

가격 SS 성능 SS

CLOUDV server co-location

Introduction

회사 소개

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.

회사명	(주)스마일서브 [SMILESERV INC.]
기업형태	중소기업
대표이사	김병철
설립일	2002년 06월 01일
임직원	68명 [2022년 03월 기준]
사업종목	인터넷 서비스, 네트워크 컨설팅, 서버 및 통신판매, 소프트웨어 개발업



클라우드 서비스
보안 인증 (CSAP)



정보보호 관리체계
인증 (ISMS)



클라우드 서비스
품질 성능 검증



한국클라우드
산업협회 회원

연혁

- 2002 06 - 법인 설립 (주)스마일서브
- 2003 12 - 100Mbps Dedicated 네트워크 기본 제공 (도메인 : 100dedi.net)
- 2006 06 - 1000Mbps(1Gbps) Dedicated 네트워크 기본 제공 (도메인 : 1000dedi.net)
- 2008 07 - IDC SMILE [가산센터] 서비스 가동
- 2012 08 - 리얼서버 기반 클라우드 서비스 '1분개통' 상품 출시 (도메인 : cloudv.kr)
- 2013 07 - 국내 최초 10Gbps 기본 회선 서비스 실시
- 2014 12 - 정보보호관리체계(ISMS) 인증 획득
- 2017 02 - 기업용 퍼블릭 클라우드 iwinv 서비스 출시
08 - 클라우드 스토어 '씨앗' 서비스 등록
- 2018 06 - TTA '클라우드 품질 성능' 평가 우수 성적
10 - 멀티 가용영역(KR1-Zone) 서비스 개시
- 2019 05 - 클라우드 서비스 적용·확산 사업, 공급기업 선정
09 - 공공기관용 클라우드 Koreav 서비스 출시
12 - 클라우드 산업 발전 유공 과학기술정보통신부 장관 표창 수상
- 2020 04 - 클라우드 서비스 적용·확산 사업, 공급기업 선정
- 2021 02 - 디지털 서비스 선정(IaaS 부문, Koreav)
디지털 서비스 선정(지원 서비스, Koreav 매니저드)
04 - 클라우드 서비스 이용지원(바우처), 공급기업 선정
04 - PaaS-TA 전문 기업 선정

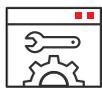
CLOUDV, 어떤 점이 좋은가요?

가격 부담 없는 고성능 서버와 코로케이션, 24시간 365일 연중무휴의 기술 지원을 제공합니다.



경제성

업계 최저 수준의 서비스 이용료로 양질의 서비스와 성능을 누릴 수 있습니다.
자체 제작 서버로 랙 집적도를 향상시키고, 절감된 원가를 고객에게 환원합니다.
또한 IDC SMILE 내부에서 발생하는 트래픽에 대한 사용료는 과금하지 않습니다.
기술지원 및 매니지드 서비스를 통해 서버 관리자 없이 안정적인 서버 운영이 가능합니다.



안정성

회사 설립부터 직접 설계 및 제작한 서버에서 현재의 베어메탈 시스템에 이르기까지
다변화를 통해 하드웨어 최적화를 이뤘습니다.
고객은 스마일서브의 인프라 관리에 대한 높은 이해와 24시간 빠른 대응,
그리고 부하에 대응하는 다양한 서버 사양 제공을 통해 안정적인 운영을 경험할 수 있습니다.



신속성

대표 상품인 베어메탈 서버, 가상서버는 온디맨드 형태로 제공됩니다.
고객은 신청 후 수 분 이내에 서버에 접속할 수 있으며, 서버의 관리도 간편하게 할 수 있습니다.
서버호스팅도 직접 제작하는 서버를 통해 보다 빠르게 제공합니다.



보안성

CLOUDV는 한국인터넷진흥원(KISA)을 통해 ISMS(정보보호관리체계)를 획득하였습니다.
또한 자사 모든 업무용 PC는 악성코드 유입 및 해킹의 위험으로부터 보호하기 위해
리눅스 OS로 교체하였으며, 모든 정보 자산에 관리 담당자를 지정하여 운영하고 있습니다.



기술지원

20년간 서버호스팅, 클라우드 서비스를 제공한 경험을 바탕으로
고객에게 필요한 맞춤형 컨설팅과 기술지원을 365일 24시간 제공합니다.
항상 고객의 문의에 정확하고 신속하게 답변할 수 있도록 노력합니다.

CLOUDV를 다양한 분야에서 이용하세요.

CLOUDV를 통해 서비스, 미디어, 게임, 전자 상거래, 교육, 제조 등
다양한 산업 분야에서 시스템을 구성할 수 있습니다.



통신/IT



게임



서비스업



인터넷/전자상거래



방송/미디어



교육/학교

Product

서버

Server / Instance

베어메탈 클라우드

가상화 하지 않은 고성능 실물 서버
IPMI 기반으로 설치, 운영 자동화



맞춤 서버

고객의 니즈에 응하는 다양한 서버 사양
10가지 이상의 무료 서비스
약정 할인으로 저렴한 사용



가상서버 클라우드

4.9GHz CPU 탑재 고성능 가상서버
주문 즉시 서버 접속 가능
AMD 기반 새롭고 다양한 서버 사양



GPU 서버

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



코로케이션

Co-location

코로케이션

10G 네트워크, L3 이중화 기본 제공
자체 제작 서버 통해 랙 집적도 향상
안정화 기간 1개월 제공



마이 서버

19inch 표준 랙 타입 (EIA 규격)
모든 규격의 고객 서버 입고 가능
약정시 설치비 전액 면제



데이터베이스

Database

클라우드 DBMS

컨테이너/클러스터 기반 Database 제공
MS-SQL Enterprise 최저가 (월 88,000원)
SA 권한 제공



SQL 호스팅

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



백업 및 보안

Backup and Security

DR 백업

스토리지를 지리적으로 분리하여 백업
FTP, SAMBA, 스크립트 이용 백업 가능



CDP 백업

블록단위 연속 백업 방식의 백업 솔루션
다양한 운영체제 지원 1일 1회 백업
설정 가능 및 스토리지 RAID 1+0 구성
유사시 대비 2차 격리 백업



서버용 백신

다양한 운영체제와의 뛰어난 호환성
1,000만개 이상의 패턴에 대한 실시간 감시
백신 엔진, 바이러스 패턴
자동/예약 업데이트



화이트 디펜더

랜섬웨어로 인한 파일 훼손 발생시 차단
행위 분석, 함정으로 유도 및 탐지 후 차단



IPS

네트워크상 패킷 탐지, 위협 행위 탐지 및 차단
로그 분석, 불필요 트래픽 비정상 접근 차단
탐지 로그 조회 웹 페이지 제공
공격 유형 및 공격자 통계 리포트 제공



웹 방화벽 - Deepfinder

Agent 설치/수정/삭제에 대해 무중단 구축
웹 서버 속도, 성능 저하 없이 암호화 트래픽 검사
다양한 운영체제와 뛰어난 호환성



컨텐츠

Contents

50원 컨텐츠 전송

10Gbit/sec 메모리 캐싱
서브도메인 무료 제공
일일백업 무료 제공



10G VOD 스트리밍

10G 네트워크 기반, 다양한 프로토콜 지원
서브도메인 무료 제공
일일백업 무료 제공



10G LIVE 스트리밍

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



라이브 트랜스코더

10G 네트워크 기반, 전용서버 이용
실시간 미디어 화질 변환
다양한 프로토콜 및 코덱 지원



부가 서비스

Additional Service

서버운영 관리대행

전담 엔지니어 1:1 핫라인
서버 관리 및 장애 조치 지원
월간 정기 리포트 제공
실시간 모니터링 지원
데이터 강화 플랜
데이터 + 보안 강화 플랜



로드밸런서

로드밸런서와 노드간 발생하는 내부 트래픽 무료
네트워크 구조 변경없이 부하분산 처리 가능 (L7)



S/W 임대 및 구매

Microsoft 및 WOWZA 라이선스
임대 및 판매



IDC(Internet Data Center)

Tier3 레벨의 고가용성 인프라 IDC-SMILE

규모

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

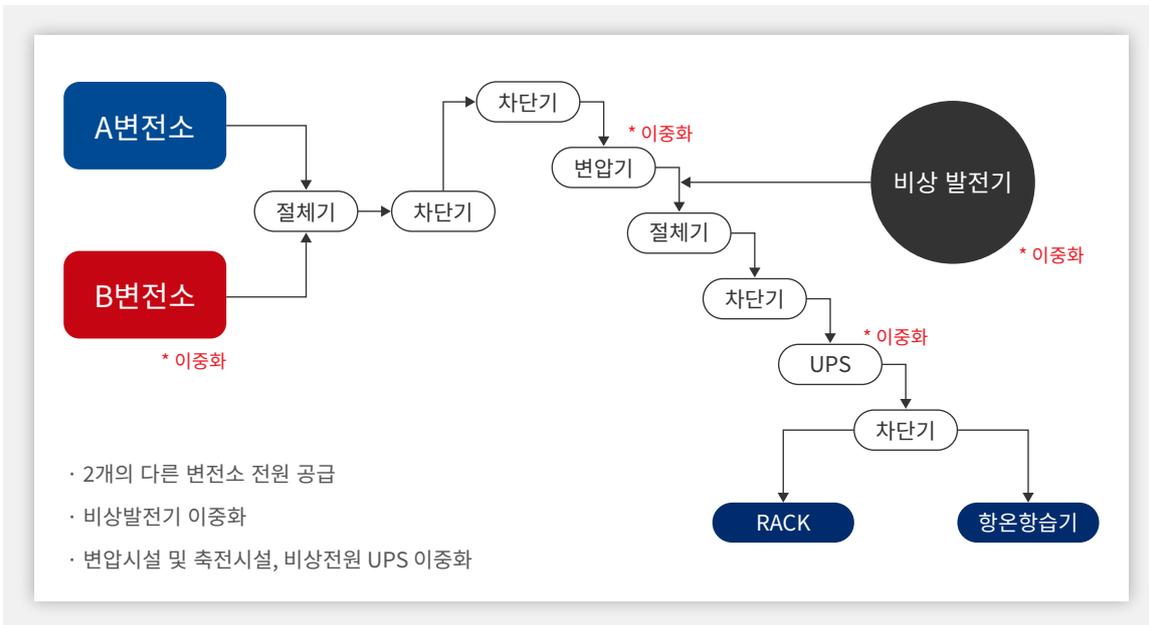
시설

- 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

전력/비상 발전 구성



설비시설



수전반 (특고압반)



배전반



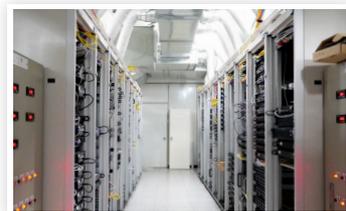
발전기



UPS & 축전지



STS



공조시설 (급배기)

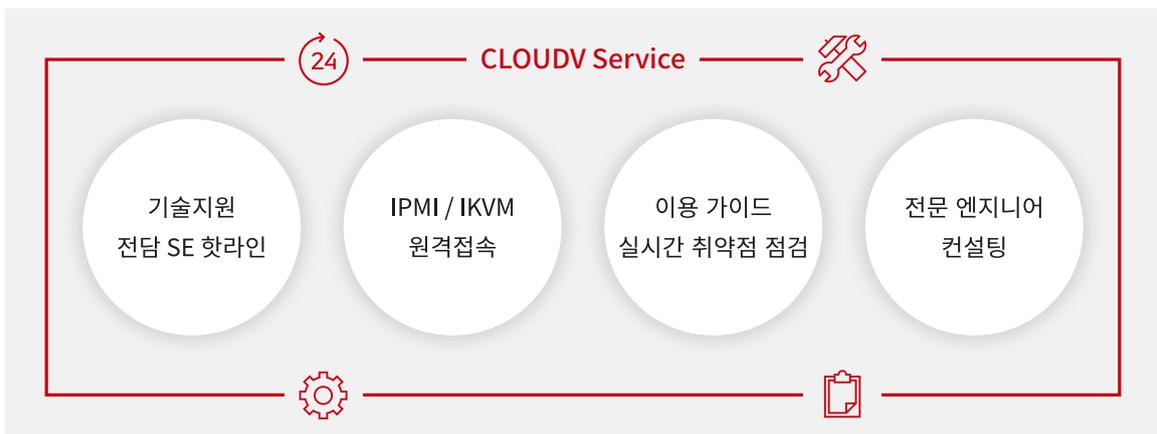
서버부터 인프라까지 DIY하는 마스터빌더



고객 비즈니스를 위하여 보안과 안전성을 강화한 환경

네트워크 분리 & 이중화 <ul style="list-style-type: none">· 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 <ul style="list-style-type: none">· 실시간 PPS, BPS, Flow 모니터링· DDoS, ARP 등 네트워크 공격 관제· 자동 알람 서비스(SMS, Email, Telegram, Tel)· 24x365 관제팀 운영
보안 솔루션 <ul style="list-style-type: none">· 랜섬웨어 및 각종 침해사고 예방을 위한 다양한 보안솔루션, 해킹점검 서비스 제공· 10Gbps ELCAP 네트워크 방화벽 무료제공· 시스템 & 웹 취약점 점검 기능 무료제공	사내보안 <ul style="list-style-type: none">· 사내 주요 시스템 VPN 연결· 사무실 네트워크간 PVLAN 적용· 업무용 PC 환경 Linux 도입· 분기별 보안 점검(개인PC 대상)

24시간 365일 쉬지 않는 운영으로 신속한 장애대응과 기술지원





TEL : 02-1688-4879 (영업 1번)

E-mail : consult@smileserv.com

Web : www.cloudv.kr

SMILESERU