

Since 2002
SMILESERV 

획기적인 가격과 성능, 안정적인 서비스



회사소개

스마일서브는 2002년 호스팅 서비스를 시작으로 서버 직접 생산 및 공급, 자체 IDC를 운영하며 20년간 한국 IT 시장 발전에 함께한 기업입니다. 현재 합리적인 가격과 높은 안정성의 클라우드, 호스팅, 코로케이션과 서버 기반의 서비스를 개발하여 민간 기업과 공공 기관에 공급하고 있습니다.

회 사 명	(주)스마일서브 [SMILESERV INC.]
기업형태	중소기업
대표이사	김 병 철
설 립 일	2002년 06월 01일
사업종목	인터넷 서비스, 네트워크 컨설팅, 서버 및 통신판매, 소프트웨어 개발업

Since 2002
업력

자체
데이터센터

>99.9%
가용성

20,000
회원 수

330,000
누적 주문건

126,000
서버 판매건



클라우드 서비스
보안 인증 (CSAP)



정보보호 관리체계
인증 (ISMS)



클라우드 서비스
품질 성능 검증



한국클라우드
산업협회 회원

스마일서브 고객 및 파트너

NIA 한국지능정보사회진흥원 NATIONAL INFORMATION SOCIETY AGENCY	nipa 정보통신산업진흥원 National IT Industry Promotion Agency	성남시	부천시	광명시
오산시	NIA 119 구조지원 NATIONAL IT RESCUE SERVICE CENTER	Heungkuk Finance Group	FUJIFILM	CERAGEM
가연결혼정보	GUESS	창비은행	아이뉴스24	민중의소리
KERIS 한국교육학술정보원	YONSEI UNIVERSITY	성균관대학교	한국교육대학교	한국과학기술대학교

연혁





아이윈브이

스마일서브가 인프라 내에 준비한 서버, 스토리지 등의 자원을 고객이 원할 때, 필요한 만큼 사용할 수 있도록 제공하는 클라우드 서비스입니다. 합리적인 요금으로 사용할 수 있는 경제성과 신속한 데이터 처리, 높은 안정성을 제공합니다.
* 홈페이지에서 다양한 종류의 관련 상품을 확인할 수 있습니다.



경제성

업계 최저 수준의 서비스 이용료
자사 서비스간 트래픽 무과금
초과 트래픽 구간별 할인 혜택
시간 및 비용 절약, 안정적 시스템 운영



편의성

관리콘솔로 실시간 서비스 생성, 변경, 삭제
신청 후 수 분 이내에 서비스 이용 가능
배치, 분배, 증감, 사양 변경 등 유연한 진행



안정성

ISMS (정보보호관리체계)
CSAP (클라우드보안인증) 취득 기반 인프라
클라우드컴퓨팅서비스 품질 성능 확인서 취득



기술지원

고객 맞춤형 컨설팅, 기술지원
정확하고 신속한 답변
합리적인 기술지원 비용



서버

SSD, MAX-IO 서버
높은 I/O 성능, 신속한 데이터 처리
다양한 사양으로 목적에 맞는 구축 가능
경제적 가격, 신청 즉시 이용 가능

GPU 서버
AI, 과학연산, 트랜스코딩
딥러닝 트레이닝 & 추론 가능
최신 GPU 최대 4개 선택 가능



데이터베이스

클라우드 DBMS
컨테이너/클러스터 기반 Database 제공
MS-SQL Enterprise 최저가
7종 이상 DBMS의 SA 권한 제공

SQL 호스팅
DB당 단일 계정 단위 이용 가능
MySQL, MariaDB, MS-SQL



컨텐츠

컨텐츠 캐시
API 제공 및 간편한 파일 관리
SSL(HTTPS) 무료 제공
웹 콘솔을 통한 쉽고 편한 관리

캐시프론트
웹사이트 컨텐츠, 파일 자동 맵핑
모든 파일 RAM 저장/전송



부가서비스

클라우드 풀케어
전담 엔지니어 1:1 핫라인
서버 관리 및 장애 조치, 실시간 모니터링
월간 정기 리포트 제공

웹 방화벽 - Deepfinder
Agent 설치/수정/삭제에 대해 무중단 구축
웹 서버 속도, 성능 저하 없는 검사
다양한 운영체제와 뛰어난 호환성

CLOUD

클라우드브이

서버, 데이터센터 등 서비스 운영에 필요한 기술을 직접 설계, 최적화한 호스팅 서비스입니다. 인프라에 대한 높은 이해로 서비스 비용을 낮추고, 24시간 신속한 대응, 다양한 서버 사양과 소프트웨어의 제공으로 고객 시스템의 안정적 운영을 제공합니다.

* 홈페이지에서 다양한 종류의 클라우드 관련 상품을 확인할 수 있습니다.



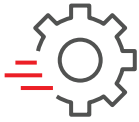
경제성

업계 최저 수준의 서비스 이용료
자사 서비스간 트래픽 무과금
자체 인프라를 통한 절감 원가 고객 환원



안정성

시스템 다변화를 통한 하드웨어 최적화
부하에 대응하는 다양한 서버 사양 제공
24시간 빠른 대응으로 안정적 운영



신속성

베어메탈 서버, 가상서버 온디맨드 제공
수 분 이내 이용 가능, 간편한 서버 관리
서버호스팅 직접 제작 서버로 신속한 제공



기술지원

고객 맞춤형 컨설팅, 기술지원
정확하고 신속한 답변
합리적인 기술지원 비용



서버

베어메탈 클라우드

가상화하지 않은 고성능 실물 서버
IPMI 기반으로 설치, 운영 자동화

가상서버 클라우드

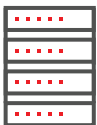
4.9GHz CPU 탑재 고성능 가상서버
주문 즉시 서버 접속 가능

맞춤 서버

고객의 니즈에 응하는 다양한 서버 사양
약정 할인으로 저렴한 사용

GPU 서버

AI, 과학연산, 딥러닝 트레이닝 & 추론 가능
최신 GPU 최대 4개 선택 가능



코로케이션

코로케이션

10G 네트워크, L3 이중화 기본 제공
안정화 기간 1개월 제공

마이 서버

19inch 표준 규격의 서버 입고 가능
약정시 설치비 전액 면제



컨텐츠

50원 컨텐츠 전송

10Gbit/sec 메모리 캐싱
서브도메인/일일백업 무료 제공

10G LIVE 스트리밍

WOWZA 기반 실시간 동영상 서비스
암호화 URL 링크, 다양한 파일 형식 제공



부가서비스

서버운영 관리대행

전담 엔지니어 1:1 핫라인
서버 관리 및 장애 조치, 실시간 모니터링

웹 방화벽 - Deepfinder

Agent 설치/수정/삭제에 대해 무중단 구축
웹 서버 속도, 성능 저하 없는 검사


korea


코리아브이

공공부문의 안전한 클라우드 이용을 위하여 물리적 독립 Zone과 DR 센터 구성으로 보안 사고 및 재해 재난에 대비한 클라우드 서비스입니다.
CC 인증 하드웨어와 보안 시스템으로 24시간 365일 체계적 보안 관리와 시스템 운영을 대행하는 매니지드까지 직접 지원합니다.


* 홈페이지에서 다양한 종류의 클라우드 관련 상품을 확인할 수 있습니다.

<p>가용성</p> <p>가용률 유지를 위한 이중화, 백업, 모니터링 SLA 기준 가용성 99.9%</p>	<p>응답성</p> <p>관리콘솔을 통한 신속한 이슈 처리 서비스 이용정보의 제공</p>
<p>확장성</p> <p>자원 수직적/수평적 확장/축소 기능적/기술적 지원</p>	<p>신뢰성</p> <p>인프라 이중화 구성 정기 점검 서비스 지속성 확보 위한 백업</p>
<p>서비스 지속성</p> <p>ISMS/CSAP 인증, 매출 규모 100억원 이상 클라우드 정보보호 조직 구성</p>	<p>고객 지원</p> <p>기술지원 / 장애처리, 매니지드 서비스 제공 24x365 관제센터(Help Desk) 운영</p>

 <p>서버</p>	<p>SSD Instance</p> <p>Instance(VM) SSD 제공(OS Volume) 다양한 Spec 구성, 요청시 Custom Spec</p>	<p>GPU Instance</p> <p>NVIDIA T4(Passthrough) Instance Instance당 최대 4GPU</p>
--	---	---

 <p>스토리지</p>	<p>Block Storage(SSD&HDD)</p> <p>Ceph Cluster 기반 안정적 스토리지 환경 10TB 이상 스토리지 볼륨 구성 가능</p>	<p>Object Storage</p> <p>제한 없는 저장공간 자동 확장 API 지원 및 AWS S3 호환 가능</p>
--	---	--

 <p>네트워크</p>	<p>DMZ/Private Subnet</p> <p>서비스 네트워크 분리 구성 지원 논리적 분리 테넌트 구성으로 간섭없는 환경</p>	<p>로드밸런서</p> <p>LBaaS HA Proxy 방식 선택적 이용 가능 트래픽 분산 처리로 가용성 확보</p>
--	---	--

 <p>보안</p>	<p>공공기관 전용 물리적 보안 시스템</p> <p>DDoS, F/W, IPS 제공 CC 인증 장비 기본 구성</p>	<p>서버 보안</p> <p>Manager/Agent 방식으로 서버 접근 통제 관리 사용자 접근 제어 및 접근 기록 관리</p>
--	--	--

lyro.net

아이비로

데이터 보안에 충실한 웹호스팅 서비스입니다.
해킹, 랜섬웨어 보안 시스템과 3단계 백업 시스템으로
안전한 웹호스팅 서비스를 제공하며, 성능 집약을 위한 1Gbps 네트워크와
SSD RAID로 데이터 처리 속도를 높였습니다.

* 홈페이지에서 다양한 종류의 클라우드 관련 상품을 확인할 수 있습니다.

무사고 서비스

가용률 유지를 위한 이중화, 백업, 모니터링
SLA 기준 가용성 99.9%

철통 백업

3단계 백업을 통한 데이터 보관
RAID 구성으로 데이터 안정성 확보

자동화 보안

국가별 접속 제한 및 방화벽 제공
기능적/기술적 지원

보안 인증

인프라 이중화 구성 정기 점검
서비스 지속성 확보 위한 백업



웹호스팅

철통보안 호스팅

무제한 DB 용량, 무료 웹메일 제공
합리적 이용료로 경제성 확보

종량제 윈도우 호스팅

10G 네트워크 기본 제공
사이트 차단 방지

철통보안 종량제 호스팅

무제한 DB 용량, 무료 웹메일 제공
대용량 트래픽으로 비즈니스 용도 적합

철통보안 단독 호스팅

무제한 DB 용량, 무료 웹메일 제공
대용량 트래픽으로 비즈니스 용도 적합



솔루션호스팅

이미지호스팅

서비스 형태에 맞는 다양한 상품 제공
접속기록 통계 제공

EZ 이미지호스팅

트래픽 차단 없이 상품 광고 지속
파일 업로더, 접속기록 통계 제공



SSL / 도메인

SSL

전세계 1위 점유율 SSL Sectigo 제공
자체 인증을 통해 신속한 발급 가능

도메인

주요 최상위 도메인 및 한글 도메인 이용 가능
기관이전, 포워딩, 파킹 등 부가서비스 지원

IDC SMILE

2008년 자체 구축한 Tier3 레벨의 IDC로, 강력한 고가용성 인프라를 기반으로 365일 24시간 안정적으로 서비스하고 있습니다.

스마일서브 데이터 센터

규모

- 면적 2,986㎡(약 900평)
- 평당 하중 800Kg
- 진도 7 내진 설계(리히터 규모 6)
- 홍수대비(지상 2층)

시설

- 전력 : 40,000kW 2회선
- UPS 전력 : 3.0kW/3.3㎡
- 변압기, 비상발전시설 완비
- 항온 : 22°C±2°C, 항습 : 30%±5%

네트워크

- 국내 200Gbit + 국제 20Gbit
- 백본, L3, L2 스위치 10Gbit 이중화
- 10Gbit/Sec Elcap F/W 이중화
- DDoS 방어존(Zone) 구성

서버부터 인프라까지 DIY하는 마스터빌더

네트워크 분리 & 이중화

- 서비스 목적별 네트워크 구성 분리
- 민간/ 공공 클라우드 영역 분리
- 모든 네트워크 구간 L2 PVLAN 적용 및 이중화
- DDoS 서비스 전용 구간 별도 구성

관제 서비스

- 실시간 PPS, BPS, Flow 모니터링
- DDoS, ARP 등 네트워크 공격 관제
- 자동 알람 서비스(SMS, Email, Telegram, Tel)
- 24x365 관제팀 운영

보안 솔루션

- 랜섬웨어 및 각종 침해사고 예방을 위한 다양한 보안솔루션, 해킹점검 서비스 제공
- 10Gbps ELCAP 네트워크 방화벽 무료제공
- 시스템 & 웹 취약점 점검 기능 무료제공

사내보안

- 사내 주요 시스템 VPN 연결
- 사무실 네트워크간 PVLAN 적용
- 업무용 PC 환경 Linux 도입
- 분기별 보안 점검(개인PC 대상)

서버부터 인프라까지 DIY하는 마스터빌더

130,000

IPv4 B Class 2ea 확보

220Gbps

국내 200Gb + 국제 20Gb

2x2x2x2

비상 전력 이중화 구조

99.9%

네트워크, 영역 분리에 따른 가용성 확보

오시는 길

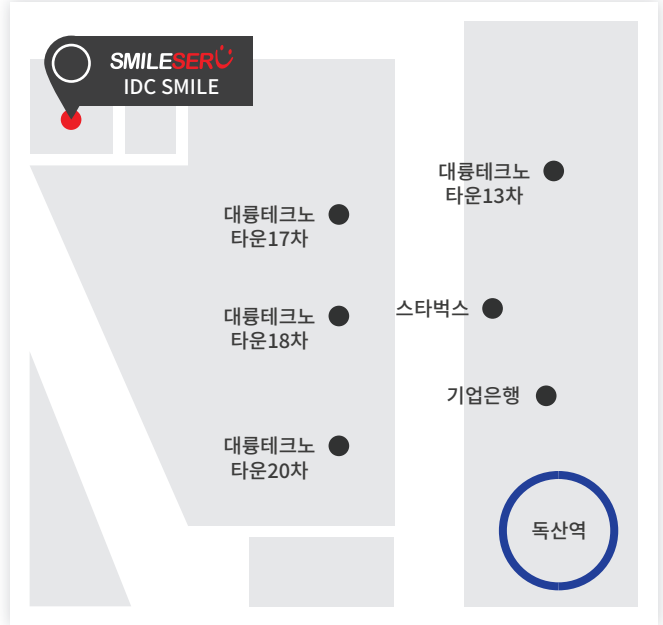
본사

경기도 성남시 분당구 대왕판교로644번길 86, 3층



IDC SMILE [가산 센터]

서울특별시 금천구 가산디지털1로 33-33, 2층



문의 및 제휴 제안

iwin ☎ 1688-4849
✉ cloud@iwinv.kr

CLOUD ☎ 1688-4879
✉ consult@smileserv.com

korea ☎ 1688-4889
✉ kcseok@smileserv.com

Iüyro.net ☎ 070-7451-2347
✉ cloud@iwinv.kr

