

호스트센터

————— HOSTCENTER,
The Pioneer of IT innovation

consulting@nuricloud.com | www.nuricloud.com

 **HOSTCENTER**

CONTENTS

통합본



기업소개

기업 개요
조직 현황
주요 연혁
사업분야
사업분야 소개



IDC 소개

IDC 주요 서비스 소개

클라우드 소개

클라우드 주요 서비스소개

보안관제 소개

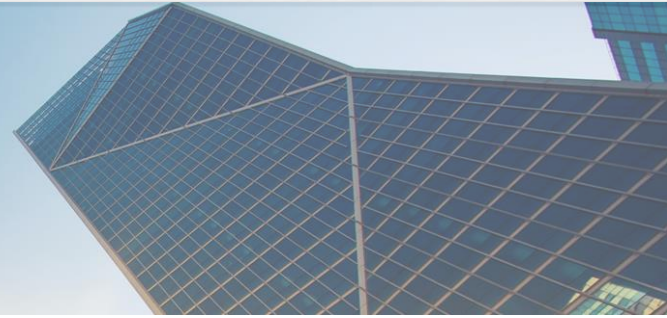
보안관제 주요 서비스소개



주요고객사 & 인증현황

서버호스팅
클라우드
인증현황

CEO 인사말



01

기업소개

20년 동안 서버호스팅 외길을 걸어온

기술력 중심의 강소 기업

“

고객의 만족을 위해
최선을 다하고 있습니다.

- **기업명** 호스트센터(주)
- **대표이사** 차 성 진
- **사업분야** IDC, 클라우드, 서버호스팅, 도메인
- **설립일** 2002년 5월 23일
- **사업종목** 기업 고객수 2000+, 서버 8000+, RACK 500+
- **본사** 경기 성남시 수정구 창업로42 경기기업성장센터 701~3호
- **IDC** 서울특별시 서초구 법원로 1길 6 SK브로드밴드 1층
- **대표 전화** 02-6925-5044



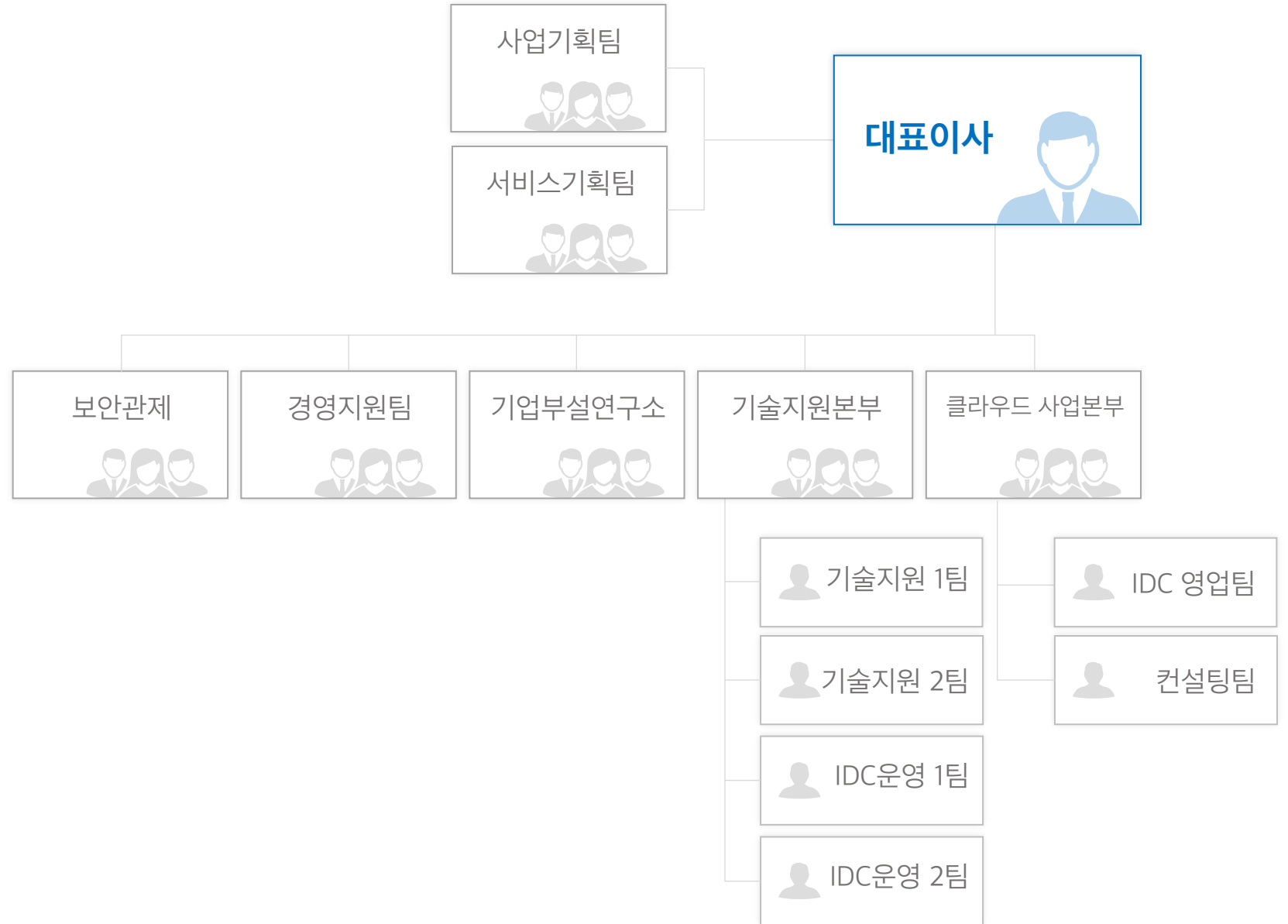
60 여명

개발 및 자체 시스템
운영 인력보유



20년 이상경력

다양&풍부한 컨설팅 및
서비스 경험의 고급인력 보유



01 주요 연혁

IT시장의 흐름에 발 맞춰
고객 맞춤형 서비스를
쉽고 스마트하게 제시합니다.

“고객님의 성공
파트너가 되겠습니다.”



서비스 만족



고객의 성공

- 2002 ○ 호스트센터㈜ 설립
- 2005 ○ 정보 보호 안전진단 필증 획득 시만텍 안티 바이러스 서비스 제휴 한국일보주회
'2005 한국 고객감동 우수 기업' 선정
- 2006 ○ 공식 도메인 등록 업체 선정
기가 백본방화벽 전 고객 확대
- 2007 ○ 한국 인터넷 진흥원
'2007 고객만족도 우수기업' 선정
- 2009 ○ 2009년 정보보호 대상 시상식 특별상 수상
- 2010 ○ (주)누리호스팅 인수
기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ)
선정, 벤처기업인증 획득
- 2012 ○ CDN 서비스 오픈 HA호스팅 서비스 오픈
호스트센터㈜ 설립 10주년
- 2013 ○ DB 암호화 서비스 도입
- 2014 ○ 정보보호준비도평가 인증
통합보안서비스존 구축
- 2015 ○ 통합 모니터링 시스템 구축
바이러스 백신 AVAST 도입
- 2016 ○ MS Azure 파트너쉽 체결 퀵서버
호스팅 서비스 오픈
Acunetix 웹취약점 점검 서비스 오픈
- 2017 ○ MSSQL 클라우드 호스팅 오픈
AWS, Azure 서비스 오픈
VPS 호스팅 서비스 오픈
- 2018 ○ 여성가족부 가족친화기업 인증
2018 ICT 어워드 코리아 인프라
아키텍처 부문 금상 수상
중소벤처기업부 우수중소기업선정
- 2019 ○ 고용노동부 청년친화강소기업선정
고용노동부 강소기업 선정
서울특별시 하이서울브랜드 선정
경영혁신형 중소기업 선정
(주)아이하트 IDC 부분 인수
K-awards 인프라/아키텍처 부문 금상
K-awards 매니지드 서버호스팅 부문 금상
- 2020 ○ 청년친화강소기업
인재육성형 중소기업 선정
웹에이전시 사업자 인증
ICT 어워드 코리아
클라우드 매니지드 서비스 금상
중소벤처기업부 선정 존경받는 기업인
ICT 어워드 코리아
매니지드 서버호스팅부분 대상
클라우드 MSP 서비스 부문 금상
- 2021 ○ 청년친화강소기업
서울형 강소기업 선정
정보보호 준비도 평가 A등급 취득
- 2022 ○ 청년친화강소기업
기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 선정
경영혁신형 중소기업 (Main-Biz) 선정
보안관제 서비스 오픈





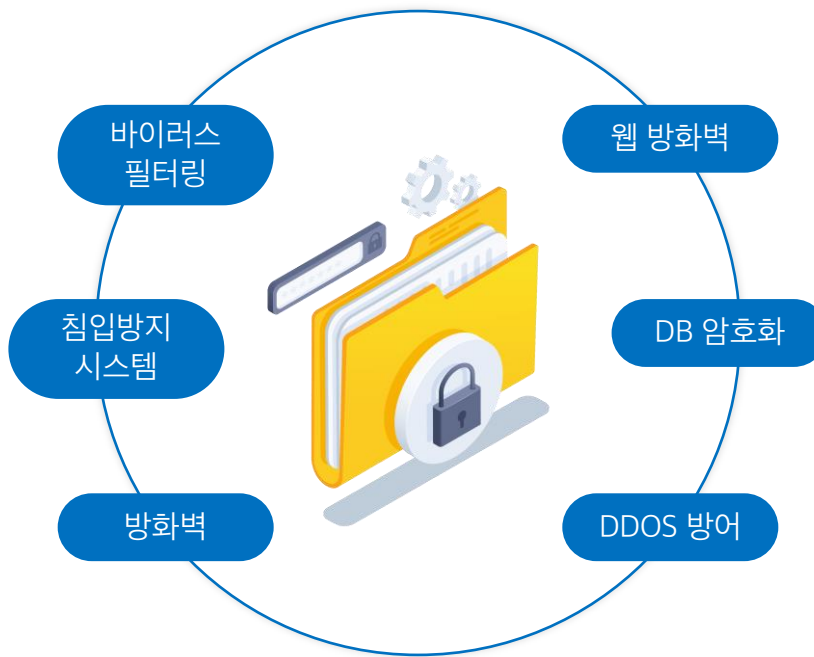
클라우드

필요한 서버자원을 추가 및 관리
클라우드를 통한 쉽고 빠른 인프라 구축

클라우드 매니지드서비스

전문 클라우드 컨설턴트와
엔지니어가 안정적인 서비스 운영 지원

공식 파트너사



고객의 정보를 안전하게 보호
사이버 보안 위협에 강력한 실시간 대응



호스팅 및 IDC

비즈니스 형태에 적합한 다양한 서비스 운영
보안에 뛰어나 안전한 IDC에서의 서버 운영



코로케이션

네트워크, 상면, 관리대행을
받을 수 있는 서비스



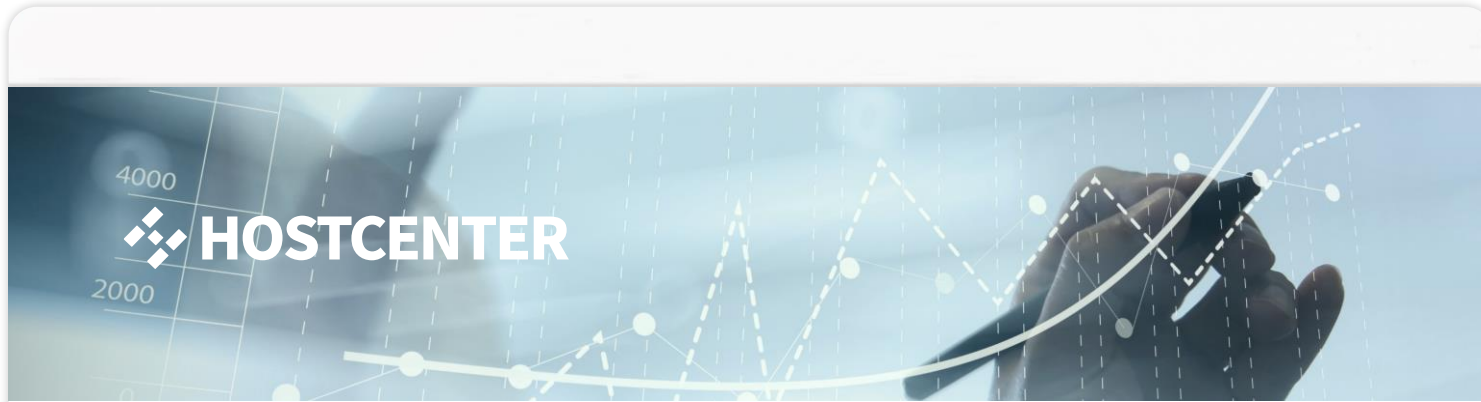
즉시개통서버

세팅시간이 없이 신청하는 즉시
서버 이용이 가능한 서비스



매니지드 서비스

서버운영, 모니터링, 리포트, 보안 등
서버의 모든 것을 호스트센터에서
관리 대행



02

IDC 소개

IDC 운영
국내 최고 기술 보유



서버관리



보안관제



장애처리

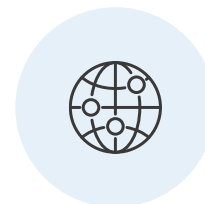


기술교육

신뢰 받을 수 있는
IDC인프라 및 서버 유지보수 전문 기업



트렌드 변화에 발맞춰 빠르게 대처



사업 영역 확대 및 발전



최선의 솔루션 제공 IT기업



매니지드 서버호스팅



24시간
시스템 관제



최신
보안설치



기가백본
방화벽 제공



NMS 관리
시스템



기타 서비스

포트방화벽 무상제공



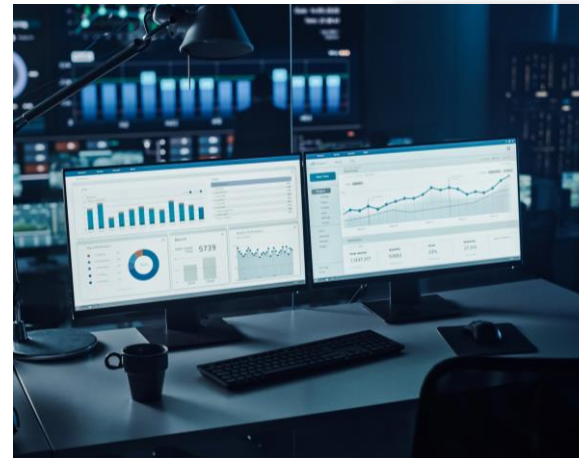
기술지원

서버 장애 시 임시서버 제공
문제 발생 실시간 조치 서비스
(24시간)
시스템 설정 및 운영지원



설치지원

주간 OS 재설치
Apache, Mysql PHP 설치 지원
Oracle 설치 지원



모니터링

24 시간 모니터링 관제
24 시간 포트 모니터링
장애응급전화로 실시간 장애통보
실시간 MRTG 제공



03

IDC 주요 서비스 소개

보안 서비스

최상의 보안 관제 서비스를 통해 고객의 데이터를 외부의 침입으로부터 확실하게 보호 각종 침입기법과 바이러스 완벽 차단



VPN 서비스

서버와 클라이언트간 보안 통로를 개설하여 해커의 패킷 도청위험 방지



SSL 서비스

브라우저와 서버 사이에서 오가는 데이터 전송을 128~256bit로 암호화 해커로부터 도용되어 유출 되더라도 해독 및 사용 불가능



DDOS 방어서비스

DDOS 보안 전문인력의 실시간 대응 20G
단독 IDC 백본망 연결
365일 24시간 전문 엔지니어 모니터링
신종 공격에 대한 지속적인 업데이트



웹 방화벽 서비스

혁신적인 구조인 소프트웨어 기반의 웹 어플리케이션 방화벽 카이퍼넷으로 사용자섹션 보안 기능과 보호기능



바이러스 필터링

중앙 집중식 네트워크 감시 기능 로밍 바이러스 정의 업데이트 기능을 통해 모바일 클라이언트에 대한 최신 보호 기능 제공



보안장비 운영, 모니터링

- 보안솔루션 및 이벤트 상황 모니터링
- 보안정책 구성 및 원격 Update
- 보안 통합 이벤트 모니터링(24*365)
실시간 로그 백업

보안 전담인력 지원

- 최소경력 10년 이상의 보안 전문 인력을 통한 지원
- 보안장비 운영 및 요청사항 적용 24X
- 365 업무 연속성 확보
- 비상대응체계 구축

실시간 장애대응

- 신속한 탐지 및 복구조치 수행 24X365 비상 대응 체계 구축
- 발생한 장애사고의 이력 등록, 관리
- 대상장비, 장애 유형에 따른 체계적인 처리 수행

침해사고 분석 / 대응

- 전문 분석인력의 기술지원
- 악성파일 수집, 분석, 후속조치
- 침해사고 원인파악 및 재발 방지 대책 수립
- 침해사고 이력관리

취약점 점검, 모의 해킹

- 서버, 네트워크, APP / DB 등에 대한 정보 보호
- 취약점 점검
- 웹 모의 해킹 수행

최적의 보안솔루션 제공

- 중앙 집중식 네트워크 감시 기능
로밍 바이러스 정의 업데이트 기능을 통해
모바일 클라이언트에 대한
최신 보호 기능 제공



코로케이션이란?

IDC의 인터넷 백본 망에
고객 서버 & 통신장비 연결하여
전용회선 대역폭 한계향상 서비스



전문 엔지니어
24시간 대기



고객 서버 및
네트워크 상태 모니터링



고속의 안정된
인터넷 접속을 보장



01. 24시간 365일 기술지원

전문 엔지니어에 의한
24시간 365일 기술지원

02. 최적의 성능 유지

신속한 장애 처리 및
최적의 성능 유지

03. 월등한 접속환경 제공

백본망과 고객의 서버의
직접접속으로 타 호스팅 서비스에
비해 월등한 접속 환경제공

04. 최적의 서비스 환경 유지 가능

시스템컨설팅 및 서버의 환경을
즉각적으로 모니터링 하여
최적의 서비스 환경 유지 가능

대한민국 .KR 공인 등록기관

서버호스팅의 메이저 호스트센터에서 운영합니다.
한국인터넷진흥원(KISA) 선정 국가공인 도메인 등록
기관입니다.

2011년
한국인터넷진흥원
선정

고객만족도 우수 업체 입니다.

합리적 등록 비용

도메인 종류	신규	기간연장	기관이전 (+1년 연장)
국내도메인(.kr)	12,000원	12,000원	12,000원
국제도메인(.net)	13,000원	13,000원	13,000원
국제도메인(.com)	14,000원	14,000원	14,000원

- 신규등록과 기간연장이 동일한 비용
- 예치금 할인 제도를 통한 .KR 최저가 (10,800원) 등록 가능

다양한 무료 부가 서비스

무료
도메인
파킹

포워딩

관리 도메인의
만기일 맞춤
서비스 운영

DNS
서비스

도메인
잠금

웹메일
서비스

N2S는 강력한 타게팅 광고 기술을 구현합니다.

Visited page Retargeting

방문 페이지 리타게팅 기술이란?



N2S는 광고주의
홈페이지에 스크립트 삽입

방문한 사용자(고객)의
PC에 쿠키 저장

Category Retargeting

카테고리 타게팅 기법이란?

유저의 행동정보 분석 및
유저 패턴 카테고리이징

광고주의 관심
카테고리에 매칭

이후 사용자가 제휴 된 매체 방문 시
해당 광고주의 배너 노출



이후
목적에 맞게 광고주의 배너 노출



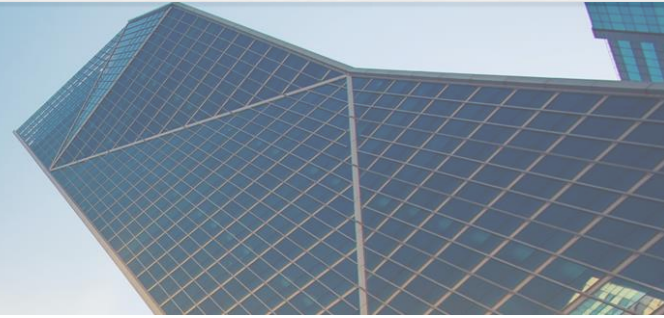
리타겟팅 기술력 인정

2019ICT 어워드 코리아
온라인 마케팅
부분 대상 수상



N2S 고객사





04

클라우드 소개

누리클라우드 특징점

20년간 쌓아온 풍부한 호스팅 서비스 경험으로
체계적이고 우수한 고객 응대를 진행합니다.



첫 컨설팅 요청에 방문 응대

전화 & 메일 상담 시 대응 한계점
미처 고려 못한 세세한 영역 파악 & 관리



신속하고 체계적인 온라인 상담 진행

실시간으로 공유문서를 통한 요구사항 파악
현황 및 요구사항 템플릿 제공
체계적인 자료 정리 및 제안
온라인 실시간 견적서 공유



시스템 컨설팅 & 매니지드

아키텍트 초안 무료 지원
상세한 가이드 제공으로 전문가적 시스템 직접구성
클라우드 영역 외 이슈에 대해서도
기술지원 만족

서비스 지원 & 신속한 문제해결



NMS 시스템을 통한 기술
문의 답변 서비스



야간 장애 발생 시
실시간 긴급 기술 지원 가능



숙련된 야간 근무
전담 엔지니어 항시 대기



24시간 365일 자체
모니터링 대시보드 제공



강력한 기술 지원 노하우

18년간 축적된 20만 건
이상의 기술 지원 노하우



실시간으로 10,000대
이상의 서버 운영 중



누적 5,000대 이상
서버 이전 경험



CISA, CISSP, ISMP 등 보안
자격을 갖춘 전문가 다수 확보



클라우드 시스템 운영 및 관리인력, 조직 부족 고객을 위한

매니지드 서비스 제공



- ▶ **기본제공**
기본적 모니터링 구성 및 기술문의 가이드 제공
기술 문의 답변
모니터링 구성 지원 / 설정 지원
기술지원 범위 / 가이드 제공
기술 지원 요청 / 영업시간 내

- ▶ **LEVEL 1 매니지드** + 24시간 / 365일 실시간 장애조치
+ 장애 대응
+ 트러블 슈팅

모니터링 구성 지원 / 기본형
기술 지원 범위 / 콘솔 및 서버 내 작업
기술 지원 요청 / 24시간

- ▶ **LEVEL 2 매니지드** + 운영 현황 월간 보고서
+ 1:1 전담 인력 배정

모니터링 구성 지원 / 맞춤형
기술 지원 범위 / 콘솔 및 서버 내 작업
기술 지원 요청 / 24시간





05

클라우드 주요 서비스 소개



전세계가 내 손끝에



245개 국가와 지역에서
서비스 제공



115개의
Direct Connect 위치



17개 로컬 영역
28개 Wavelength 영역
매우 짧은 애플리케이션 지연 시간



Advanced
Consulting
Partner

AWS Public Sector
Partner
AWS Solution Provider
Program

누리클라우드는 AWS의 공식 컨설팅 Advanced 파트너 입니다.

AWS의 주요 서비스에 대한 깊은 이해와 이들을 조합한 아키텍팅을 통해
현재 운영 중인 시스템이나 향후 개시할 서비스에 대해 비용 최적화를 도와드립니다.



AWS의 다양한 서비스

AWS에서 구비해논
130가지 이상의 서비스를 활용하여
거의 모든 워크로드를 구현할 수 있습니다.

다양한 서비스를 블록과 같이 조합하여
사용자가 원하는 시스템 인프라 구축이
가능하다는 특징이 AWS의 가장 큰
장점입니다.

AWS 다양한 130가지 이상의 서비스 활용



컴퓨팅



스토리지



데이터베이스



마이그레이션
및 전송



네트워킹 및
콘텐츠 전송



개발자 도구



분석



보안, 자격 증명
및 규정 준수



애플리케이션
통합



최종 사용자
컴퓨팅



프런트 엔드 웹
및 모바일



사물
인터넷 (IoT)



관리 및
거버넌스



미디어
서비스



기계 학습



양자 기술



클라우드
금융 관리



컨테이너

AWS의 과금 체계 소개

필요에 따라 과금 형태를 잘 선택하는 것이
AWS를 저렴하게 사용하는 노하우 입니다.



상황과 워크로드에 따라
과금 형태에서 선택하여 사용
가능합니다.

장기 약정이나 선결제 없이 시간당 과금

가격 비율 : 100%

특징 & 적합 용도

- 선결제 금액&장기 약정 없이 저렴한 EC2 사용
- 단기의 예측불가 워크로드 보유 및 지속 앱 사용
- EC2에서 처음으로 개발 및 시험중인 앱



온디맨드
인스턴트

장기 약정이나 선 결제 후 사용

가격 비율 : 30~75%

특징 & 적합 용도

- 지속적인 수요 가능 앱
- 예약 용량이 필요한 앱
- 비용 절감 목적 1~3년 EC2 사용 약정계약



예약 인스턴스
Savings Plans

여분의 자원에 대해 입찰 형식으로 구매

가격 비율 : 10~200%

특징 & 적합 용도

- 시작 및 종료시간이 자유로운 앱
- 컴퓨팅 낮은 가격 대비 수익 창출이 가능한 앱
- 긴급하게 대량의 서버 용량 추가로 컴퓨팅 파워 요구



스팟
인스턴트

고객 전용으로 물리 서버 임대

가격 비율 : 30~150%

특징 & 적합 용도

- 서버 한정 소프트웨어 라이선스 사용가능
- 비용 절감의 효과 및 규정 요구사항 충족 가능
- 온디맨드로 구매가능



전용
호스팅



누리클라우드는 네이버클라우드의 공식 프리미엄 파트너입니다.

국내 최대 포털 사이트인 네이버에서부터 전 세계 190여 국가를 잇는 LINE 메신저까지 대규모 서비스를 운영하면서 발전한 NBP(Naver Business Platform)의 세계적인 수준의 인프라 보안 기술을 경험해보시기 바랍니다.



국제 정보보호 관리체계 인증

클라우드 서비스의
정보보호 국제 표준



ISO/IEC 27001
정보보호관리체계 국제표준



ISO/IEC 27017
클라우드 서비스
정보보호관리체계 국제표준



ISO/IEC 27018
클라우드 서비스
개인정보보호 국제표준



ISO/IEC 27099
개인의료정보보호 국제표준



ISO/IEC 22301
비즈니스연속성경영 국제표준



SOC 1, 2, 3 인증
안전한 서비스 제공
및 운영을 위한 내부통제감사



CSA STAR 인증
클라우드 서비스 역량 수준을
정량적으로 측정하는 글로벌 보안 인증



ISMS-P 인증
정보보호 및
개인정보보호 관리체계 인증



ISMS 인증
정보보호 관리체계 인증



PCIDSS 인증
안전한 결제정보보호에
대한 국제 데이터보안 표준 검증,



CSAP 인증[IaaS, SaaS]
공공기관에 안전한 클라우드 서비스
제공을 위한 정보보호 수준 평가·인증

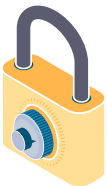


MTCS 인증
여러 계층의 클라우드 보안을
포괄하는 글로벌 클라우드 보안 표준



NAVER CLOUD PLATFORM

무료 보안 지원



서버 보안 설정

- 고객 NCP를 통해 서버를 생성할 시, 최소한의 보안 설정이 적용
- 고객 니즈에 따른 보안 하드닝을 init script로 선택하여 적용 가능
- (출시예정) 향후 다양한 OS와 PCI DSS 인증 심사용 보안설정이 추가될 예정



보안 관제

- 침입탐지시스템(IDS)을 기반으로 24 시간 365일 보안 관제
- 침해사고 발생 시 고객에게 즉시 통보
- 최신 공격 탐지 서비스 및 분석 리포트 제공 (source ip address, 공격 패턴 예상 영향, 대응가이드 포함)

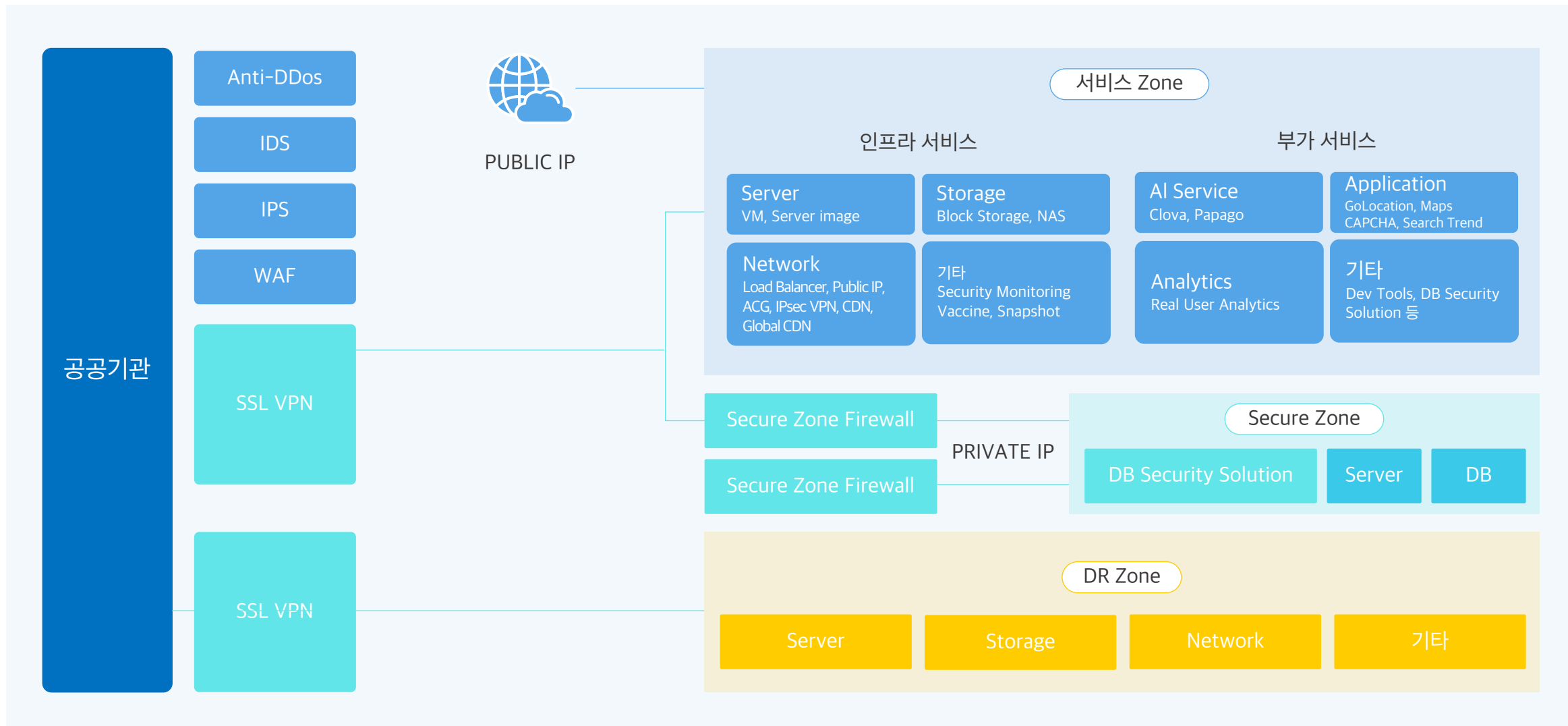


보안 취약점 공지

- 보안 취약점의 영향도와 조치 방법을 공지형태로 즉시 안내
- Microsoft Window OS, Apache Struts 취약점 등 주요 보안 취약점에 대해 영향도와 조치방법 공지



공공기관 전용 클라우드



NHN Cloud

유연하게, 안전하게 비즈니스에 힘이 되다.
대한민국을 대표하는 클라우드 서비스

수많은 고객사가 다양한 산업분야에서 사용중인
NHN Cloud의 통합 클라우드 서비스는
최고 수준의 보안성을 갖춘 폭넓은 서비스와
전문 기술 지원을 제공합니다.

NHN Cloud Service & Reference

보유 강점



Full stack 기술력

클라우드 생태계 내의
모든 기술 역량 자체 보유



범용성 확장성

Open Stack 기반 클라우드
로 Multi/Hybrid 구현 강점



대내외 경험 축적

NHN 계열사 및 공공/금융
등 대외 시장에서의 경험

사업 영역

Application Service

AI

ML / Big Data

Notification

Security

Cloud Platform Service

Saas

Paas

Security

Cloud Infra Service (IaaS)

Public Cloud

Hybrid Cloud

Private Cloud

금융 핀테크 특화 클라우드

NHN Cloud 금융 핀테크 서비스

금융 핀테크 서비스는 금융보안원에서 제공하는 금융분야 클라우드 컴퓨팅 서비스 이용 가이드를 준수하는 금융핀테크 특화 클라우드 서비스입니다.



금융 보안 컴플라이언스

금융 컴플라이언스 준수

클라우드는 보안인증제 및 금융보안원
안전성 평가 141개 항목 100% 충족

금융 망분리 요건을 만족하는 퍼블릭 클라우드

- 금융 감독원 규정 맞는 퍼블릭 클라우드
- 방화벽 정책관리, DDos IDS등 금융보안
강화 서비스 제공



금융 클라우드 서비스 구축

맞춤형 클라우드 서비스 구축 전환

Open Stack 기반 유연한 인프라를 통해 Public,
Private, Hybrid 등 다양한 서비스 제공

OSS 기반 Kubernetes (국내최초 CNCF 인증)

국내최초 CNCFdml Kubernetes 인증획득 및
최적화된 상품을 오픈소스 기반으로 원스탑 제공



클라우드 매니지드 서비스

NHN 서비스 기반 전문 엔지니어 지원

한게임, Payco NHN KCP 등 1년 이상 IT
운영 노하우를 바탕으로 한 고도의 전문인력 보유

24X 365 보안관제 서비스

NHN의 대규모 서브에서 검증된 IDS/SIEM
기반 대응체계로 이슈와 장애에 신속하게 대응

NHN Cloud 금융 · 핀테크 서비스에 따른 기대효과



안정적인 시스템 운영

- 사용자 증가에 따른 시스템 자동 확장
- 다양한 유형의 장애 감지 및 자동 복수
- 쉽고 안전한 SW 패치와 업그레이드



안전한 금융보안 적용

- 인프라 보안 및 데이터 보호가 보장
- 금융보안 보호조치 선제 적용
- 법적 요구조건 준수



생산성 향상 및 안정성 강화

- 무한대로 확장 가능
- 10분 이내 리소스 준비 가능



손쉬운 표준화

- HW 도입 표준화 용이
- OS, WEB, WAS, DB 등 표준화 용이



보안 취약점 사전 진단 가능

- APP, Server 취약점 진단 서비스 제공
- 취약점 조기발견 통한 적시대응



편리한 신기술 도입 및 융합

- Big Data, AI 기술 등 신기술 도입 용이
- IoT 기술 도입 용이



적은 투자 비용

- 저렴한 종량제 및 효율 / 탄력적 운영
- 인프라 운영비용 절감



신속한 어플리케이션 개발

- 표준화된 HW / SW의 신속한 제공
- 파이프라인을 통한 개발공정 자동화

누리 MSP 콘솔 _ 대시보드

MSP 콘솔 메인 화면



누리클라우드 서비스 지원 대상
종합 관리 포탈 MSP 콘솔 제공



전월 대비 비용 증감 및
당월 예상 요금 확인



클라우드 전체 비용 현황과
추이를 한눈에 확인



다량 AWS계정
운영 리소스 확인

대시보드 기능 소개

누리 MSP 콘솔 _ 상세기능 소개

AWS 당월 사용 요금



청구비용 현황 Cost Management



서비스 단위의 다양한 기준
예산 및 비용 관리 기능 제공



알맞은 크기 및
비용 최적화 기능 제공

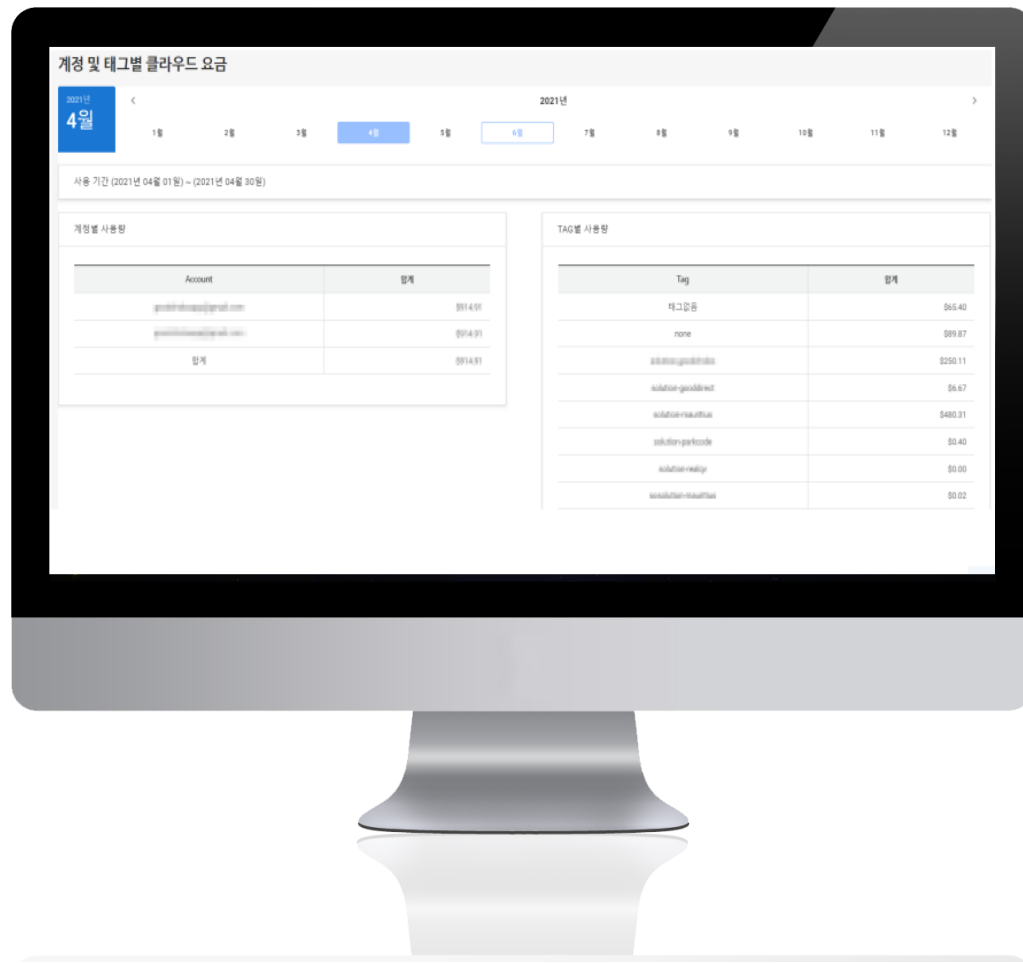


일자 별 각 서비스
비용 추이 제공

기능 상세 소개

누리 MSP 콘솔 _ 상세기능 소개

계정 및 태그별 클라우드 요금



멀티 계정 / 태그 별 요금



통합 페이지에서
기업 각부서 별 계정의 비용 확인

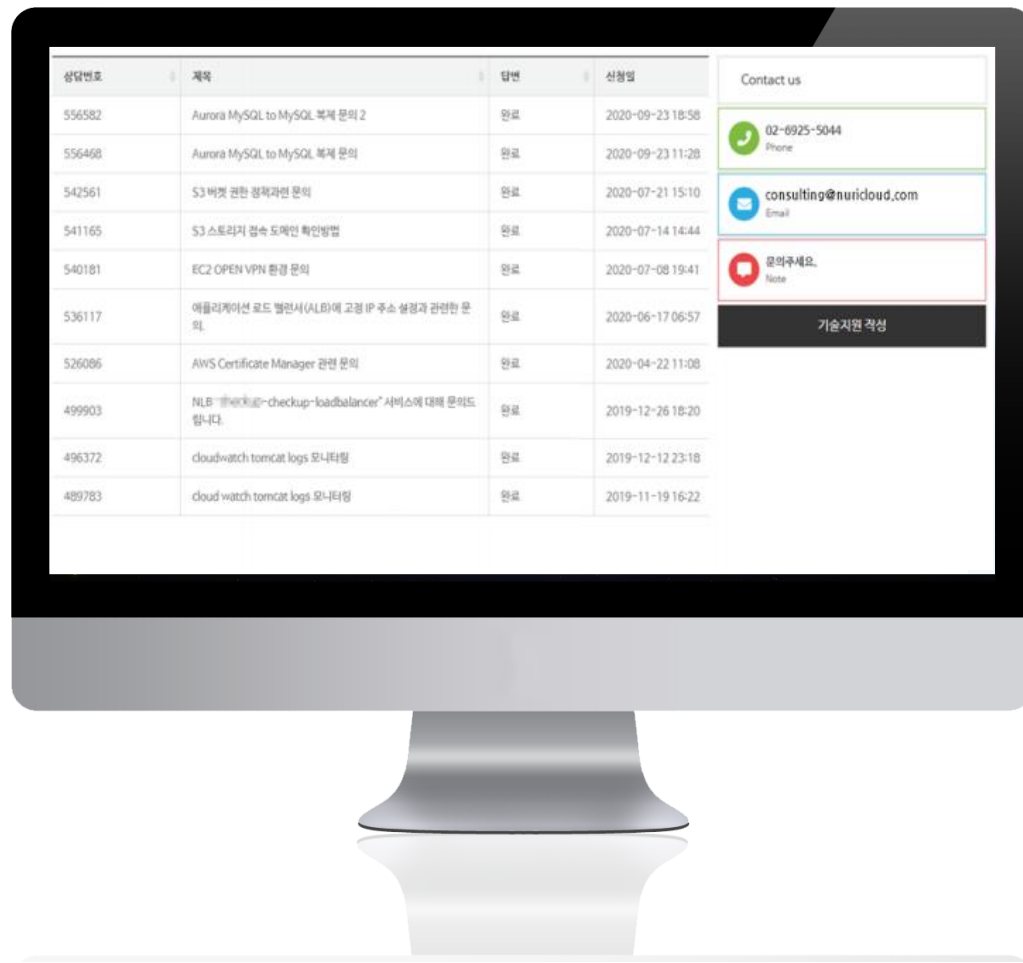


태그 기반 비용 조회 가능
& 디테일한 예산 관리

기능 상세 소개

누리 MSP 콘솔 _ 상세기능 소개

기술 및 영업 지원



기술 및 영업 지원



콘솔, 전화, 메일, 상담 톡 등 다양한 채널을 이용한 지원요청 기능 제공



통합된 요청관리 시스템에서 체계적인 대응 및 관리

기능 상세 소개

아이디어를 현실로 구현하는
최고의 디지털 콘텐츠 제작을 위해

콘텐츠 베포는
*CDN에 맡기시기
바랍니다.

* Contents Delivery Network



고객 만족도 & 경쟁력 극대화



매출 증가

CloudFront

AWS와의 연동 장점



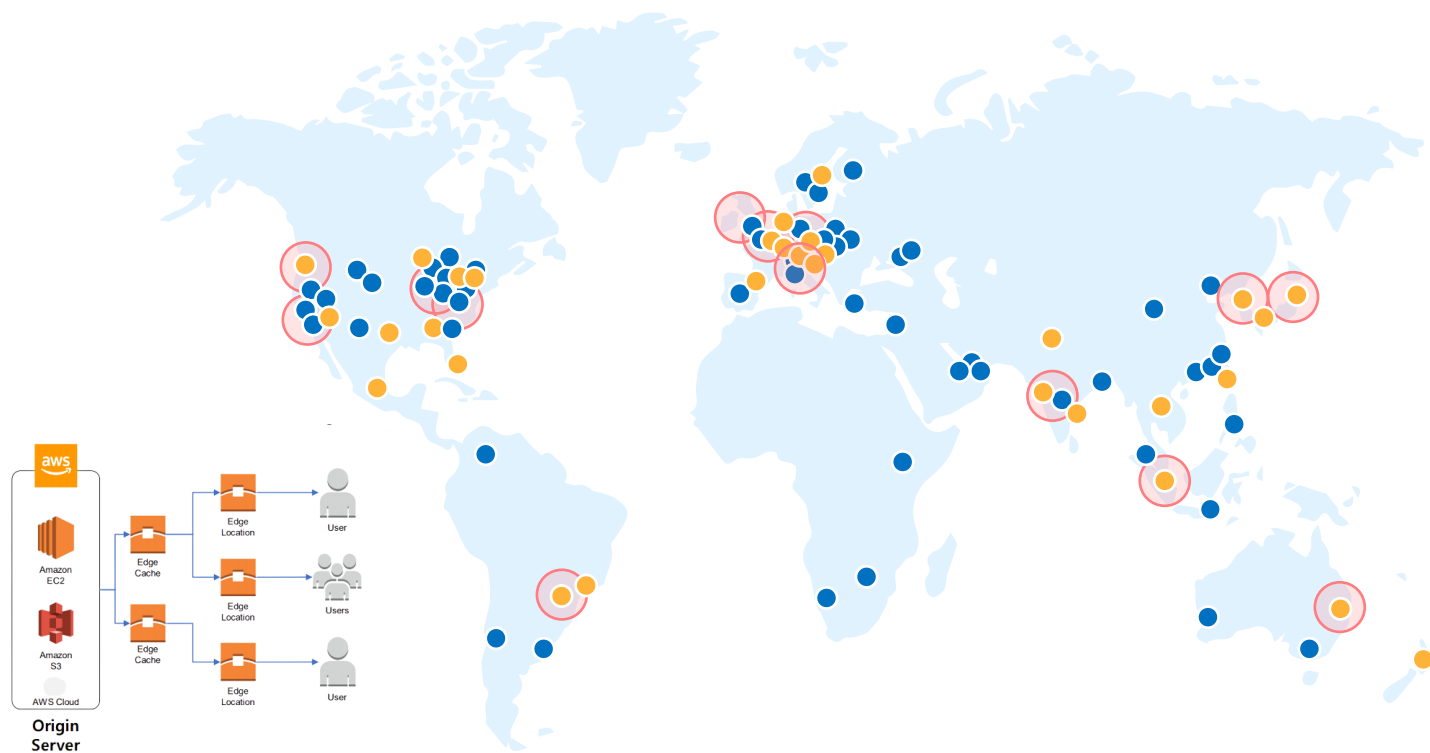
- AWS 글로벌 인프라와 직접 물리적으로 연결
- DDoS를 완화하는 AWS Shield
- 애플리케이션의 오리진인 Amazon S3, Elastic Load Balancing 또는 Amazon EC2
- 가까운 위치에서 사용자 정의 코드를 실행
AWS Lambda

CDN : 글로벌 인프라 AWS와의 연동

* 엣지 로케이션 400개 이상 리전별 중간 티어 캐시 13개

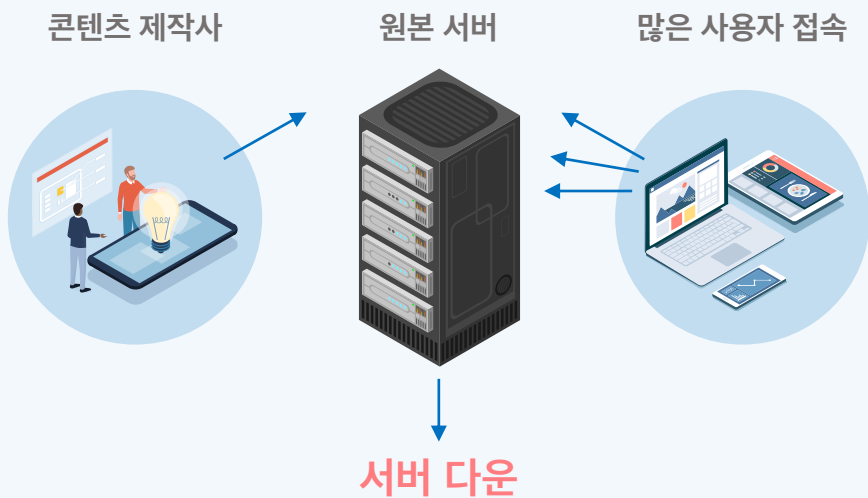
Amazon CloudFront는 현재 48개국 90개가 넘는 도시에서 410개가 넘는 접속 지점(POP)로 구성된 글로벌 네트워크를 사용하고 있습니다.

● Edge Locations ● Multiple Edge Locations ○ Regional Edge Caches



CDN (Contents Delivery Network)의 개념

기존 콘텐츠 전송 방법



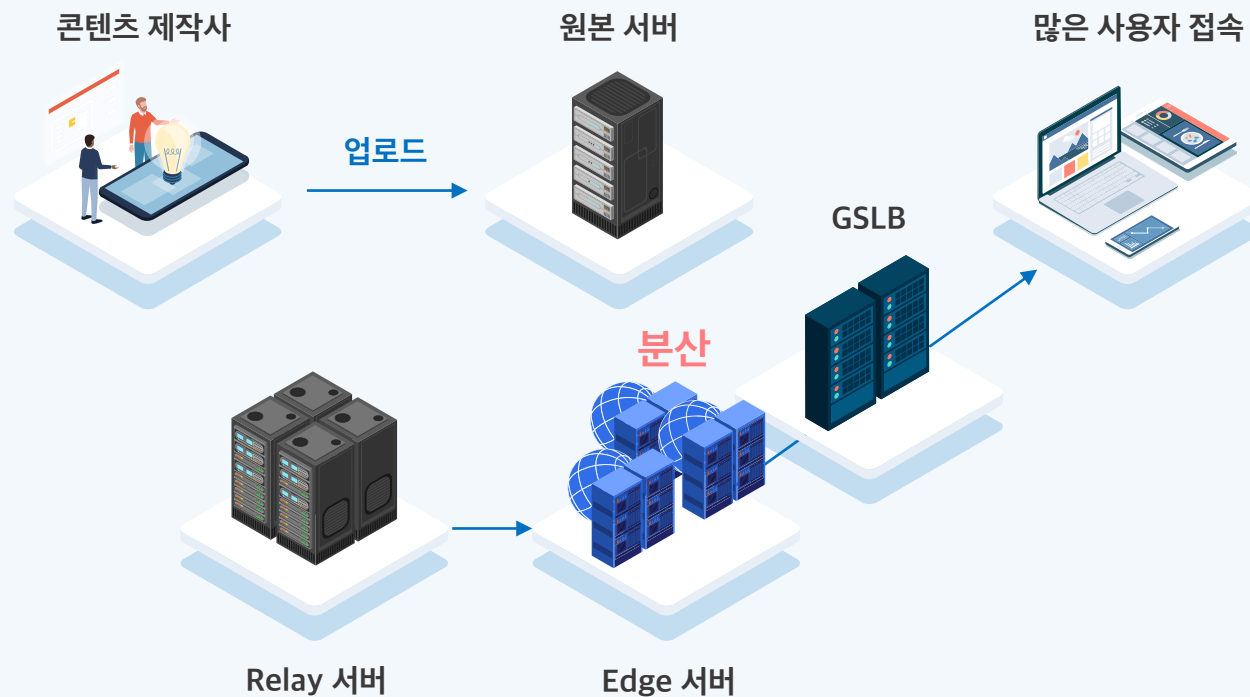
기존 해결 방법

네트워크 Line, 스위치 등
전용 네트워크 망 구축
많은 접속자를 커버 할 수 있는
웹서버 추가 구축

문제점

많은 비용의 증가
이벤트 등으로 인한 갑작스런
사용자 증가에 대한 대처 미흡

CDN 콘텐츠 전송 방법

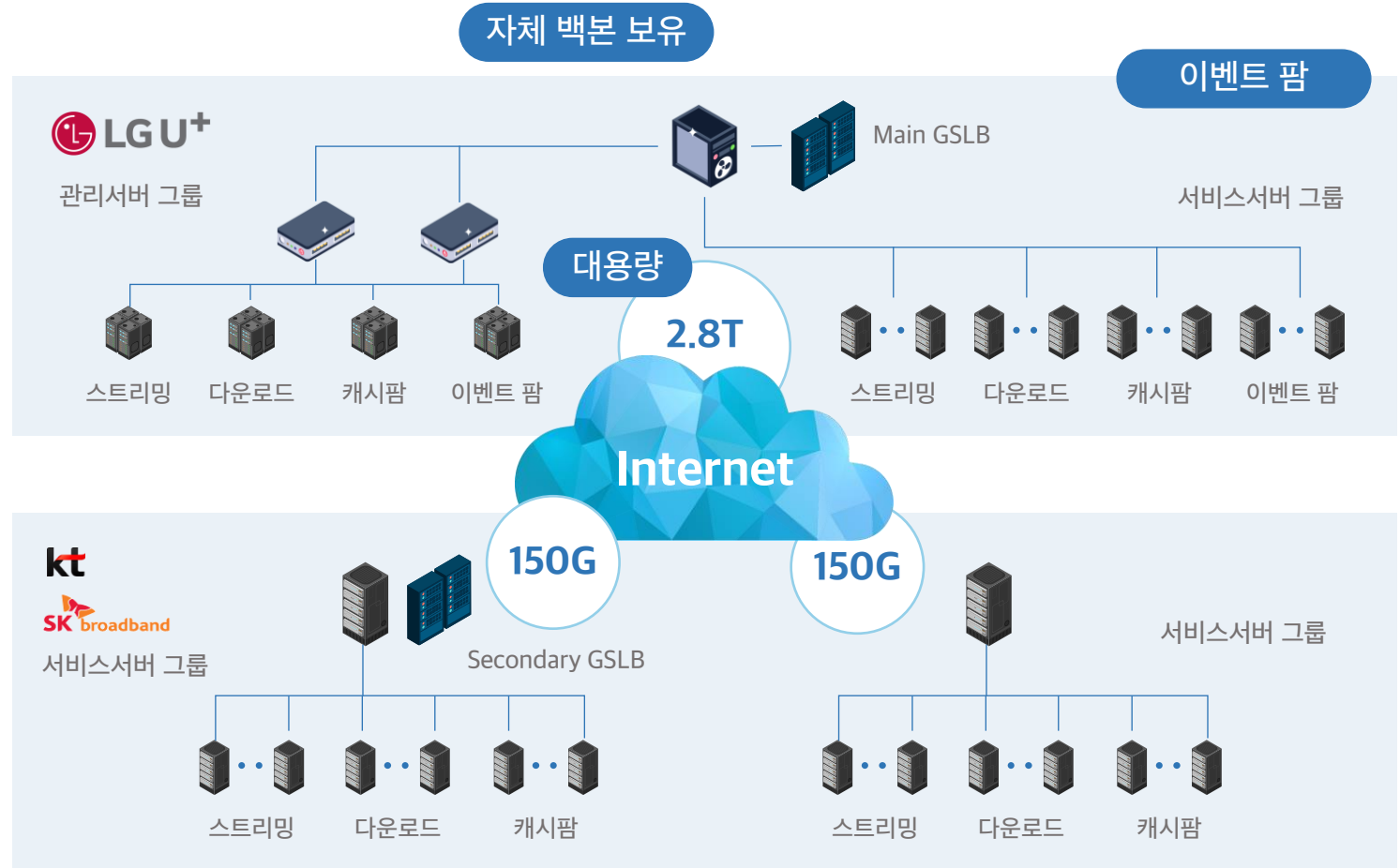


LG U+ CDN

LG U+ 가산 / 논현 / 평촌, KT, SKBB
국내 3대 IDC 이중화 구성으로

고객사에게 빠르고
안정적인 CDN서비스
제공

LG U+ CDN 서비스 구성도



전송을 위한 CDN 전문 핵심 기술

CDN 서비스의 핵심 기술인 GSLB, 동기화 기술, 캐싱 기술, 미디어서버 등



GSLB

- Global Server Load Balancing
- CDN노드 분산의 핵심 기술
- 사용자가 네트워크상 가까이 있는 서버로 접속하도록 해주는 기술

캐싱기술

- 자주 사용하는 콘텐츠를 CDN 서버에 Cache하여 빠르게 전송하는 기술
- 고객사 오리진 서버의 부하 경감

P2P

- 사용자가 다른 사용자로부터 콘텐츠를 다운 받는 기술
- 개인 PC를 분산서버로 활용
- 최종 사용자는 조각 데이터를 다운받아 조합하여 완료하는 방식
- 콘텐츠 불법 복제 및 개인사용자의 자원사용 등 한계점 보유

동기화 기술

- 콘텐츠를 각 노드 서버에 동일하게 유지해주는 기술
- 각 노드에 캐싱서버를 운영하여 콘텐츠를 동기화 시킴

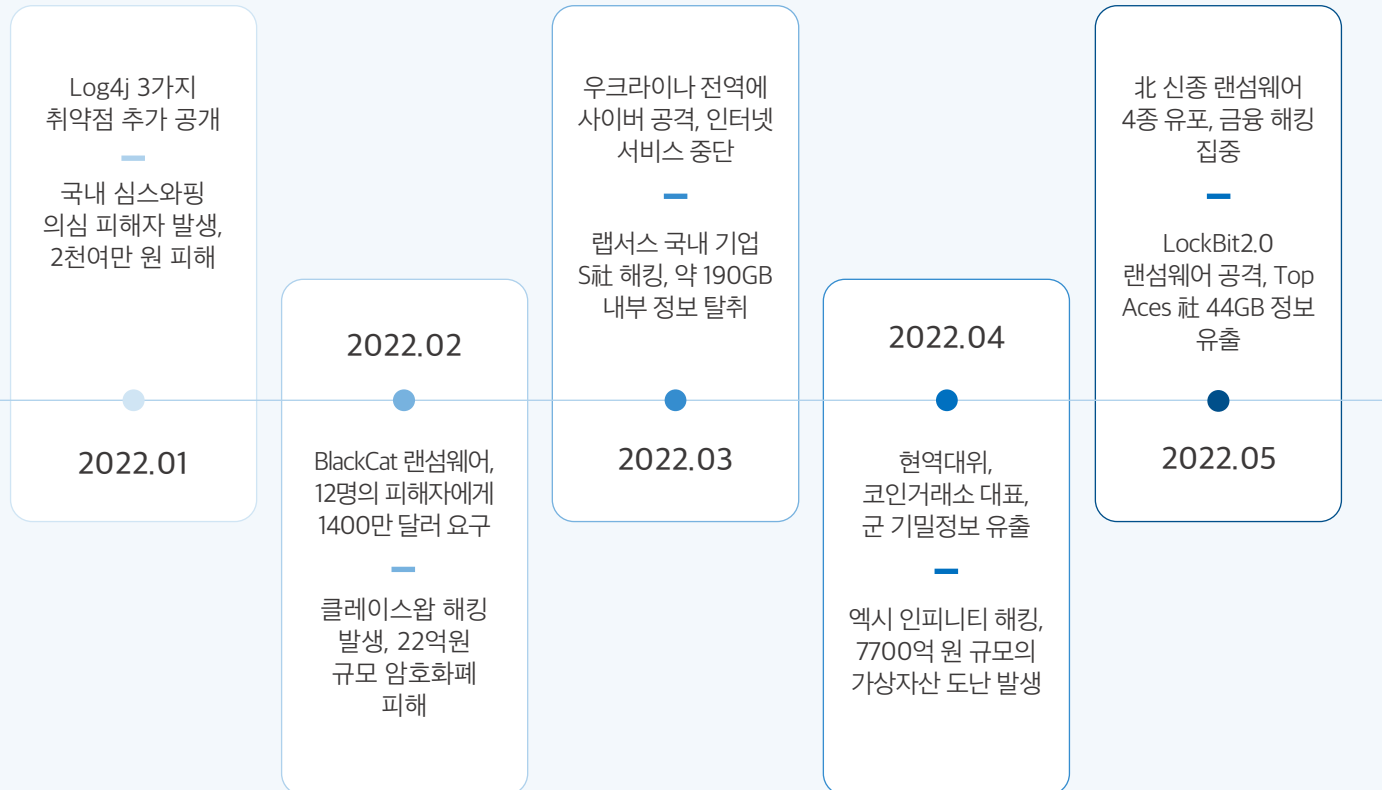
미디어 서버

- 동영상, 음성 등 미디어 전송 기술
- 미디어 플레이어와 연동된 기술
- VOD, LIVE 서비스 제공 기술

06

보안관제 소개

2022년 상반기 주요 보안 이슈 및 사건



보안관제 서비스 필요성



지속적인 사이버 위협으로부터 보호를 제공할 수 있는

적절한 기술, 도구 및
방법론을 갖춘 파트너가 필요합니다.

보안관제 서비스 제공

호스트센터는 신뢰할 수 있는 보안관제 파트너로써 24일 365일
연중무휴 보안관제 서비스를 제공합니다.



심층적인 사이버
보안 기술을
갖춘 보안관제
전문인력의 지원



원활한 보안
워크로드를
위한 확장성과
유연성



보안 성숙도 개선



위협에 신속하고
효과적인 대응 능력
확보

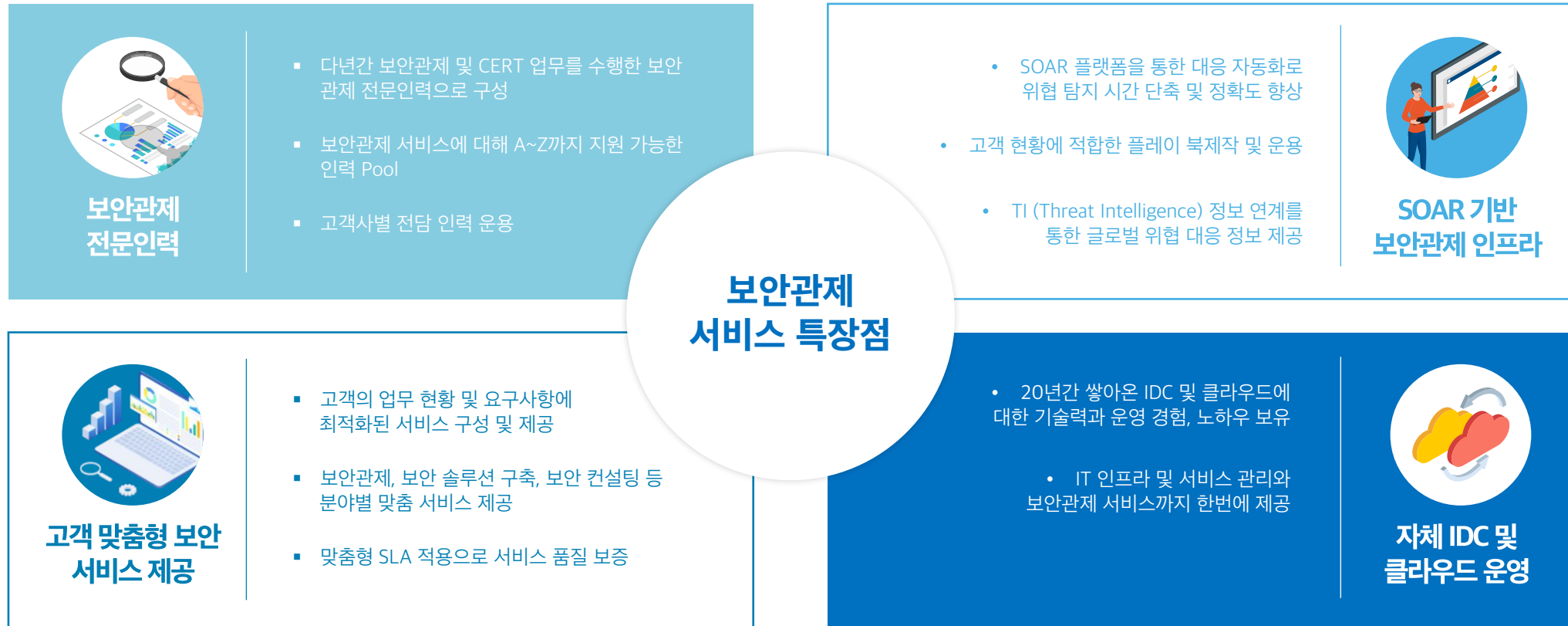


보안 관련 운영
비용 절감



사이버 복원력 확보로
기업 신뢰도 상승

호스트센터는 SOAR 기반의 보안관제 인프라를 가지고 보안관제 전문인력이
고객사의 업무 현황 및 요구사항에 최적화된 보안관제 서비스를 제공합니다.





07

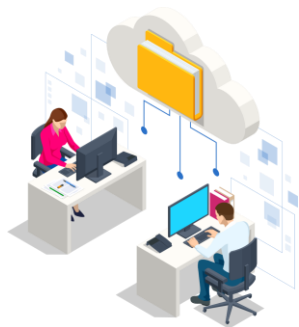
보안관제 주요 서비스 소개

보안관제 서비스 유형

보안관제 서비스는 아래와 같이 세가지 유형으로 분류됩니다.

업무수행

상시 모니터링 | 분석 | 대응



원격 보안관제 서비스

다수의 고객사를 대상으로
호스트센터에서 원격으로 보안관제 업무 수행

[이슈 사항 발생 시 원격에서 대응]



파견 보안관제 서비스

개별 고객사에 보안관제
전문인력이 상주하여 보안관제 업무 수행

[이슈 사항 발생 시 현장에서 즉각적인 대응]



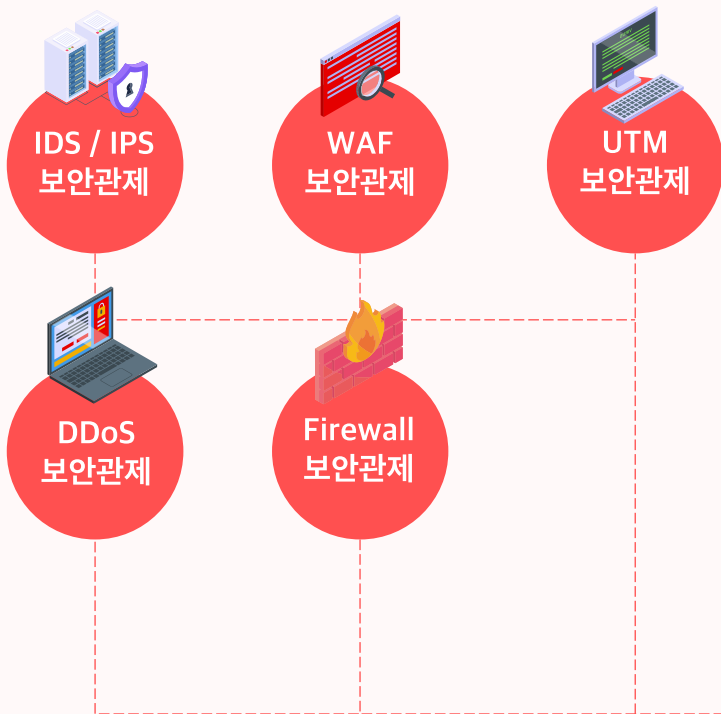
하이브리드 보안관제 서비스

원격 & 파견
보안관제 서비스의 장점 보유

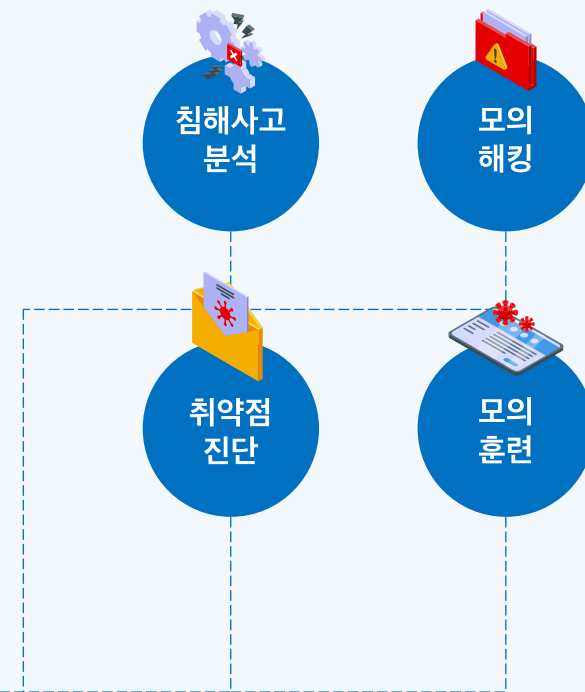
[이슈 사항 발생 시 상주인력을 통해 즉각적인 대응]

보안관제 서비스 구성

보안관제 서비스는 보안 솔루션의 기능을 기준으로 구분되며, 그 외 침해사고 분석, 취약점 진단 등의 서비스를 통해 고객사가 사이버 복원력을 확보할 수 있도록 지원합니다.



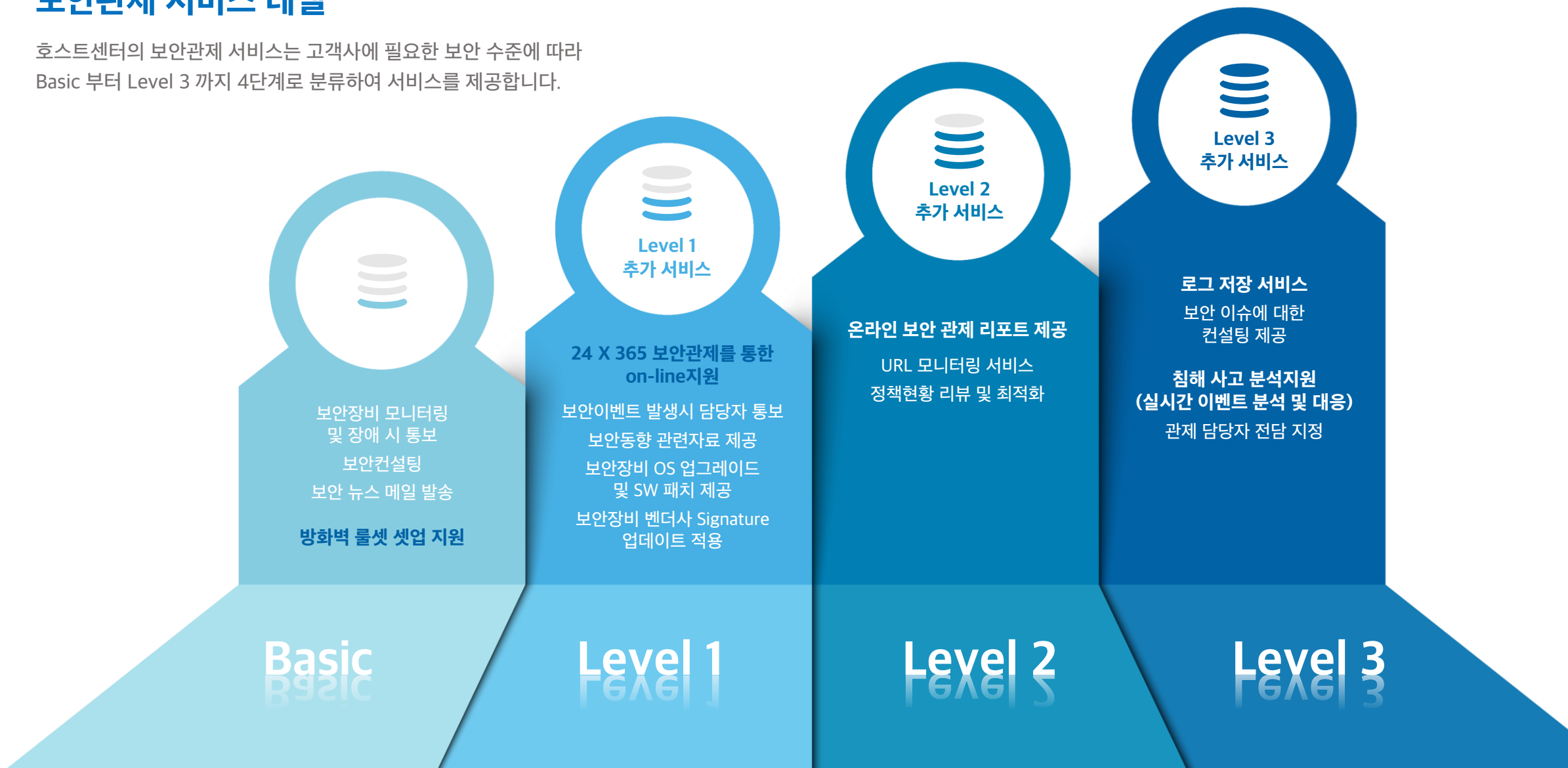
사이버 보안 위협 대응



사이버 복원력 확보

보안관제 서비스 레벨

호스트센터의 보안관제 서비스는 고객사에 필요한 보안 수준에 따라 Basic 부터 Level 3 까지 4단계로 분류하여 서비스를 제공합니다.



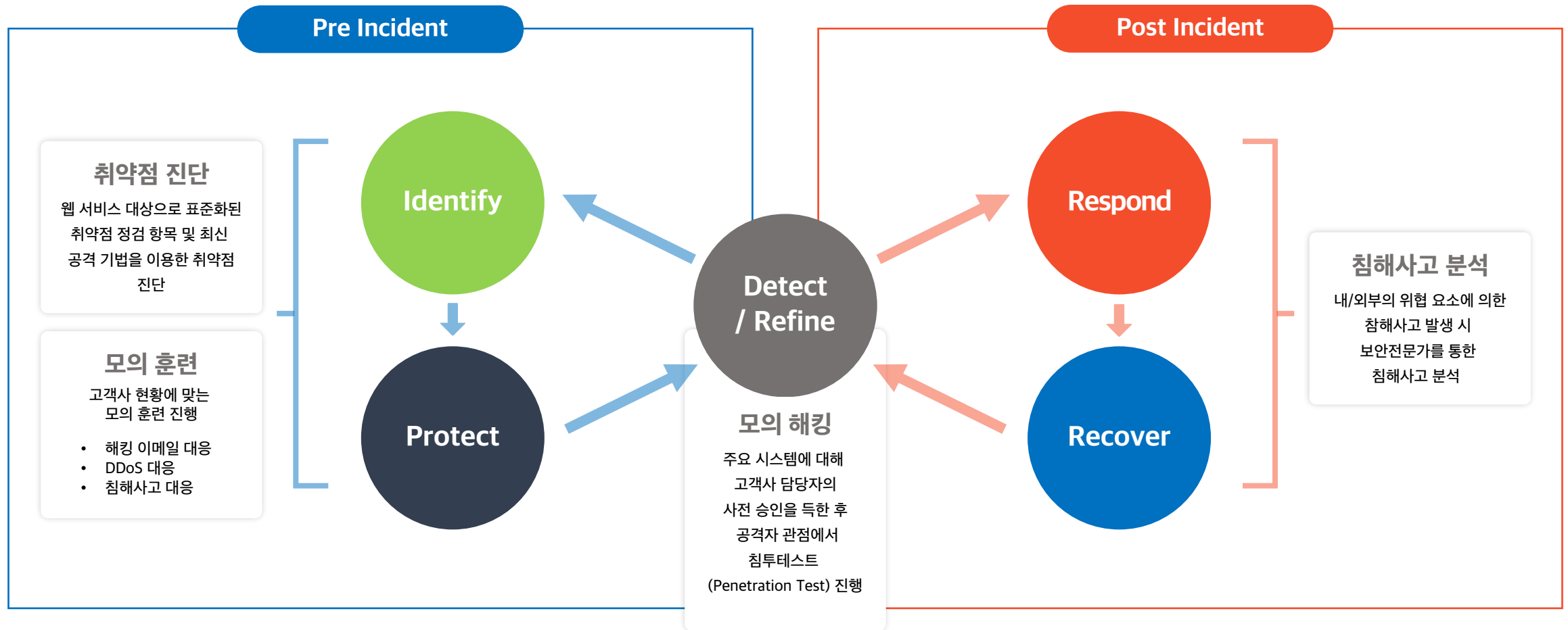
사이버 보안 위협 대응

사이버 보안 위협 대응은 보안 솔루션의 기능별 특징을 이용하여 지속적인 위협으로부터
고객사의 정보자산을 안전하게 보호해 드립니다.



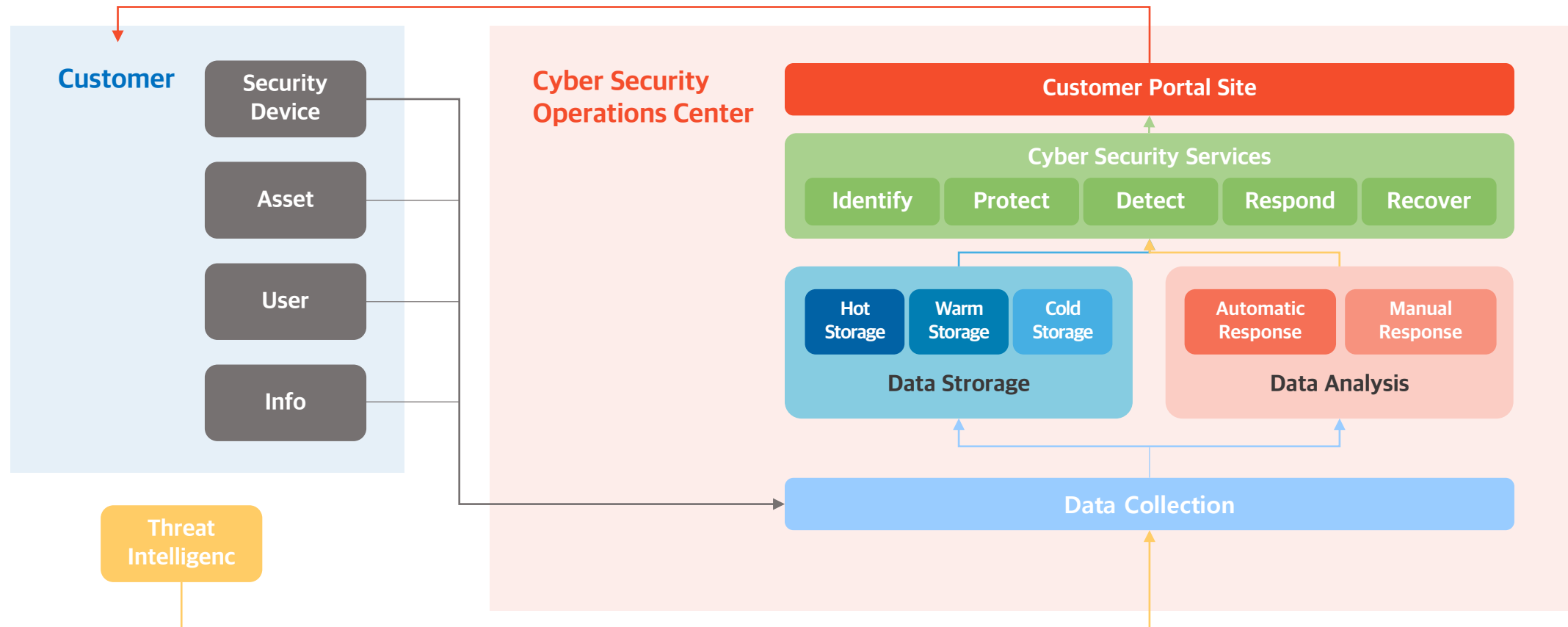
사이버 복원력 확보

사이버 복원력 확보는 취약점 분석, 침해사고 분석, 모의 해킹, 모의 훈련 등의 서비스를 통해 고객사가 사이버 복원력을 확보할 수 있도록 지원합니다.



보안관제센터 인프라

호스트센터의 보안관제센터 인프라는 고객사에서 발생하는 로그와 외부 위협정보를 빅데이터/인공지능 기반의 플랫폼에 수집 후 보안관제 전문인력 SOAR 플랫폼을 활용하여 보안과제 업무를 수행합니다. 고객사 담당자는 고객 포털을 통해 보안관제 서비스 업무 요청 및 처리 내역을 확인할 수 있습니다.



사이버 보안 위협 대응

고객사에 운용중인 보안 솔루션 및 정보 자산에서 수집된 로그를 기반으로
24시간 365일 보안관제 전문인력이 사이버 보안 위협 대응 업무를 수행합니다.



1 보안 솔루션 설치 및 연동

고객사에 적합한 보안
솔루션 설치 및 연동



2 이벤트 모니터링

연동된 보안 솔루션 로그 및
정보 자산 리소스 모니터링



3 이벤트 분석 및 대응

모니터링 중 탐지된
이벤트에 대한 분석 및 대응



4 보안 솔루션 운영 및 관리

고객사에 운용중인 보안 솔루션
의 정책 설정 및 패치 관리



5 고객사 요청 사항 대응

고객사 요청 사항에 대한
즉각적인 지원



6 결과 보고

이벤트 분석, 보안솔루션 정책
관리 및 고객 요청에 대한 처리
결과 보고

사이버 보안 위협 대응

보안관제센터 업무는 업무별 최적화된 프로세스를 기반으로 보안관제 전문인력이 24시간 365일 보안관제 서비스를 제공합니다.

보안 솔루션 설치 프로세스



이벤트 대응 프로세스



고객 요청 처리 프로세스



사이버 복원력 확보

고객사에 침해사고 발생 시 신속한 지원 (원인 분석 및 대응 방안 마련) 을 통해 고객사의 서비스 안정성을 확보하며, 웹/인프라 취약점 진단, 모의 해킹, 모의 훈련 서비스를 통해 고객사 자산의 도출된 취약점에 대한 확인 및 개선 가이드를 제공합니다.

침해사고 대응 프로세스



취약점 진단 프로세스



모의훈련 프로세스





08

주요 고객사 & 인증현황

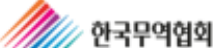
08

주요고객사
_ 서버 호스팅



08

주요고객사
클라우드

08 주요고객사 _ 보안관제

Petit Elin
Premium Store

Baro
바로크레디트대부

EVERTRAN 에버트란

unipost.

SEGA[®]
SEGA Publishing Korea Ltd.

MH Finance

NCOMSOFT^{*}
엔컴소프트(주)

IMFORM

eict
EXCELLENCE IN CRITICAL TECHNOLOGY

모두투어

주 | 프롤라인
PROPLINE

medipana

극동 TLS

mobígen
Make The Best For Smart Business

KOTAM
Korea Transportation Asset Management

제8회 정보보호대상



호스트센터는 방송통신위원회에서
주최하는 정보보호대상에서 정보보호
안전진단분야 특별상을 받았습니다.



확대하기

ICT어워드코리아



호스트센터의 EasyCloud가
2018 ICT 어워드 코리아에서
인프라/아키텍처부분 금상을 수상
하였습니다.



확대하기

2018 정보보호 준비도 평가인증



호스트센터는 정보보호 정책 준수, 보안
인프라 구축 등 까다로운 심사 기준을 거쳐
정보보호 준비도 평가 인증을 받았습니다.



확대하기

2008년 인텔 Premier IDC 지정



호스트센터는 2008년도에 Intel
Premier IDC Member로 지정되었습니다.



확대하기

가족친화인증서

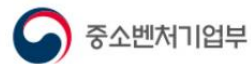


호스트센터는 우수한 가족친화경영
운영체제를 구축하고 가족친화제도를
운영함으로써 가족친화기업으로
인증받았습니다.



Q 확대하기

우수중소기업



호스트센터는 중소벤처기업부의 성장성,
수익성, 안정성, 활동성, 생산성 분야를
대표하는 우수중소기업에 선정되었습니다.



Q 확대하기

서울형 강소기업 협약서



호스트센터는 워라밸 및 건전한
기업문화 조성에 앞장선 기업으로
2018년 서울형 강소기업에 선정되어
서울특별시와 협약하였습니다.



Q 확대하기

청년친화강소기업



호스트센터는 청년과 함께 성장하는
우수중소기업으로 일생활균형부문에서
우수한 평가를 받아 고용노동부
청년친화강소기업으로 선정되었습니다.



Q 확대하기

강소기업 확인서



호스트센터는 청년과 함께 성장하는
우수한 중소기업으로서 고용노동부
2018년 강소기업으로 선정되었습니다.



Q 확대하기

하이서울브랜드



호스트센터는 서울특별시가 인정한
우수기업들의 공동브랜드인
하이서울브랜드로 선정되었습니다.



Q 확대하기

“

대한민국의 트렌드를 만들어 나갈 고객님들께 가장
최적의 동반자가 되어 함께 나아가겠습니다.

2000여 곳	80만여 건	8000여 대
고객사	해결문의	서버

2002년 ~ 현재까지
많은 고객님들과 함께해 온 발자취입니다.

”

●
지난 20년의 사업철학을 바탕으로 앞으로의
20년을 또 다시 준비해보려 합니다.

저희 고객의 시스템은 가장 안정적으로 운영하는 것만이
최고의 가치라 생각하여, 이에 온 힘을 쏟아왔습니다.

고객님들의 이러한 이유 있는 믿음 덕분에 20년의 세월이
흐른 지금까지 특별한 마케팅, 과장된 광고하나 없이
지금까지 달려올 수 있었습니다.

끊임없이 변화하는 IT 세상에서
고객님의 든든한 길잡이가 되어 드리겠습니다.

호스트센터 대표이사 차성진



THANK YOU!

감사합니다.

consulting@nuricloud.com | www.nuricloud.com

 **HOSTCENTER**