

Premier IT Partner & Value Creator

신세계 아이앤씨



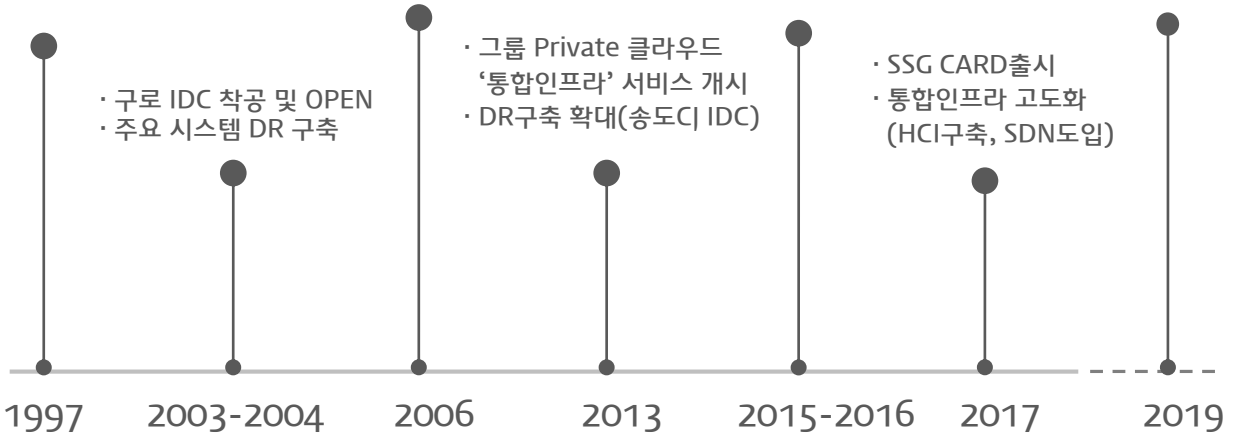
SSG 김포IDC

SSG Private클라우드 구축사업

SSG 사이트최적화 솔루션

“ 대한민국 유통IT 발전과 함께한 신세계아이앤씨의 발자취 ”

- 신세계아이앤씨 설립
- 신세계몰 구축 및 사업 개시
- ISO20000 획득
- KOSPI상장(IT서비스업계 최초)
- SSGPAY런칭
- Active/Active DR구축
- 김포 IDC 오픈



“ *IT Service for Business, 신세계아이앤씨가*

써 *제공 하겠습니다.* ”

Shinsegae I&C
Datacenter
&
부가서비스

SSG
클라우드
with
Nutanix

Great
사이트최적화
+
CDN서비스

“Private클라우드 최적화 IDC, 신세계아이앤씨 데이터센터”



518개
부지 조사

총 13회
국내/외 선진 IDC
벤치마킹

1년 6개월
Global 전문 IDC
와
입업 및 설계

“2019년 6월,
국내 최고 수준의
신세계 김포IDC
오픈”

[Key Point]

Tier III +

- 한전 2N + 전력 2N
- 네트워크 회선 2N(국사 분리)

안정성 최우선

- Office / 전산실 건물 분리
- 홍수위 8m, 내진 8.0

가격 경쟁력

- PUE 최소화 (1.4 이하)
- 통신3사 중립망

無지하 구조

- 핵심설비 지상층 배치

이중마루 제거

- 지진 / 면진 Risk 원천 제거

기술력 및 서비스 Know-how기반 IDC 운영



IDC Service

- Co-Location
- 인터넷 회선
- 부가서비스



Cloud Service

- Private Cloud
컨설팅 및 구축 사업



IT Infra Service

- IT 인프라 컨설팅
- 프로젝트 추진
- 통합유지보수



CDN Service

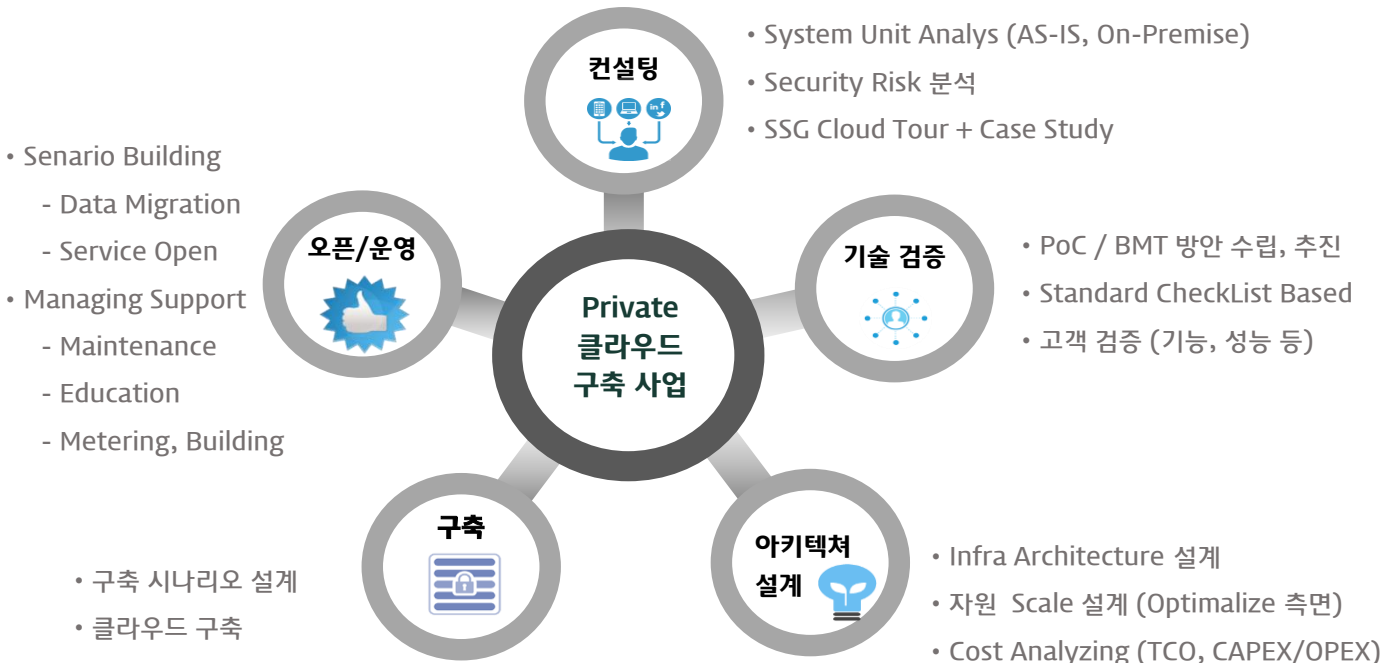
- 웹사이트 개선 컨설팅
- 사이트 최적화 기반 CDN

“우리가 사용해 보니 좋아 사업화 하였습니다.”

<p>국내 최대</p> <p>노드 200여대</p>	<p>그룹 인프라 50% 수준</p> <p>VM 2,000여대</p>	<p>이마트, 백화점, 스타벅스 등</p> <p>사용 고객사 23개社</p>	<p>통합포탈서비스(Billing, Metering)</p> <p>과금체계 수립</p>
<p>SDN, SDS, SDC 도입</p> <p>SDDC구현 (Software-Defined Data Center)</p>	<p>유통업계 최초</p> <p>Active-Active DR (클라우드 과금체계)</p>	<p>글로벌 최초</p> <p>MS Exchange 5만 유저 (그룹웨어, 클라우드 과금체계)</p>	<p>IT업계 최초</p> <p>고성능 DB 전환 (성능 개선, 비용 절감 등)</p>
<p>메신저, 그룹웨어 등</p> <p>SaaS서비스 5종</p>	<p>WEB/WAS/DB, 개발Tool 등</p> <p>중요 서비스 클라우드 化 26종</p>	<p>그룹웨어, POS, ERP, VDI 등</p> <p>유통, 물류, 금융 등 각종 주요서비스 ON</p>	<p>AI, 머신러닝, 딥러닝 구현</p> <p>4차 산업혁명 대응 (GPU 인프라 공급)</p>



Nutanix 기반, Private클라우드 구축 사업



“비용절감과 WEB사이트 속도 향상을 보장 하겠습니다.”



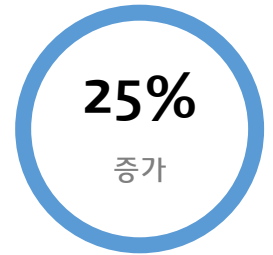
이미지 파일 용량



웹페이지 로딩속도 개선



CDN비용 절감



페이지뷰 증가

WEB사이트 속도 향상, Site방문 고객 이탈 최소화

[압축률 40%]

이미지 최적화



167kb (원본파일)



100.2kb (원본파일)

▪ 압축률 40%(66.8kb▼)

[원본 이미지 1장, Resizing]

이미지 리사이징



원본



리사이징



▪ 원본 이미지 1장으로 다양한 단말 사이즈로 자동 Resizing

🌸 사이트최적화 구성도





신세계아이앤씨

고객사의 IT서비스는
신세계아이앤씨가
처음부터 끝까지 책임질 것을
약속 드립니다.