

가상환경에서 가용성 높은 이중화 구성! 베리타스 클러스터를 선택하는 이유입니다.



베리타스 클러스터 솔루션이면 가상환경에서 이중화도, 애플리케이션 모니터링 및 장애 자동 조치도 모두 가능하다는 사실!

A기업 가상환경 운영 담당자인 윤과장의 고민

“가상(VMware)환경에서 vMotion을 사용하면서 기존처럼 DB를 모니터링할 수 있는 이중화 구성 방법은 없을까?”

일부 업무를 가상환경에서 운영중인 윤과장은 DB 서버까지도 VMware 상에 구성할 계획이다. 중요한 DB 이다보니 물리적으로 구성하였던 기존 방식대로 이중화를 계획했으나 vMotion을 비롯한 좋은 가상화 기능을 사용할 수 없다는 제약사항들을 발견했다. 가상환경의 장점을 그대로 사용하면서도 DB서버의 가용성을 높일 수 있는 이중화 방안을 고민중이다.

A기업 서비스 관리 담당자인 정차장의 고민

“가상환경 상에서 수 많은 애플리케이션 모니터링을 어떻게 해야하지? 장애가 발생했을 때 자동 조치 방법은 없을까?”

점점 더 많은 업무들이 가상환경으로 구성되고 있다. 하지만 VM 상에서 실행중인 업무들에 대해서는 정확한 모니터링이 어렵다보니 장애가 발생할 때마다 인지도 늦고 직접 조치를 하다 보니 장애시간이 길어질 수 밖에 없는 상황이다. 최소한 재기동 정도만 자동으로 해주어도 좋겠는데... 가상환경 상의 수 많은 애플리케이션들에 대한 정확한 모니터링과 자동 조치할 수 있는 방안은 없을까?

윤과장과 정차장의 해결방법

윤과장 고민해결

- ✓ 요구사항 - vMotion을 사용하면서도 기존 물리적 환경과 동일한 이중화 구성을 할수 있는 방안
- ✓ 고민해결 - vMotion을 사용하면서도 물리 환경과 동일한 이중화 환경 구축

정차장 고민해결

- ✓ 요구사항 - 수 많은 VM 상에 실행되고 있는 애플리케이션에 대한 모니터링 및 장애 시 자동조치 방안
- ✓ 고민해결 - VM내에 실행중인 애플리케이션에 대한 정확한 모니터링을 통해 장애 발생 시 자동으로 조치 되는 환경 구축

베리타스 해결방법

베리타스의 클러스터 솔루션으로

가상환경 이중화 고민 해결!

애플리케이션 모니터링 및
장애 자동 조치도 가능해졌다!

VMware에서 제공하는 편의
기능을 모두 사용하면서도 기존
물리 환경과 동일한 클러스터 구성

VM 내에서 실행되고 있는
애플리케이션에 대한 정확한
모니터링과 장애 감지 시
자동조치

제품 및 기술 문의
02-3468-2100

VERITAS™

서울시 강남구 테헤란로 152
강남파이낸스센터 28층

TEL. 02-3468-2000
FAX. 02-3468-2001

가상환경에서 가용성 높은 이중화 구성! 베리타스 클러스터를 선택하는 이유입니다.



베리타스 클러스터 솔루션이면 가상환경에서 이중화도, 애플리케이션 모니터링 및 장애 자동 조치도 모두 가능하다는 사실!

윤과장의 요구 사항

vMotion을 사용하면서도 기존 물리적 환경과 동일한 이중화 구성을 할수 있는 방안

정차장의 요구 사항

수 많은 VM 상에 실행되고 있는 Application에 대한 모니터링 및 장애 시 자동조치 방안

“ 윤과장, 정차장은 베리타스 클러스터 솔루션을 통해 VMware의 편리한 기능을 모두 사용하면서 Application 장애 까지도 자동으로 조치할수 있는 차별화된 이중화 구성을 할 수 있었다. ”

윤과장의 고민 해결

vMotion을 사용하면서도 물리 환경과 동일한 이중화 환경 구축

정차장의 고민 해결

VM내에 실행중인 Application에 대한 정확한 모니터링를 통해 장애 발생 시 자동으로 조치 되는 환경 구축

