● 개요 (영문)

Zenius is unified observability platform that can manage various resources in On-Premise and Cloud environments, such as servers, kubernetes, applications, networks, and databases.

Zenius monitors the performance of various IT infrastructures and minimizes service downtime through intelligent fault detection, enabling stable and efficient operation of IT infrastructures.

Zenius EMS is an ITIM(IT Infrastructure Management) solution that provides integrated observability. It features a USER-DEFINED DASHBOARD that can be can be variably configured by each user. Additionally, it includes a SERVICE MAP to identify service status and impact from a service-oriented perspective, as well as a TOPOLOGY MAP that allows users to monitor the configuration, performance, and faults of managed targets at a glance.

Zenius K8s is a solution for integrated monitoring and centralized management of Kubernetes clusters. It supports performance monitoring of cluster status, nodes, pods, containers, and other components. Additionally, it monitors the status of container-based applications, analyzes service responses, and identifies bottlenecks. The solution also includes a Topology Map feature, which allows users to track the correlation of components from multiple perspectives.

[Main Features]

- All-in-One integrated management : Centralized management of various distributed IT infrastructures through an integrated platform and tracking interrelationships
- Industry-leading data processing engine: Allow customer to manage large-scale server resources without any problems by patented technology for large-scale processing
- Intelligent fault management : Immediately detects and reports abnormal patterns that are different from usual through statistical management techniques

[Purpose]

Zenius-K8s collects information on various components within the Kubernetes environment, providing customers with a stable and efficient IT operations environment. The collected data is stored and managed using resources within the Azure environment where Zenius is deployed,

establishing a foundation for customers to gain clearer insights into their IT infrastructure operations.

If you need technical support, please allow 24 hours $\underline{\mathsf{azurecloud@brainz.co.kr}}$

● 개요 (국문)

Zenius는 온프레미스 및 클라우드 환경에서 서버, 쿠버네티스, 애플리케이션, 네트워크, 데이터 베이스 등 다양한 리소스를 관리할 수 있는 통합 옵저버빌리티 플랫폼(Unified Observability Platform)입니다.

Zenius는 다양한 IT 인프라의 성능을 모니터링하고, 지능형 장애 감지를 통해 서비스 중단 시간을 최소화하여 IT 인프라의 안정적이고 효율적인 운영을 지원합니다.

[주요 기능]

1. Zenius EMS (Framework, 통합 모니터링)

- 사용자 필요/목적에 따라 가변적으로 구성 가능한 현황판 제공
- 서비스 관점으로 서비스 상태 및 영향도 파악을 위한 서비스 맵 제공
- 관리대상의 구성 및 성능/장애를 한 눈에 모니터링 하기 위한 토폴로지 맵 제공

2. Zenius K8s (쿠버네티스 모니터링)

- 쿠버네티스 환경의 다양한 클러스터 통합 모니터링 및 중앙 집중적 관리
- 클러스터 현황부터 Node, Pod, 컨테이너 및 다양한 구성에 대한 성능 모니터링
- 컨테이너 기반 애플리케이션의 상태, 서비스 응답, 병목현상 분석 등 성능 모니터링
- 자동 Topology Map을 통한 다양한 관점에서 구성 요소들의 연관관계 추적기능 제공

[특장점]

Zenius는 IT 인프라 관리에 필요한 다양한 기능을 통합하여 안정적이고 효율적인 운영 환경을 제공합니다.

- **올인원 통합 관리** : 분산된 다양한 IT 자원들을 통합 플랫폼을 통해 중앙에서 관리하고 상호 연관성을 추적합니다.
- **업계 최고의 데이터 처리 엔진**: 대용량 처리 관련 특허 기술로 수천 대의 대규모 서버 자원도 문제없이 안정적으로 관리할 수 있습니다.
- **지능적 장애 관리** : 통계적 관리 기법을 통해 평소와 다른 이상 패턴을 즉각적으로 감지하고 알려줍니다.

[목적]

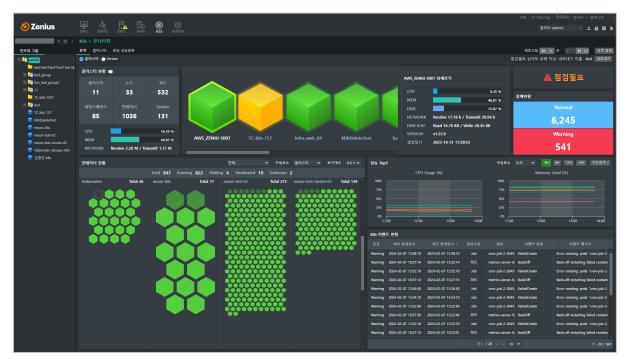
Zenius-K8s는 쿠버네티스 환경의 다양한 구성요소에 대한 정보를 수집하여 고객에게 안정적이

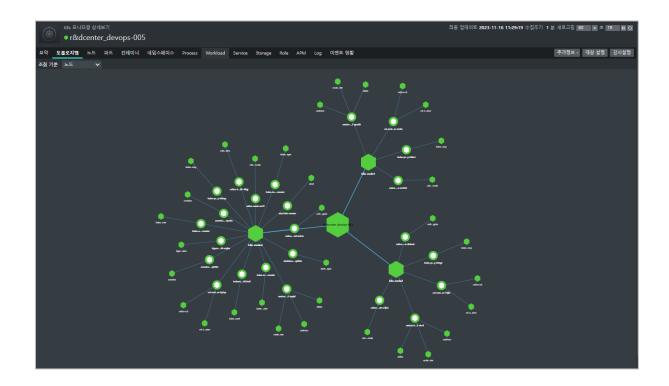
고 효율적인 IT 운영 환경을 제공합니다. 수집된 정보는 Zenius가 구성되어 있는 Azure 환경의 resource를 활용하여 저장 및 관리되며, 고객의 IT인프라 운영 현황을 보다 명확히 파악할 수 있는 기반을 마련합니다.

기술 지원이 필요하시면 azurecloud@brainz.co.kr로 문의해 주세요.

● 제품 이미지







● 플랜+가격 책정

Pay for what you use in Zenius. If you any questions, please contact <u>azurecloud@brainz.co.kr</u>.

Zenius를 사용한 만큼만 비용을 지불하세요. 궁금한 점은 <u>azurecloud@brainz.co.kr</u> 로 문의해주세요.

제품명	과금 단위	가격
Zenius K8s	Kubernetes monitoring, 1 Node/month 쿠버네티스 모니터링, 노드 당 과금	\$94 ₩125,000
	Container-based Application monitoring, 1 App Container/month 컨테이너 기반 애플리케이션 모니터링, 앱 컨테이너 당 과금	\$28 ₩37,500