

□ 스토리지 보호 SaaS 컨테이너별 트래픽 매트릭 센서 개발 및 컨테이너 서비스 대  
여 로직 개발 용역 제안요구서(RFP)

<p><b>용역명</b></p>	<p>스토리지 보호 SaaS 컨테이너별 트래픽 매트릭 센서 개발 및 컨테이너 서비스 대여 로직 개발</p>		
<p><b>1. 개요</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스토리지 보호 솔루션을 클라우드 컴퓨팅 플랫폼 위에서 리전별로 쿠버네티스 기반 SaaS로 제공함에 있어, 각 리전별 쿠버네티스 클러스터의 미터릭 센서 데이터 통합 관제 및 네트워크 아웃바운드(다운로드)비용 절감 필요</li> <li>○ 클러스터별(리전별) 통합 관제 대시보드와 SaaS 이용 고객의 과도한 다운로드 트래픽 발생 시 스토리지 내 파일 다운로드를 차단하지 않고 다운로드 속도를 현저히 낮출 수 있는 방안이 필요</li> </ul>		
<p><b>2. 과업 범위</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최종목표 : 스토리지 보호 SaaS 컨테이너별 트래픽 매트릭 센서 개발 및 컨테이너 서비스 대여 로직 개발</li> <li>○ 상세 내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실시간 자원 현황 및 트래픽 측정을 위한 요구사항 정의 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 쿠버네티스 기반에서 적용 가능한 오픈소스 등 이용하거나 별도 프로그램 개발. 필요 시 유료 소프트웨어 사용 협의 가능.</li> </ul> </li> <li>- 네이버 클라우드 플랫폼 호환성 및 표준 쿠버네티스 호환성 확보 필수 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 네이버 클라우드 플랫폼에서 동작하는 SaaS로 표준 쿠버네티스와 네이버 클라우드 플랫폼 호환성 확보 필수</li> </ul> </li> <li>- 쿠버네티스 클러스터별(리전별) 컨테이너에 대한 미터릭 센서 데이터 통합 관제 기능 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 클라우드 컴퓨팅 플랫폼 내 국내외 여러 지역에서 서비스되는 SaaS의 모니터링을 통합 관제 센터를 구축</li> </ul> </li> <li>- 쿠버네티스 내 컨테이너별 다운로드 트래픽 속도 제한 기능 및 관리 기능 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 속도를 제한할 다운로드 트래픽 사용량 기준 및 다운로드 속도 설정 기능 필수(다양한 정책 옵션화)</li> <li>· (예시) 다음 결제일까지 누적 다운로드 트래픽이 1TB 도달 시 다운로드 속도 1MB/s(초당 1메가바이트)이하로 제한</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
<p>예산</p>	<p>5천만원 이내</p>	<p>기간</p>	<p>4개월 이내</p>