일 성황리에 개최했다고 밝혔다. ‘코스콤 R&D 클라우드’는 서비스형 인프라(IaaS;Infrastructure as a Service)와 서비스형 플랫폼(PaaS;Platform as a Service)을 합친 통합형 클라우드 서비스로, 특정 인프라에 종속되지 않고 누구나 다양하게 사용할 수 있는 오픈소스 기반으로 제공된다.

