

애터미(ATOMY), 안정적인 서비스를 위해 자다라 스토리지 도입

자다라 스토리지로 성능 병목 현상을 제거하고 요구사항에 맞게 스토리지 사양을 유연하게 확장

애터미는 글로벌 네트워크를 중심으로 화장품, 건강기능식품, 리빙, 패션 등 높은 품질의 다양한 제품을 판매하는 기업입니다. 20여 개 국가에서 약 1500만 명의 회원을 보유하여 유통 채널의 파워를 보여주고 있습니다.

애터미는 온라인 쇼핑몰 운영과 내부 IT 인프라 고도화를 위해 클라우드 전환을 고려하던 중 웹 서버에 연결할 스토리지가 필요했고, 스토리지에 대해 성능 측면에서 과제를 해결하기 위해 자다라 스토리지를 도입하여 사용하게 되었습니다.

THE CHALLENGE

기존에 애터미는 IDC에서 레거시 인프라를 구성하여 서비스를 운영하고 있었습니다. 기존 환경에서 가장 큰 이슈는 성능이었습니다. 애터미 인프라의 웹 서버는 매주 주기적인 코드 수정으로 인한 애플리케이션 업데이트를 필요로 했습니다. 코드를 업데이트하고 신규 애플리케이션을 배포할 때마다 일시적으로 스토리지 부하가 크게 증가했습니다. 시스템과 서비스 운영의 안정성과 관련하여 크게 우려되는 부분이었습니다.

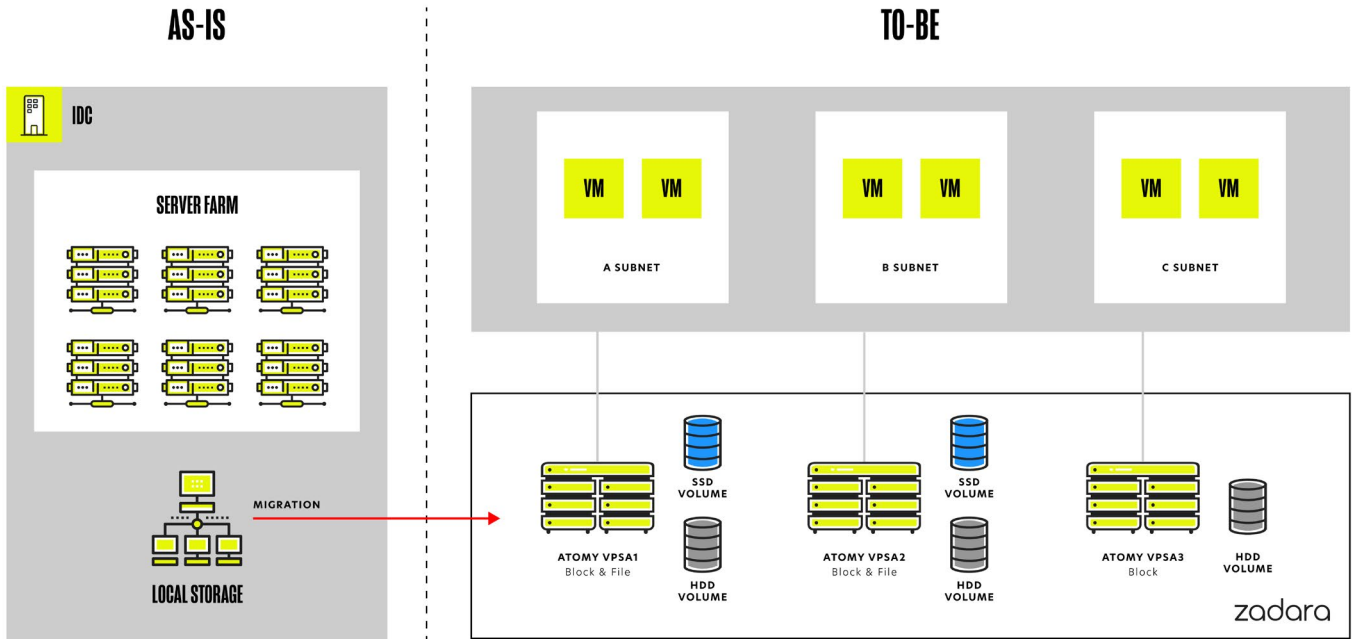
또한, 코로나19 확산되면서 애터미가 사용하는 스토리지 성능 및 가용성 요구사항이 나타났습니다. 오프라인 채널을 통한 판매에 제한이 생기면서 애터미에서는 이커머스 분야의 비중이 확대되었습니다. 온라인 쇼핑몰을 통해 제품을 접하고 구매하는 고객의 증가로 트래픽이 늘어났고, 자연스럽게 스토리지에서도 높은 성능을 필요로 하게 되었습니다.

THE SOLUTION

애터미는 인프라 환경을 IDC에서 클라우드로 마이그레이션하였고, 동시에 자다라 스토리지를 이용하게 되었습니다. 자다라 스토리지에서 SSD와 HDD를 함께 사용하여 VPSA (Virtual Private Storage Array)를 구성하였습니다.

HIGHLIGHTS

- 높은 성능으로 서비스 안정성 향상
- 유연한 성능 변경으로 요구사항 충족
- SSD와 HDD를 함께 사용하여 VPSA를 구성함으로써 다양한 워크로드에 맞게 스토리지 이용
- 자다라 팀의 24/7/365 서포트로 빠르게 이슈 대응



THE BENEFITS

애틀미는 고성능의 자다라 VPSA를 이용하면서 성능 병목 현상 등의 이슈를 제거하면서 서비스 안정성을 높일 수 있었습니다. 아주 낮은 빈도로 관련된 이슈가 발생하더라도 즉각적으로 자다라 서포트 팀의 지원을 받을 수 있었기 때문에 빠르게 해결하여 안정성에 부정적인 영향을 미치지 않았습니다.

코로나19 확산 이후에도, 자다라 스토리지의 성능 사양을 유연하게 즉각적으로 확장하여 늘어난 트래픽에 안정적으로 대응하고 서비스를 제공할 수 있었습니다.

이에 더하여 SSD와 HDD를 함께 이용하면서 고성능에 대한 요구사항을 만족시킬 뿐만 아니라 비용효율성을 높이면서 다양한 워크로드에 적합하게 스토리지를 이용할 수 있게 되었습니다.

박성현(Sunghyun Park) 애틀미 DX사업총괄 실장은 “다른 스토리지와 비교해 봐도, 자다라 스토리지만큼 애틀미의 성능 요구사항을 충족시키는 스토리지를 아직 찾지 못했습니다. 자다라 스토리지는 애틀미에 최적의 대안이며, 만족스럽게 사용하고 있습니다.”라며 자다라 스토리지에 대해 평가했습니다.

WHAT'S NEXT

애틀미는 향후 2~3년 내에 공격적으로 해외에 진출하여 더 넓은 시장에서 꾸준한 성장을 목표로 하고 있습니다. 애틀미는 자다라 스토리지를 비롯한 인프라가 앞으로의 성장의 중요한 기반이 될 것으로 기대하고 있습니다.

zadara

Zadara is enterprise storage made easy.
Any data type. Any protocol. Any location.

Contact us at:

www.zadara.com

info@zadara.com