아렌티어 용어사전

RNTier Cloud 사용 전 꼭 기억하세요!

이 용어만 알면, 클라우드 생활 문제없어요!









R&D 성과를 내기 위해 반드시 거쳐야 하는 승강장 같은 곳

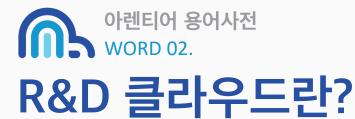
<플랫폼>

- 말 그대로 승강장과 같은 역할을 하는 곳
- 어딘가로 떠나기 전 반드시 거쳐야 하는 곳이라는 의미

<R&D 플랫폼>

- R&D 업무에 필요한 어플리케이션 등을 한 곳에 모아 편리하게 이용할 수 있도록 서비스
 하는 것
- R&D 성과를 내기 위해 반드시 거쳐야 하는 승강장 같은 곳







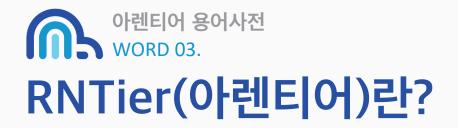
오직 R&D 본연의 업무에만 집중할 수 있도록 도와주는 것

<R&D 클라우드>

- 최적화된 컴퓨팅 자원과 R&D 플랫폼을 제공하여 고객이 R&D에만 집중할 수 있도록 도와주는 것
- RNTier(아렌티어) 개발사 '클루닉스'에서 처음 사용한 용어로, **클루닉스가 국내 최초로 개발**

클루닉스는 슈퍼컴퓨팅 관련 솔루션을 개발한 기술기업으로 2000년 설립 후 2010년, 국내 최초로 R&D 클라우드를 개발하여 국내 다수의 대기업에 도입함으로써 약 400여 고객사 1300여건의 레퍼런스를 보유하고 있습니다.







'R&D Resource Network Tier'

<RNTier>

- 그동안 연구 부서마다 개별적으로 도입하던 '고성능 컴퓨터, 소프트웨어, 소프트웨어 라이선스, 연구데이터'와 같은 연구자원을 모두 중앙에 통합하여, 다수의 **연구원에게 '인터 넷을 통한 편리한 사용자 환경'을 제공하는 솔루션**
- 연구원의 경우 연구 개발 성과 극대화 가능
- 기존 IT 인프라에서 문제가 되던 중복투자, 연구자원 부족, 연구데이터 외부노출 등의 위험 요인 감소

RNTier는 **이미 국내 400여 개의 업체로부터 우수성을 인정받아** 삼성전자, LG디스플레이, LG화학, LG에너지솔루션, 현대자동차, 포스코, 국방과학연구소, 서울대, 카이스트 등 **국내 주요 연구기관에서 활용되고 있어요**.







'서버 구축 없이, 퍼블릭 클라우드로 서비스 받는 방식'

<RNTier 이용 가능한 환경>

1. 온프레미스 환경

2. 퍼블릭 클라우드 환경

바로 이 클라우드 환경에서 서비스 받는 것을 RNTier Cloud라고 합니다.

퍼블릭 클라우드 상에서 서비스를 받을 수 있다 보니,

별도 서버 등의 장비를 별도 구비할 필요가 없어요.

3. 하이브리드 환경

온프레미스와 퍼블릭 클라우드를 함께 이용하는 하이브리드로도 이용이 가능해요.







RNTier Cloud의 자체 서비스 정책

<CLU 종류>

1. E·CLU

다양한 이벤트로 제공해드리는 CLU예요.

2. B·CLU

사용한 만큼 돌려받을 수 있는 CLU예요.

3. R·CLU

특별 계약을 통해 제공받는 CLU예요.

CLU는 RNTier Cloud의 개발사인 클루닉스(Clunix)에서 따온 이름이에요. RNTier Cloud 활성화를 위해 다양한 클루 정책을 고민하고 있답니다. 앞으로도 많은 혜택들을 제공해 드릴테니, 많은 기대 부탁드려요!





인스턴스(Instance)란?



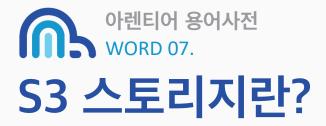
클라우드 상에서의 가상서버

<RNTier Cloud에 있는 4가지 유형의 인스턴스>

- 1. Fast CPU
- 2. HighMeM
- 3. T4GPU
- 4. V100GPU

고객님께서 어떤 작업을 수행하게 될지에 따라 인스턴스 유형과 사양을 고르시면 되세요.







Amazon Simple Storage Service

<S3 스토리지>

기본 제공되는 스토리지가 부족한 경우, 원하는 양의 데이터를 저장하실 수 있고, 또 저장된 연구데이터는 언제 어디서나 검색할 수 있어요.

RNTier Cloud

아렌티어 클라우드 고객지원팀 | http://www.rntiercloud.com

TEL: 080-777-0193 | E-Mail: help@clunix.com | 본사: 서울특별시 영등포구 경인로 775, 1-1206, 1207

