

코로나케이션 서비스 안내

정보화본부 정보화지원과

1. 코로케이션 서비스

코로케이션 정의

• 코로케이션 서비스란 ?

각 기관(부서)의 서버, 네트워크 장비를 임대 공간(상면)에 설치하고, 인터넷 접속을 가능하게 하며, 무정전 전력 · 냉방시설 등 안정적인 운영 환경을 제공하는 서비스를 말함

- 저밀도 Rack : Rack당 소비전력이 3kW 미만인 시스템 수용
- 고밀도 Rack : Rack당 소비전력이 3kW 이상이고 별도의 전용 냉방장치가 필요한 시스템 수용

추진목적

- 시스템 운영과 관련된 공간, 전기, 냉방 등 기본 시설 공동 활용
- 학내 시스템의 정보보안 및 재해복구 안전망 기능 구현

추진배경 및 필요성

- 개별 기관(부서) 서버 관리자의 운영 부담 가중
 - 정전 또는 네트워크 장애 등의 기반 시설 장애 시 대처 곤란
- 개별 부서의 시스템 운영관리에 대한 품질 관리 필요
 - 잦은 인력 교체 등으로 안정적인 장애 대처 능력
 - 보안관리 미흡, 자료백업 및 복구관리 기능 등

2. (정보화본부) 정보통신실 시설

운영 환경

- 전기 배선 : 정보통신실 마루 하부, 전원 이중화
- 통신 배선 : 정보통신실 상단 트레이 이용
- 서버 배치 : 냉복도와 열복도 구간 분리
- 코로케이션 구역 각 열에 네트워크 패치 랙 구성



3. 코로케이션 서비스 내용(1/2)

운영 정책

- 정보화본부 : 상면, 전력, 회선 서비스 제공
- 입주 기관 : 서버 설치, 유지보수, 백업, 운영, 장애처리 등
- ※ 서버 설치 : 랙 마운트 타입만 가능

보안 서비스

- 24시간 365일 통합보안관제 서비스 제공
- FireWall(방화벽), IPS(침입차단시스템), Web Firewall(웹 방화벽) 제공
- 모든 방화벽 장비는 CC인증 받은 장비로 운영

네트워크 서비스

- 10Gbps 지원

기타 서비스

- 데이터 백업 장비 제공
- 서비스 이중화(복제 서비스) 장비 제공
- ※ 데이터 백업 및 서비스 이중화 소프트웨어는 사용자가 직접 설치·운영

3. 코로케이션 서비스 내용(2/2)

과금 정책

- 코로케이션 서비스 저밀도랙 상세 이용요금

구분	가격(원/1년)	
	연구용	업무용
1/8 Rack	<u>300,000</u>	127,500
1/4 Rack	<u>600,000</u>	255,000
1/2 Rack	<u>1,200,000</u>	510,000
Full Rack	<u>2,400,000</u>	1,020,000

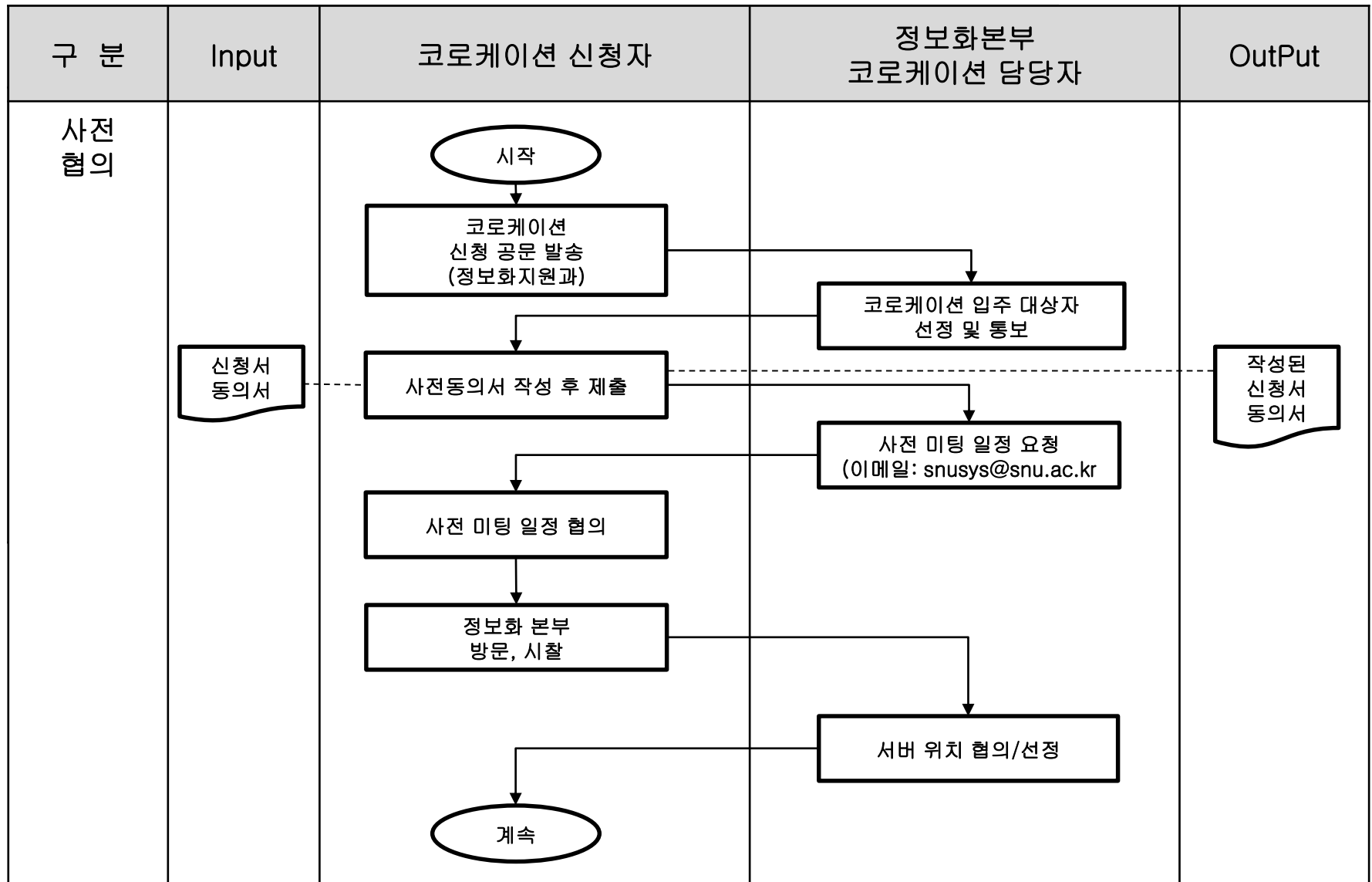
- 코로케이션 데이터 백업 및 서비스 이중화 요금
※ 최대 2TB까지 가능

구분	기본요금(원/1년, 100GB)	추가요금(월/1년, 10GB)
데이터 백업	240,000	24,000
서비스 이중화	1,332,000	132,000

입주 문의

정보화본부 정보화지원과 담당자(02-880-5379)

4. 신청프로세스(1/2)



4. 신청프로세스(2/2)

