

# CLOUD EXPERT GROUP



PREMIER CONSULTING PARTNER



# Contents.

---

회사소개	04
IT 사업 소개	05

---

What We Do	10
Why Works With Us	11
Cloud Experts	12
세부 서비스	13
보안	20
Monitoring	22
WiseN Solutions	24

---

GS 네오텍 CDN 서비스	34
국내 NO.1 미디어 전문가	36
All-in-One Media Service	40
다양한 솔루션 파트너	43
레퍼런스	44




# 01 회사소개

## company overview

1974년부터 40여 년간 IT·정보통신 분야에서 탁월한 경쟁력과 높은 신뢰도 확보  
고객 요구에 빠르고 유연하게 대응할 수 있는 체계적인 업무 프로세스

Foundation	1974	Business unit	IT, 플랜트, 기전, 통신/전력
Employee	433	Sales Revenue	\$ 490M [약 5,000억원('15)]
CEO	남기정	H.Q.	Seoul, SouBWWth Korea

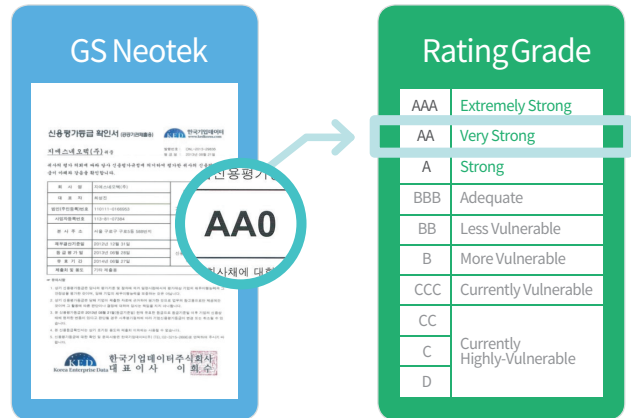
## GS Neotek History

	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
	 금성통신공사			 LG 기공		 GS 네오텍	
SYSTEM	IT		NI			IPCC	CDN
	Information & Communications	Traffic/Railroad signal	CCTV, CATV, LAN, WAN	Home net/TFFH			Cloud Service
ENGINEERING	Electric Machinery	Building Electricity	Power transmission/transformation		Electric railway Electricity	M&E	LED
	Environment & Energy		Building Equipment			C/R, HVAC, F/F	Remodeling
	Plant				Environment(Equipment/Electricity/ESCO)		
					Plant (piping/Electricity/Revamping LNG tank/Power Plant)		

## 신용평가

업계 최고 수준의 신용도

지속적인 성장과 안정적인  
재무상태의 견고한 기업



\* June of 2015

## 02 IT 사업 소개

### 제공서비스

01 CLOUD	02 CDN
<ul style="list-style-type: none"> <li>Amazon Web Services, Naver Cloud Platform 등을 활용한 안정적이고 확장성이 뛰어난 인프라 플랫폼 서비스제공</li> <li>국내 최초 AWS Premier Consulting Partner 인증</li> <li>대형 고객사로 검증된 전문적 컨설팅, 마이그레이션, 매니지먼트 서비스 제공</li> <li>Cloud와 CDN을 결합한 Multi-CDN제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>콘텐츠 전송 서비스 (Content Delivery Network)</li> <li>10년 이상의 전문 전담 기술지원팀</li> <li>국내 No.1 (업계 1위의 기술력, 고객사 보유)</li> <li>국내 미디어 트래픽의 70% 이상 처리</li> </ul>
<p><b>포털</b>      국내 포털 업계 1위 고객</p> <p><b>쇼핑몰</b>    Top10 중 6개 고객</p> <p><b>게임</b>      Top10 중 5개 고객 (국내 최대 게임트래픽)</p>	<p><b>교육</b>      Top5 중 4개 고객</p> <p><b>미디어</b>    Top5 중 3개 고객</p>

# — 종합 IT 서비스 WiseN

WiseN은 고객의 IT 비즈니스 편의를 위한 통합 서비스 브랜드입니다.  
구축, 운영, 분석 그리고 확장을 위한 더욱 편리한 환경을 제공하며,  
비즈니스 효율성 극대화를 위한 통합 관리 프로세스를 만들어드립니다.

고객 성공의 중요한 요소가 될 WiseN을 선택하고  
비즈니스 성공 목표에 집중하세요!

## GS네오텍의 핵심역량

GS네오텍은 고객의 비즈니스 환경을 더욱 빠르고 편리하게 만듭니다.

### Technical Strength

#### 기술력

- 다양한 서비스 환경을 위한 플랫폼 환경 제공
- 안정적인 인프라 보호 시스템
- 최고의 인터넷 기술 확보
- 독자적인 장애 우회 무중단 서비스 제공

### Trend Innovation

#### 트렌드 혁신

- 국내 업계 최초 미디어 센터 설립
- 지속적인 신규 서비스 테스트
- 플랫폼 Add-On 방식을 통한 신기술 적용
- 시장조사 및 신규 서비스 환경 구조 연구

### Experience

#### 운영역량

- 전문 매니지먼트 팀 운영
- 1:1 맞춤 컨설팅 제공
- 다양한 분야의 고객사에 CDN 및 Cloud 서비스 제공 경험
- 대규모 서비스 경험 인력의 TFT 서비스



# Cloud Expert Group

GS네오텍은 단순한 클라우드 인프라 구성이 아닌 고객사의 비즈니스 성장과 혁신을 목표로 합니다. GS네오텍은 고객의 비즈니스 목표와 성장 전략에 대해 깊은 분석과 이에 부합하는 최적의 클라우드 환경을 설계, 구현 및 관리합니다.



---

What We Do	10
Why Works With Us	11
Cloud Experts	12
세부 서비스	13
보안	20
Monitoring	22
WiseN Solutions	24

## 03

# Cloud Expert Group GS Neotek

### What We do



#### Consulting

- 비즈니스 분석
- 요구사항 분석
- 프로젝트 수행계획
- 부하 테스트
- 아키텍처 검증
- 아키텍처 설계
- 서비스 테스트
- 아키텍처 리뷰



#### Migration

- 컨설팅 / 계획 수립
- 테스트 실행
- 오픈 베타
- 최종 검증
- 서비스 오픈
- 안정화 작업
- 검수 및 완료보고
- 산출물 제출



#### Technical Support

- 한국어 지원
- 기술 문의사항 해결
- 장애분석
- 운영 컨설팅
- 애플리케이션 기술지원
- 사용자 가이드
- 구축 지원 프로그램



#### Managed Service

- 24x7x365 모니터링
- 리소스 운영
- 장애처리
- 백업 및 복구
- 빌링(Billing)
- 정기점검
- NOC제공
- 애플리케이션 기술지원



#### Seminar Program

- E.S Program
- Reiz-up Program

## Why Works With US



### 고객 중심 설계

GS네오텍의 경험과 노하우를 통해 고객별  
커스터마이징된 컨설팅과 가치를 제공합니다.



### 가변성 & 유연성

지역, 사용량, 패턴 등 다양한 변수와  
비즈니스 니즈에 맞춘 가용성과 효율성을 제공합니다.



### 결과 중심 설계

GS네오텍의 마이그레이션은 단순한 이전이 아닌  
더 나은 비즈니스를 위한 최적화된 솔루션을 제공합니다.

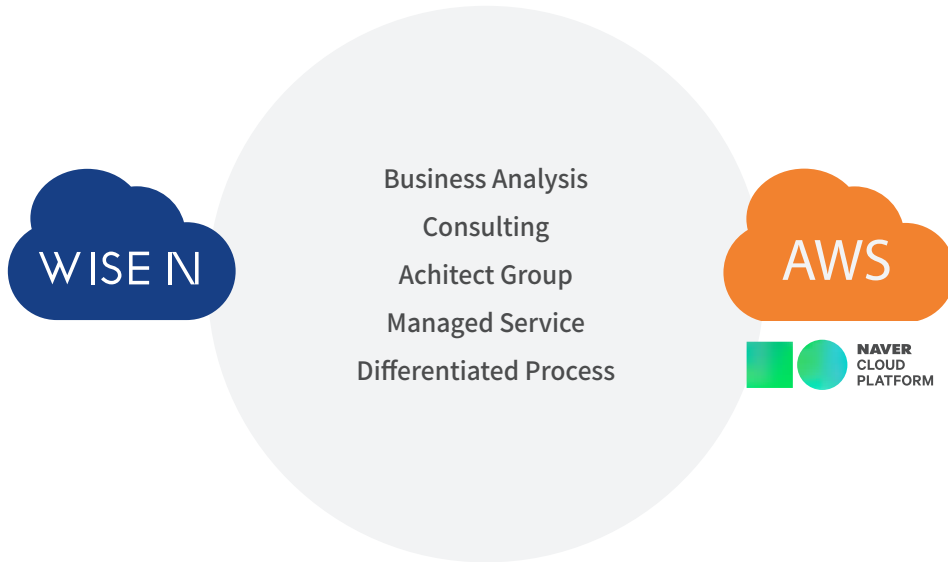


### 문제 해결

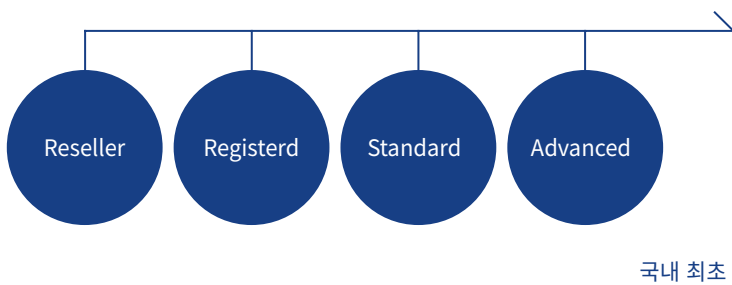
GS네오텍의 Cloud Expert Group은 다년간의 경험과  
노하우를 통해 누구보다 빠르고 전문화된 문제해결 능력을  
보유하고 있습니다.

## 서비스 특징점

- GS네오텍은 AWS 기반의 고품질의 클라우드 서비스를 제공합니다.
- 뛰어난 기술력을 바탕으로 고객 비즈니스의 가치와 경쟁력을 올려 드립니다.



## 국내 최초 AWS 프리미어파트너 선정



## WISE N



## 전담 AWS 기술인증 인력보유

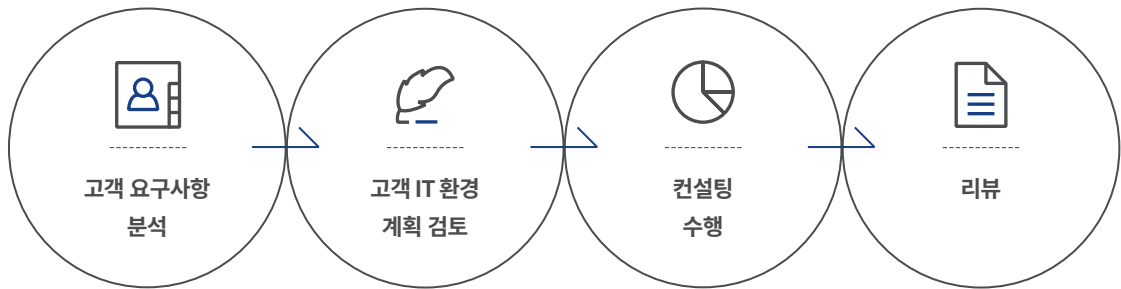
<p>Developer - Associate</p>	<p>SysOps Administrator - Associate</p>	<p>Solutions Architect - Associate</p>
<p>DevOps Engineer - Professional</p>	<p>Solutions Architect - Professional</p>	<p>AWS PARTNER NETWORK</p>

Consulting



AWS로의 전환은 고객 비즈니스에 상당한 변화를 가져오게 됩니다. GS네오텍의 전문적인 AWS 컨설팅 프로세스는 고객이 AWS로 비즈니스를 구현하기에 앞서 AWS의 효과를 이해하고, 시스템 운영을 체계화 할 수 있도록 맞춤형 환경을 제안합니다. GS네오텍의 전문 AWS 컨설팅 그룹은 체계적인 고객 IT환경 분석과 철저한 로드맵을 고객과 함께 수립하여 진행합니다.

AWS를 사용하려는 고객을 위한 시스템 전문 컨설팅 서비스



- 신규사업 분석
- 고객 요구 사항 분석
- 컨설팅 일정 수립

- 신규 IaaS, PaaS 분석
- AWS 서비스 적절성 검토
- POC수행 및 결과 리뷰

- AWS 설계
- 서비스 타당성 검토
- 자동화 운영 방안 제안

- 컨설팅 리포트 리뷰
- 고객 피드백 수렴
- 개선된 제안 방안 제공

“완벽한 컨설팅 리포팅”

컨설팅 업무 중 산출물은 다음과 같습니다. 산출물의 종류는 고객의 요구사항에 맞추고, 오른쪽 항목은 대표적인 산출물입니다.



- 고객 요구 사항 분석 보고서
- 컨설팅 수행 계획서
- PoC 수행 계획서 및 결과 보고서
- AWS 설계 제안서
- 컨설팅 완료 보고서

# Migration

“체계적인 마이그레이션 프로세스를 통해 안정적인 시스템을 구축하세요!”



체계적인 계획 없이 진행하는 AWS 이전은, 기술적 위험 요소뿐만 아니라 시간적 리스크도 가지고 있습니다. GS네오텍의 Migration Program은 AWS의 속성과 고객의 비즈니스 목표 및 환경을 면밀히 분석하여 가변성, 안전성, 비용 최적화까지 클라우드의 비즈니스 최적화를 도와줍니다.



## 클라우드 평가

- 재무 평가 (TCO 계산)
- 보안 및 컴플라이언스 평가
- 기술 평가 (애플리케이션 타입 명확화)
- 재사용 가능 톨과 구축용 톨에 대한 확인
- 라이선스 마이그레이션- 계획 수립 및 성공 가능 검토



## PoC (Proof of Concept)

- AWS 기본 접근
- 파일럿 구축과 기술 검증
- 클라우드에서의 소프트웨어 테스트



## 데이터 이관

- AWS 클라우드에서의 다른 저장 옵션에 대한 이해
- 파일 서버들을 아마존 S3로 마이그레이션
- MySQL 등 범용 데이터베이스를 아마존 RDS로 마이그레이션
- 특정 RDBMS를 EC2 + EBS로 마이그레이션



## 애플리케이션 이관

- Forklift 마이그레이션 전략
- Hybrid 마이그레이션 전략
- 필요한 부분 클라우드에 최적화 될 수 있게 수정
- 각각의 컴포넌트에 대해 AMI 생성



## 클라우드 레버리징

- 다른 AWS 서비스 레버리징
- 자동화- 보안 강화
- 다양한 AZ 활용

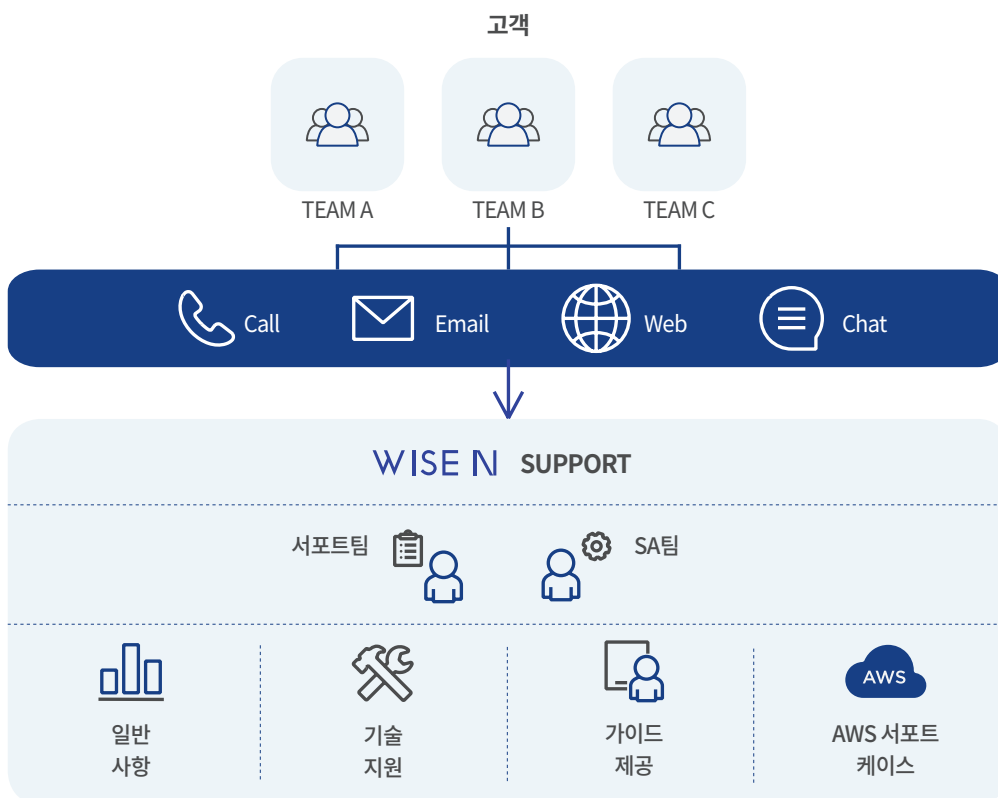
# Technical Support

“보다 빠르고 간편한 고객 지원”

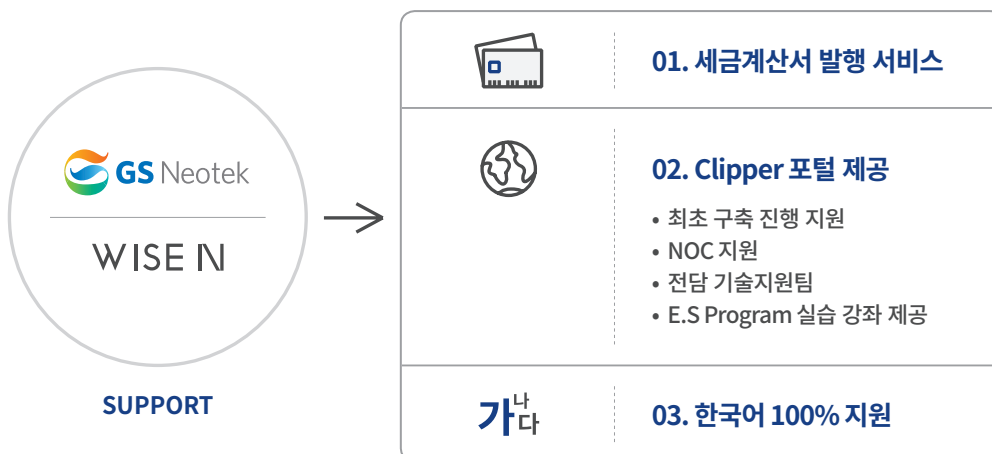


AWS를 고객이 보다 효율적으로 사용하기 위해서는 많은 기술적인 접근이 필요합니다. GS네오텍의 기술 지원 서비스는 자사의 기술 노하우를 고객에게 전달합니다. 고객이 원하는 기술 지원에 부담을 WiseN 기술 지원팀을 통해 보다 쉽고 빠르게 해결하시기 바랍니다.

GS네오텍은 WiseN Support를 통해 고객 중심의 더욱 간편한 기술지원 서비스 제공합니다.



## GS네오텍 WiseN Support의 혜택



## Managed Service



AWS에 관한 안정적인 운영 및 관리는 공식적으로 인증 받은 Managed Service Partner와 함께 해야 안정적입니다. GS네오텍은 AWS의 엄격한 심사를 거친 공식 Managed Service Partner입니다.

### 기본 제공 서비스

- 주간/야간 24/7 모니터링 제공
- 전문 엔지니어는 주간(09시 ~ 18시)에 배치되어 Operation 업무와 모니터링을 함께 진행
- AWS Support Case Escalation 지원 가능
- 정기업무, 수시업무, 이벤트 및 장애 관리 등 체계화된 업무 처리

### 특장점

#### 시스템 안정성 관리

- 고객의 클라우드 인프라를 최적의 상태로 유지합니다.
- 인프라 효율성을 관리하여 고객 비즈니스 효과를 증가시킵니다.

#### 전담 인력 지원

- 고객 전담인력을 구성하여 관리 능력을 향상 시킵니다.
- 전용 커뮤니케이션 채널을 제공하여 기술 지원 프로세스를 단순화합니다.

#### 비용 및 리스크 축소

- 직접 운영에 비해 저렴한 비용으로 최고의 효과를 얻을 수 있습니다.
- 최고 수준의 엔지니어를 활용할 수 있습니다.
- 관리 부족에 의한 비즈니스 실패에 대한 리스크를 줄일 수 있습니다.



## 전문 컨설팅 서비스

STEP  
01



### 인터뷰/시스템 디자인 /클라우드 리뷰

- 문제점을 이해하고 시스템구성
- 클라우드 사용시 요구사항에 맞추어, 안전하고 원활한 운영을 위한 체크리스트와 함께 모든 세부사항 설정 후, 구성완료

STEP  
02



### 시스템 설정/운영관리

- 고객의 시스템 일부를 클라우드 시스템으로 마이그레이션하는 경우라도 WiseN 운영 전문 엔지니어 배정
- 다양한 시스템 운영 경험 노하우를 보유한 숙련된 엔지니어 보유

STEP  
03



### 문제 해결

- 24/7 시스템 모니터링 제공
- 클라우드 공급자의 문제가 있을 경우, 적시에 해당 공급자의 지원센터에 문의하고 가능한 빠른 문제 해결

STEP  
04



### 후속 처리

- 개선 사항 협의
- 추가 요구사항 수립
- 고객 맞춤형 매니지드 정책 수립

## 다차원 업무 진행

정기 업무		수시 업무	
<b>Daily Job</b>	EC2 Instance 실시간 헬스 모니터링 Instance EBS Volume 실시간 헬스 모니터링 시스템 로그 실시간 헬스 모니터링 Elastic Load Balancing 실시간 모니터링 AutoScaling 실시간 상태 모니터링	<b>Amazon EC2</b>	Amazon EC2 생성 및 적용 Change Instance Type Create Image (EBS AMI, Snapshots) Instance Lifecycle Auto Scaling
<b>Weekly Job</b>	EC2 Instance 이상 판별 후 교체 작업 OS 취약점 점검(별도 정책 논의 필요)	<b>CloudWatch</b>	Custom Metric, logs
<b>Monthly Job</b>	Server program 버전 업데이트 AWS 백업 리소스 정리 작업(AMI, Snapshot) 유휴 자원 발견 시 정리 작업	<b>Amazon S3</b>	Amazon S3
<b>Backup</b>	정기 AMI 백업 정기 Snapshots 백업 DB(RDS) 백업	<b>Amazon EBS</b>	EBS 추가 / 삭제 / 변경 / Snapshots 작업
<b>정기 점검 및 리포팅</b>		<b>Network</b>	Attach / Detach Network Interface Route 53 Elastic IPs Manage Private IP
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 월 정기 점검</li> <li>• 정책 점검</li> </ul>		<b>Elastic Load Balancing</b>	Elastic Load Balancing
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인프라 점검</li> <li>• 운영 내역 레포트</li> </ul>		<b>VPC</b>	Amazon VPC

※ 항목과 수준은 고객의 환경에 따라 커스터마이징이 가능합니다.

## 24X7X365 NOC 지원

GS네오텍은 별도의 클라우드 NOC(Network Operating Center)를 보유하고 있어 더욱 체계적이고 전문적인 상시 기술 지원이 가능합니다.

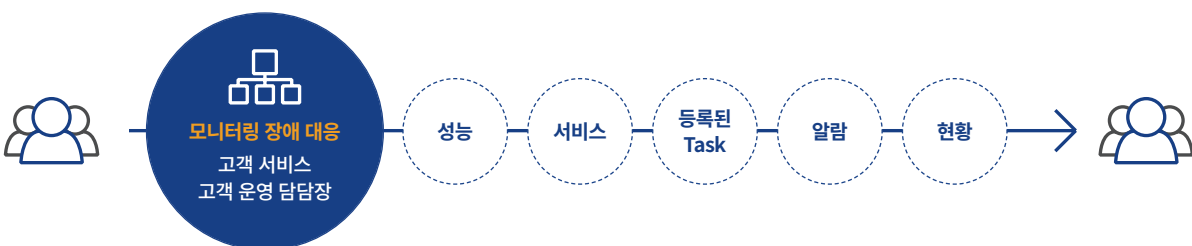
WISE N  
**24x7x365**  
Monitoring System

AWS Cloud Watch

WiseN Monitoring System

3rd Party Solution

**전문화된 NOC 운영**  
(Network Operation Center)



# Education Program



## E.S Program

GS네오텍의 AWS경험을 고객에게 공유하여 고객의 업무 효율성을 향상에 목적을 둔 부가 서비스입니다.

GS네오텍은 고객과 함께 성장하길 원합니다. E.S Program은 Experience Sharing Program의 의미를 지니고 있으며, 고객이 직접 CDN 또는 AWS를 사용하는데 있어 GS네오텍의 운영 또는 기술 Know-How를 경험할 수 있도록 제공되는 프로그램입니다. 특히, GS네오텍의 WiseN 서비스를 받지 않는 고객들도 신청 할 수 있기 때문에 별도의 서비스 교육이 비용적으로 또는 시간적으로 여유가 없는 스타트업 및 중소기업 고객들이 GS네오텍의 경험을 직접 또는 간접적으로 체험할 수 있습니다. 기존 GS네오텍의 고객인 경우에도 해당 프로그램을 통해 내부 기술 역량에 큰 보탬이 될 것입니다.

대상	프로그램 명	내용	비고
스타트업/중소기업	클라우드 도입 성공사례 강연	고객을 초청하여 실제 도입 사례를 공유하고 궁금증을 해결	스토리 위주의 진행
파트너 및 협력사	세일즈 FAQ	AWS솔루션 사업을 위한 GS네오텍의 시장진입 경험을 공유	
미디어 서비스 기업	Media on AWS	클라우드를 통해 미디어 서비스를 시작하려는 모든 콘텐츠 기업을 위한 프로그램	실제 사례를 통한 아키텍처 공유

※ 프로그램 목록 : 고객의 환경 및 요구사항에 따라 다양한 주제의 프로그램을 선정하여 매월 업데이트 됩니다.

## Reiz-up Program

### 찾아가는 고객 대상 프리미엄 세미나

AWS는 고객의 환경과 규모에 따라 다양하게 활용 및 운영됩니다.

Reiz-up 프로그램은 GS네오텍의 고객이라면 누구나 신청할 수 있습니다.

해당 프로그램을 통해 실제 AWS가 적용된 고객의 환경에 적합한 사용법을 제시합니다.

해당 프로그램은 GS네오텍의 고객을 대상으로 운영되며, 고객의 환경에 적합한 업무 효율성을 높일 수 있으며, 기술 실무자들의 업무 향상에 도움을 드립니다. GS네오텍의 컨설턴트는 고객의 환경을 분석하고 자원의 100% 활용을 위해 세미나를 준비합니다. 고객은 원하는 세미나 장소와 시간 그리고 기간만 정하면 됩니다.

# Security.

---

se-

curity

se-

curity

CLOUD EXPERT GROUP

GS NEOTEK

---

보안.

FIREEYE

## Fireeye - 클라우드 보안 플랫폼 Helix

보이지 않는 위협을 시각화하고  
전문가의 의사 결정을 지원하는 보안 운영 플랫폼입니다.

### Helix 강점

<b>01</b>	<b>가시성 확장</b>	전체 환경에 숨어 있는 실제 위협을 가시화 합니다.
<b>02</b>	<b>대응 시간 단축</b>	탐지에서 복구까지 소요되는 시간을 단축합니다.
<b>03</b>	<b>가시성 확장</b>	운영 비용을 절감하고 기존 보안 투자의 가치를 향상 시킵니다.

### 보안을 간소화하고 향상하는 고급기능

	<b>위협 인텔리전스</b>	인텔리전스 및 규칙을 기존의 경고 및 이벤트 데이터와 결합합니다.
	<b>분석</b>	기존에 투자한 보안 제품들을 활용하여 데이터에서 숨겨진 패턴 및 비정상적인 상태를 식별합니다.
	<b>조사 워크벤치</b>	경보 관리, 검색, 분석, 조사 및 리포팅을 포함하는 모든 SOC 기능을 단일 인터페이스에서 간편하게 사용할 수 있습니다.
	<b>오케스트레이션</b>	보안 전문가가 사전에 설계한 플레이북을 기반으로 대응을 자동화합니다.
	<b>사례 관리</b>	조사 프로세스 작업에 대한 협업, 업무 할당 및 모니터링을 수행합니다.
	<b>타사(제 3자) 통합</b>	다양한 환경 전체의 데이터 및 기능을 통합합니다.

# Monitoring.

---

Moni-  
toring.

Moni-  
toring.

CLOUD EXPERT GROUP

GS NEOTEK

---

모니터링.

DATADOG



GS Neotek은 Datadog의 국내 유일한 공식 파트너입니다.

## Why?

### 왜 GS네오텍일까요?

- 국내 유일한 공식 파트너
- 풍부한 데이터독 운영 경험
- 데이터독을 이용한 프리미엄 매니지드 서비스 제공
- 한국어 기술 지원



### Datadog도 GS네오텍이 지원하면 프리미엄 서비스가 됩니다.

- 데이터독 구축 가이드 제공
- 한국어 기술 지원
- 데이터독 매니지드 서비스 제공
- 세금계산서
- 빠른 고객 응대
- 원화결제



### 데이터독 매니지드 서비스가 무엇인가요?

- GS네오텍을 통해 데이터독을 사용할 경우 제공되는 관리 서비스입니다.
- 데이터독에 대한 구축 가이드 및 기술 지원에서 향후 확장에 대한 라이선스 관리 및 교육까지 GS네오텍을 통해 지원받을 수 있습니다.
- 고객은 해외 솔루션 적용에 대한 리스크를 최소화하는 동시에 사용 효율을 최대한 높일 수 있습니다.

## DATADOG모니터링: 새로운 환경에서의 핵심 구성 요소

인프라의 분산성과 유연성은 확대되고 수명은 짧아지는 추세입니다. 또한 소프트웨어 개발 주기가 짧아지고 배포 빈도가 높아지며, 신속한 테스트, 통합, 구현을 위한 자동화 수준이 높아지고 있습니다. 이에 고객들의 종합적 IT 인프라를 실시간으로 추적, 분석, 파악할 수 있는 모니터링 툴의 중요성이 부각되고 있습니다.

DATADOG의 첨단 모니터링 플랫폼의 네 가지 특징들은 아래와 같습니다.



포용성



동적인 모니터링



모니터링 자동화



SNR  
(SIGNAL-TO-NOISE RATIO)

# Solutions.

---

Solu-  
tions

Solu-  
tions

CLOUD EXPERT GROUP

GS NEOTEK

---

## 솔루션.

CLIPPER CASE MANAGER STATUS MONITORING  
RESOURCE CHECKER GUARD DUTY MULTI-CDN  
CLOUDFRONT ANALYZER



# WiseN Clipper

## 클라우드를 더욱 현명하게 활용할 수 있는 최적의 방법

### All-in-one management portal

WiseN Clipper는 로그인 한번으로 클라우드 시스템의 빌링에서 모니터링까지 관리할 수 있는 GS네오텍만의 AWS 웹 포털입니다. 기존 AWS 대비 높은 편의성을 제공하여 고객은 웹 서핑을 하듯 실시간으로 각종 데이터를 확인하고 분석할 수 있습니다.

#### Clipper가 필요한 고객

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| • 프로젝트 별 다수의 계정을 사용하는 고객    | 나의 포털에서 사용중인 모든 계정의 리소스, 빌링정보 확인   |
| • 하나의 계정에서 여러 프로젝트를 운영하는 고객 | 리소스ID, AWS 태그를 그룹핑하여 프로젝트 별 빌링 정보 확인<br>자원 관리가 어려운 고객 인스턴스 별 부하 체크를 통해 사용하지 않는 자원 파악 및 리소스가 서비스에 적합한지 검토 |
| • 비용 관리가 어려운 고객             | 시각화된 대시보드를 통해 일/주/월 비용 트렌드를 파악하고,<br>각 인스턴스들의 사용 추이를 통해 RI를 통한 비용 절감 제안                                  |
| • 외환 결제가 어려운 고객             | 계정별, 태그별 사용량이 첨부된 원화 인보이스 제공   |

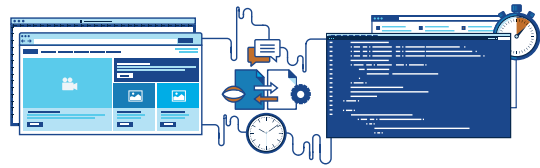
#### Clipper에서 어떤 것들이 가능한가요?

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| • AWS Resource Monitoring | AWS 리소스를 모니터링하여 상태를 파악하고<br>각종 메트릭 값을 분석할 수 있습니다.                                  |
| • Billing Management      | AWS 비용에 대한 정보를 쉽게 파악하고 계정별 사용량과 사용<br>현황, 그리고 각 상품별 비용을 효과적으로 관리할 수 있습니다.          |
| • Network Monitoring      | AWS 아키텍처를 연결하는 네트워크 상태와<br>메트릭을 모니터링 합니다.  |
| • Report                  | 통계 및 메트릭 정보를 시각화하여 사용자가 필요한 레포팅을<br>제공합니다. 사용자는 해당 레포팅 자료를 활용하여 보고서를<br>만들 수 있습니다. |
| • Analysis                | 비용, 보안, 성능, 내결함성에 대한 다양한 정보를 기반으로<br>사용자에게 최적의 가이드를 제시합니다.                         |
| • Application monitoring  | 사용자의 AWS에서 동작하는 범용 애플리케이션의 상태와<br>각종 정보를 모니터링 합니다.                                 |

# WiseN Status Monitoring

## Status Monitoring(현황 모니터링)은

고객의 소중한 클라우드 인프라를  
보다 효율적으로 관리할 수 있도록 합니다.



## 특장점



### AWS 계정의 주요 서비스 현황 표시

AWS 계정의 전체 Region에 분포되어 있는 주요 서비스에 대하여 명시적으로 파악할 수 있도록 표시 화면을 제공합니다.



### Cloudwatch Alarm 제공

Cloudwatch Alarm 발생 시 발생 정보를 시각적으로 표시합니다.



### World Map 표시 제공

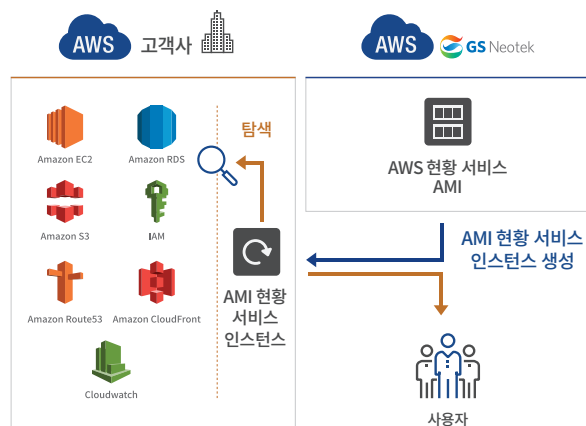
World Map 표시를 통하여 각 Region 별로 주요 서비스의 현황을 빠르게 확인할 수 있습니다.



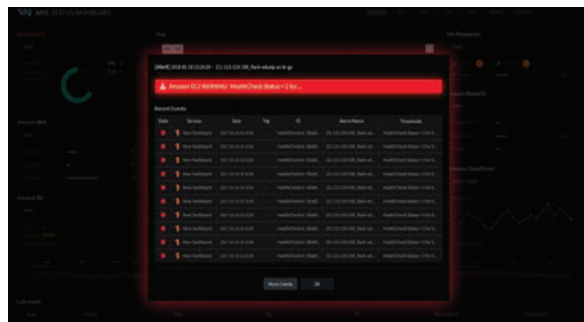
### AMI 형태 제공

별도의 웹 서비스 형태가 아닌 AMI 제공을 통하여 보안 및 비밀 유지가 필요한 고객사의 AWS 계정 내부에서 바로 생성 및 활용이 가능합니다.

## 주요 화면



AWS 현황  
서비스 화면



Cloudwatch  
Alarm 화면

# WiseN Case Manager

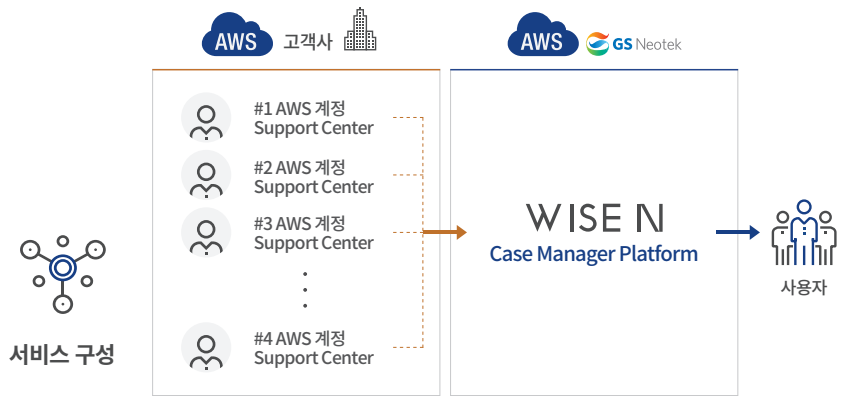
## 클라우드를 더욱 현명하게 사용하는 방법

클라우드는 가장 탄력적인 IT자산입니다. 클라우드 사용 현황을 정확하고 빠르게 파악할 수 있다면 비용을 더욱 효율적으로 관리할 수 있습니다.

## 특장점

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 여러 AWS 계정의 Support Cases History 제공</li> </ul> <p>여러 AWS 계정에 개별적으로 진행되고 있는 AWS Support Cases를 한 화면에 취합하여 전 계정의 Cases를 확인할 수 있습니다.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support Case 등록 기능</li> </ul> <p>AWS Support Case를 등록하기 위하여 개별적 AWS 계정에 들어갈 필요 없이, 자동으로 통합 관리, 등록, 지원 업무를 수행할 수 있습니다.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지난 Support Case 검색 기능</li> </ul> <p>특정한 주제의 Support Case 내역을 확인하기 위한 검색 기능을 제공합니다.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS 계정별, 일자별 보기 기능</li> </ul> <p>AWS 계정별, 일자별 다양한 보기 기능을 제공함으로써 사용자의 편의성을 향상시킵니다.</p>

## 주요 화면



연월일	AWS계정	제목	Case ID	종류	진행상태	담당자	상태
May 15, 2018 11:23 AM +0900	admin	Limit Increase: EC2 Reserved Instance Purchase Instances	492967701	Account and Billing Support	General inquiry	Case ID	Unassigned
May 15, 2018 11:23 AM +0900	admin	Limit Increase: EC2 Reserved Instance Purchase Instances	492967701	Service Limit Increase	System impaired		Pending Amazon Action
May 15, 2018 11:23 AM +0900	admin	Limit Increase: EC2 Reserved Instance Purchase Instances	492967701	Technical Support	Production system impaired		Resolved
May 15, 2018 11:23 AM +0900	admin	Limit Increase: EC2 Reserved Instance Purchase Instances	492967701	Account and Billing Support	Production system down		Work in Progress
May 15, 2018 11:23 AM +0900	admin	Limit Increase: EC2 Reserved Instance Purchase Instances	492967701	Account and Billing Support	Business critical system down		Pending Customer Action
May 15, 2018 11:23 AM +0900	admin	Limit Increase: EC2 Reserved Instance Purchase Instances	492967701	Account and Billing Support	General guidance		Unassigned
May 15, 2018 11:23 AM +0900	admin	Limit Increase: EC2 Reserved Instance Purchase Instances	492967701	Service Limit Increase	System impaired		Pending Amazon Action
May 15, 2018 11:23 AM +0900	admin	Limit Increase: EC2 Reserved Instance Purchase Instances	492967701	Technical Support	Production system impaired		Customer Action Completed
May 15, 2018 11:23 AM +0900	admin	Limit Increase: EC2 Reserved Instance Purchase Instances	492967701	Account and Billing Support	Production system down		Resolved

 AWS Support Cases History 화면

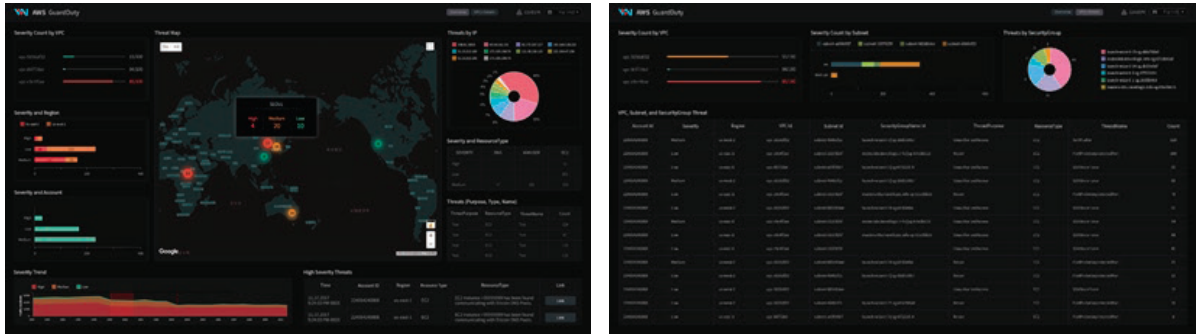
 AWS Support Case 등록 화면



# WiseN Guard Duty

## WiseN Guard Duty

AWS 환경에서 예상치 못한 활동, 잠재적으로 승인되지 않은 활동 또는 악의적 활동을 지속적으로 모니터링 시각화, 분석, 경고 합니다.



Threat Map

Severity Count by VPC

High Severity Threats

Severity Trend

Threats (purpose, Type, Name)

Threats by IP

Severity and Account

Severity and Region

## AWS Managed Security Service

구분	수행내역
 <b>침입 시도 감지</b>	<b>24 X 365 보안관제</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>보안솔루션(IPS)에 대한 이벤트 모니터링</li> <li>보안솔루션별 시나리오 이벤트 분석</li> <li>연관이벤트 상관 분석</li> <li>업무이력에 대한 관리</li> </ul>
 <b>최적화</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>솔루션별 시그니처 최적화</li> <li>이벤트검증 및 위협패턴분석</li> <li>이벤트 분류 및 세분화</li> <li>관제최적화 Rule 수립</li> </ul>
 <b>침해 사고 대응</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>침해사고경로 파악</li> <li>피해시스템분석 및 확산방지</li> <li>취약점 제거 및 권고</li> <li>재발방지방안 권고</li> </ul>
 <b>정보 제공</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>보안관제 일일/주간/월간 보고</li> <li>정기보안동향 및 침해사례 정보 제공</li> <li>Zero Day 취약점 등 고급보안콘텐츠 정보 제공</li> <li>업무이력에 대한 관리시스템 제공</li> </ul>

## WiseN Security Partners

GS네오텍은 철저한 보안을 위해 실력있는 파트너들과 함께 하고 있습니다.



### CloudFront Analyzer

#### Amazon CloudFront 전용 통계서비스

##### 주요기능

- 한번에 정보를 파악할 수 있는 대시보드 제공
- 그룹 관리 기능
- 다양한 통계 정보 제공
  - 네트워크 대역폭(bps)
  - 미디어 동접(Media Session)
  - Edge Location별 지표
- 사용자 통계 제공
  - Referrer 정보 제공
  - Usage정보 제공
  - 방문자 단말기별 자료 제공
  - 방문자 브라우저별 자료 제공
  - 방문자 O/S별 지표 제공
  - 방문자 지역별 자료 제공

##### 특장점



실시간 분석



서비스 안정화 향상



보다 나은 Insight 제공



보다 다양한 정보제공

#### 통계정보에 대한 무상 1년 백업

제공되는 모든 실시간 통계정보는 1년 동안 무상 백업을 제공합니다.  
로그 백업이나 통계 정보의 백업에 대한 리스크를 최소화 할 수 있습니다.

# WiseN Cloud Multi CDN

WiseN Cloud Multi CDN은 기존의 다양한 CDN제공 업체를 하나의 대규모 글로벌 네트워크로 결합합니다.

여러 CDN업체를 하나의 네트워크로 결합하면, 각 지역의 중복 네트워크에 대한 자동 Failed Over로 인해 안정성을 높일 수 있습니다.



## Cloud Multi CDN 특징

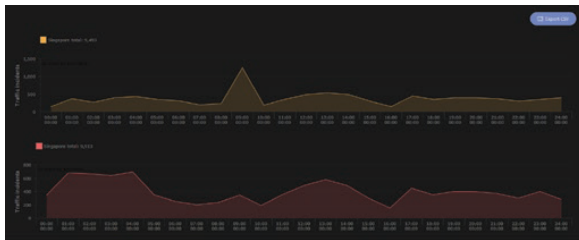
Dashboard를 통해 현재의 서비스 상태 및 트래픽 흐름에 대해 보다 쉽게 확인할 수 있습니다.



각 CDN업체의 통계정보를 한번에 확인할 수 있습니다.



가중치기반(Weight) 각 CDN에 대한 가중치 비율에 따라 분배되는 정책입니다.



적용 정책

----- 정책 선택 -----

- 가중치 분배(Weighted)
- 지역 분배(Geolocation)



지역분배(Geolocation) 지역(국가)별 CDN Provider를 지정하는 정책입니다.



스케줄링 기능으로 시간대별 CDN 서비스 자동화를 할 수 있습니다.



전체 CDN비용을 절감할 수 있습니다.



**국내 NO.1**

**CDN**

**GS네오텍**



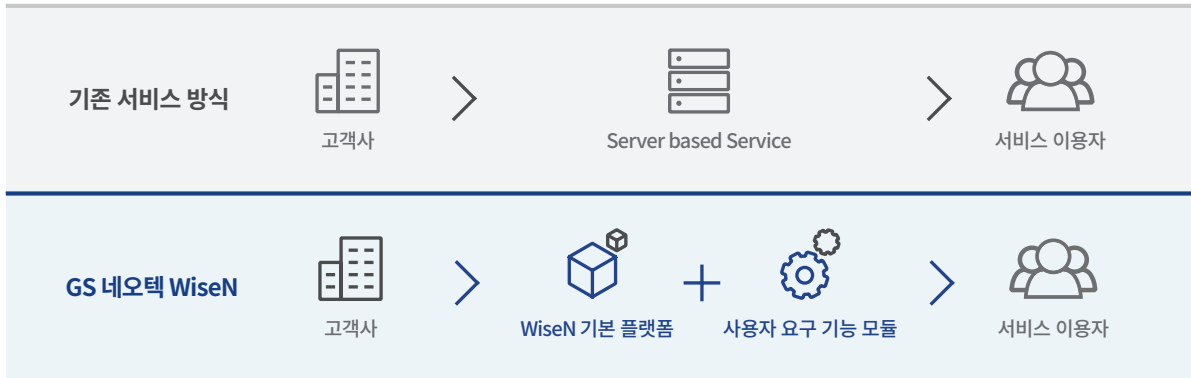


GS 네오텍 CDN 서비스	34
국내 NO.1 미디어 전문가	36
All-in-One Media Service	40
다양한 솔루션 파트너	43
레퍼런스	44

# GS네오텍 CDN 서비스

## GS네오텍의 프리미엄 CDN 서비스

- 국내 업계 유일의 고객 맞춤형 콘텐츠 전송 플랫폼
- 고객이 필요한 기능만 선택 가능
- 구조의 복잡도 하락
- 불필요한 운영 리소스 절감
- 안정성 증가
- 플랫폼 구성 단가 절감 효과



고객사 전용 WiseN 플랫폼  
(Private Customization)

### WiseN CDN 특징점

GS네오텍의 WiseN CDN은 언제나 최고의 품질과 고객만족을 위해 노력하고 있습니다.  
많은 고객들의 높은 신뢰성을 바탕으로 GS네오텍의 WiseN CDN은 꾸준히 성장하고 있습니다.

- 최고의 프리미엄 고객지원 서비스
- 고객별 전담 팀 운용
- 세계적인 컨설팅 지원



- 업계 No.1 고객들이 선택한 서비스
  - 포털 1위 네이버(포털 1위) 외
  - 각 업종별 20여개 1위 고객사 보유

- 최대 규모 미디어 처리 능력
- 일평균 100만 동접 처리

- 최초의 플랫폼 서비스
  - 업계 최초의 Pure Platform 구조

## WISE N CDN

- 트렌드를 이끄는 서비스

- 업계 최초의 미디어 콘텐츠 전용 관리센터 설립
- 중간 광고 플랫폼 개발

# Premium CDN Support

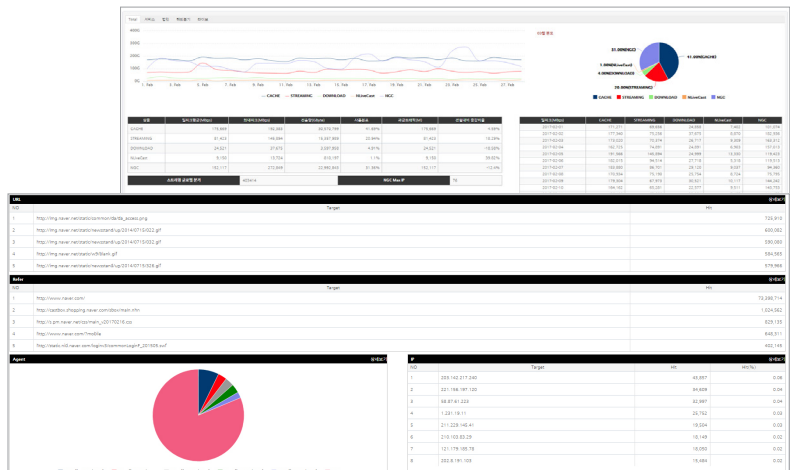
WiseN은 전문 CDN 전담 엔지니어로 구성된 프리미엄 CDN 서포트 프로그램을 제공하고 있습니다. 고객이 어떤 CDN 플랫폼, 어떠한 클라우드 CDN을 사용하는지에 관계 없이 콘텐츠 전송에 관련한 모든 지원을 받을 수 있습니다. 전문적이고 높은 수준의 CDN 기술지원과 더욱 저렴한 콘텐츠 전송 비용, 그리고 24시간 이루어지는 장애처리 프로세스는 CDN 서비스를 선택에 따른 위험을 최소화할 것입니다.

## “최고 수준의 - 프리미엄 CDN 서포트 프로그램 - 을 경험하세요”

Monitoring Service	R&D Service	Management Support
Service Monitoring Qos Monitoring Media Server Monitoring	Module R&D Platform R&D Application R&D Web R&D	Log Analysis Big Data Media Analysis Service Consulting Business Consulting

## 편리한 통계 분석 시스템 제공

- 서비스에 관련한 모든 통계 지표 제공
- 도메인 별 실시간 모니터링
- 서버 별 집중 실시간 모니터링
- 서비스 별 로그분석
- 특정 로그분석 기능
- 서비스 지표 기반 감지 및 알럿 연동



국내 No.1 미디어 전문가.

---

NO.

1

CLOUD EXPERT GROUP

GS NEOTEK

---

미디어 전문가.

주요서비스

# 국내 NO.1 미디어 전문가

## Premium Media Service

GS네오텍은 인터넷 미디어 비즈니스를 위한 최적의 서비스 환경을 제공합니다.

미디어 콘텐츠를 활용한 비즈니스는 생각보다 복잡한 고민이 필요합니다. GS네오텍의 WiseN 미디어 서비스는 콘텐츠 생성에서부터 전송까지 고객이 원하는 모든 것들을 더욱 편리하게 구축하고 활용할 수 있도록 합니다.

GS네오텍은 미디어 서비스를 위한 전문가 그룹을 운영하고 있습니다.

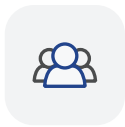
미디어 비즈니스의 분석, 서비스 구축 컨설팅 그리고 모니터링까지 각 분야별 전문가들이 고객을 지원합니다.

### WiseN 미디어 서비스만의 경쟁력



**NO.1**

국내 최대 미디어 트래픽 처리



**10years**

10년 이상 경력의 미디어 전담 기술 그룹



**1st**

국내 최초 미디어 전문 센터 운영



**3사**

지상파 3사 콘텐츠 전송 담당



**100만**

대규모 방송 서비스 처리 경험



**AWS  
Cloudfront  
Partner**

AWS에 최적화된 콘텐츠 전송 파트너

## 주요 서비스

 교육	 이벤트	 방송
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storage</li> <li>• PMP Download</li> <li>• Sync Tool</li> <li>• VOD-Streaming</li> <li>• Player(PC, Mobile)</li> <li>• DRM Package</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Real-Time Transcoding Platform</li> <li>• Encoder</li> <li>• Live-Streaming</li> <li>• Mobile Service</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Live-Streaming</li> <li>• VOD-Streaming</li> <li>• Encoder</li> <li>• Media Center</li> <li>• Security Package</li> </ul>

공동 서비스 개발 파트너



## 미디어 전문가를 통한 통합 매니지드 서비스



## 영역별 맞춤 서비스 제공



01

콘텐츠 생성

- 라이브 인코딩 서비스
- VOD Archive서비스
- 중간광고 서비스
- 실시간 Publishing API 제공



02

콘텐츠 가공

- 라이브 트랜스코딩 서비스
- VOD 트랜스코딩 서비스
- UCB 서비스
- 자막 서비스
- 채널 Mux 서비스
- 미디어 G/W 서비스
- 저작권제어



03

콘텐츠 전송

- HLS, HDS, RTMP, RTSP 등 다양한 프로토콜 지원
- 구간재생 기능 제공
- 다양한 인증 시스템제공
- 타임머신기능 제공
- Global서비스 제공
- 콘텐츠 분산 시스템 제공



04

콘텐츠 재생

- 강의 전용 플레이어 제공
- 모바일 전용 플레이어 제공

# All-in-One Media Service.

---

All-in-  
One

Media  
Service

CLOUD EXPERT GROUP

---

GS NEOTEK

올인원 미디어 서비스.

WOWZA





## GS Neotek의 Wowza Media Systems는 국내 유일한 서비스 기획 공식 파트너입니다.

국내 대표 AWS 프리미어 컨설팅 파트너 GS Neotek과 세계 1위 클라우드 미디어 솔루션 Wowza Media Systems가 만나면 더욱 쉽고, 더욱 편하게 사용할 수 있습니다.

### 왜 GS네오텍 일까요?

- |  |                   |  |                           |
|--|-------------------|--|---------------------------|
|  | 국내 유일한 미디어 전문 파트너 |  | 미디어 서비스 및 아키텍처 디자인 서비스 제공 |
|  | 풍부한 미디어 서비스 개발 경험 |  | 한국어 기술 지원                 |

### GS네오텍이 지원하면 프리미엄 서비스가 됩니다.

- |  |                          |  |                        |
|--|--------------------------|--|------------------------|
|  | Wowza 솔루션을 활용한 구축 가이드 제공 |  | 매니지드 서비스 제공            |
|  | 빠른 고객 응대                 |  | 맞춤형 Wowza 솔루션 전용 모듈 개발 |
|  | 세금계산서                    |  | 원화결제                   |

# Wowza



## WOWZA - BUILT TO BUILD ON



스트리밍으로 애플리케이션이나 서비스의 효과를 증가시켜 줍니다.



혁신적인 스트리밍 제품과 서비스의 구축을 가속화 합니다.



스트리밍의 속도, 범위, 신뢰성, 규모를 증가시켜 줍니다.



스트리밍 인프라 구축 및 관리를 간소화 해줍니다.

## 와우자 - 엔드 투 엔드 스트리밍을 위한 모든 도구

### 캡처하기

### 콘텐츠 수집, 패키징, 관리, 모니터링 하기

### 콘텐츠 전송, 재생하기



전문가 수준의 모바일 카메라 및 인코더 애플리케이션 구축을 간소화 해주는 소프트웨어 개발 키트



라이브 스트림을 전송하기 위해 가장 일반적인 기능들을 제공하는 스트리밍 소프트웨어 및 플랫폼



와우자 스트리밍 엔진과 와우자 스트리밍 클라우드를 통해 무료로 이용할 수 있는 HTML5 플레이어



최고의 신뢰성, 편리성, 유연성, 확장성을 지닌 미디어 서버



iOS 및 안드로이드 실시간 플레이어 애플리케이션 구축을 간소화하는 소프트웨어 개발 키트



글로벌 라이브 스트림 확장을 위한 PAY-AS-YOU-GO 방식의 CDN

모든 웹 인프라에서 스트리밍을 원활하게 운영할 수 있습니다.

# 다양한 솔루션 파트너

‘WiseN과 결합하는 국내외 최고의 파트너’

각 분야의 최고의 파트너들이 GS네오텍의 WiseN과 함께 합니다. GS네오텍은 파트너와 긴밀하게 협력하여 각 파트너들의 솔루션 안정성 및 성능을 테스트하고 검증하였으며, 이를 통해 더욱 신뢰성을 갖춘 시스템을 구축할 수 있습니다. 다양한 솔루션 결합도 역시 GS네오텍입니다.

## 보안



트렌드마이크로의 클라우드 및 데이터센터 보안 솔루션은 비용을 절감하고 높은 효율성을 보장할 뿐만 아니라 클라우드 환경 및 하이브리드 데이터센터를 보호합니다.



Sophos는 안티바이러스와 안티스팸 업계의 선두 주자로서 고객의 비즈니스를 바이러스와 스팸, 해킹 공격으로부터 보호합니다.



파이어아이 Helix는 보이지 않는 위협을 시각화하고 전문가의 의사 결정을 지원하는 보안 운영 플랫폼입니다.

## 빅데이터



트레저데이터는 빅데이터 분석을 위한 올인원 통합 솔루션입니다. 클라우드 기반의 빅데이터 관리 서비스로써 데이터 분석에 필요한 모든 것을 제공합니다.

## 모니터링



DataDog은 클라우드 모니터링 솔루션입니다. 특히, AWS에 최적화되어 있으며 이미 많은 전세계 고객들이 사용하고 있습니다. 또한, GS네오텍의 ‘CLIPPER’ 시스템과의 호환성을 보장합니다.

## 미디어



Wowza의 스트리밍 엔진은 전세계적으로 가장 유명한 미디어 플랫폼입니다. GS네오텍은 오랜 개발 노하우를 통해 다양한 Wowza 모듈을 보유하고 있습니다.

## 보안관제



엘림넷은 보안에 관한 지원을 위한 비즈니스 파트너입니다. 수 많은 레퍼런스를 통해 실력이 입증되었으며, WiseN의 보안 서비스를 더욱 견고하게 만드는 중요한 파트너입니다.

## 고성능 서버 플랫폼



와인소프트는 고성능 서버 플랫폼 파트너입니다. 와인소프트와 GS네오텍은 수년간 협력하여 보다 높은 성능의 플랫폼을 개발해 왔습니다. 다양한 환경에서 높은 성능을 보장합니다.

## 소프트웨어인어 인프라



모든 퍼블릭 클라우드든 어떤 네트워크든 무중단 네트워킹, 애플리케이션 최적화 및 투자 보호를 가져다 주는 통합 전략인 Brocade를 활용할 수 있습니다.

## ‘WiseN은 항상 열려 있습니다.’

GS네오텍은 좋은 파트너에 대해 항상 열려있습니다. WiseN과 결합하여 더욱 견고한 비즈니스 플랫폼 구현을 할 수 있는 모든 솔루션, 개발 파트너들을 기다립니다.

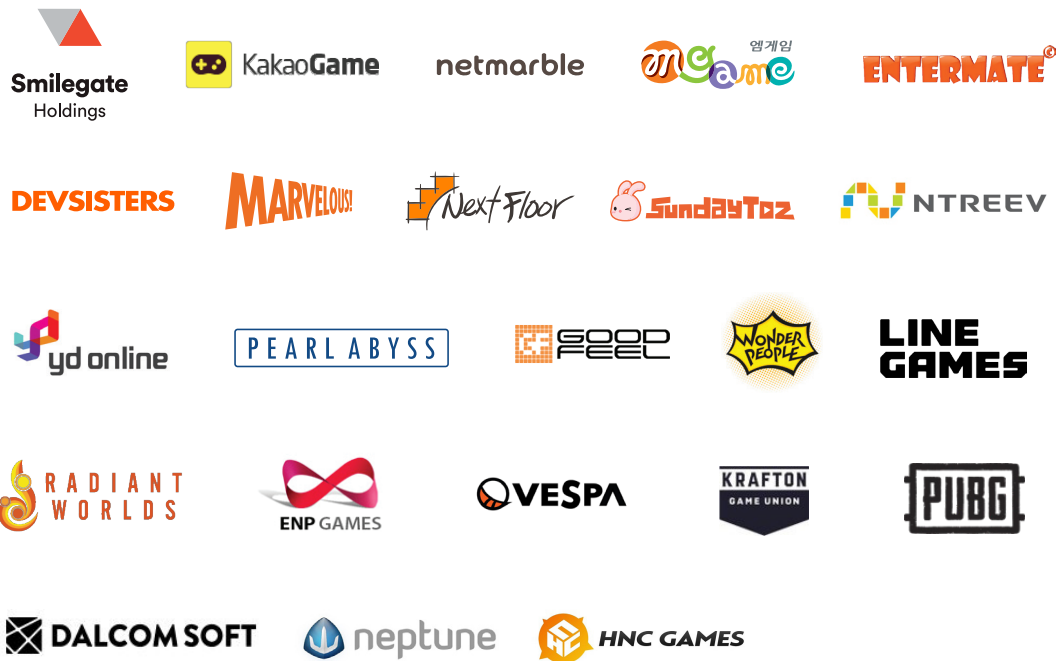
파트너 체결 문의 : 최바다 매니저

✉ bada@gsneotek.co.kr

# REFERENCES

WiseN과 함께 하는 대표 고객사

## 게임사



## 미디어 / 엔터테인먼트



---

## 쇼핑몰



---

## 공공 / 엔터프라이즈





**aws** partner network

**Premier**  
**Consulting**  
**Partner**

MSP Partner

Migration Competency

Solution Provider

Well Architected

Public Sector Channel  
Partner



서울시 구로구 경인로 576(구로동)  
[www.wisen.co.kr](http://www.wisen.co.kr) / [www.gsneotek.co.kr](http://www.gsneotek.co.kr)

WiseN 서비스문의 T 02-2630-5795  
영업파트 [sales@gscdn.com](mailto:sales@gscdn.com)

[www.facebook.com/gswisen](https://www.facebook.com/gswisen)