



## Yashi

*인프라 프로비저닝 96%의 가속화를 가져온 확장 가능한 SoftLayer 플랫폼*

### 개요

#### The need

Yashi에서 혁신적인 온라인 동영상 광고 플랫폼을 지원하기 위해 사설망 기능을 갖춘 고성능 호스팅 환경이 필요했습니다.

#### The solution

SoftLayer® 베어메탈 서버 인프라와 Aerospike 플래시 최적화 데이터베이스로 고성능 쿼리를 수행하고 비용 부담 없이 여러 사이트 간에 데이터를 공유할 수 있게 되었습니다.

#### The benefit

Yashi는 Aerospike 데이터베이스 및 SoftLayer 솔루션으로 비용을 13% 절감하고 대역폭 용량을 24% 늘렸으며 인프라 프로비저닝을 96% 가속화했습니다.

2007년에 설립된 Yashi는 온라인 동영상 광고 기회를 전략적으로 식별하고 입찰하게 해주는 혁신적인 DSP(demand-side platform)를 제공합니다. 이 회사는 수십억 건의 동영상 광고 기회를 분석하고 매달 3억 건 이상의 광고를 제공함으로써, 고객이 인터넷 사용자를 타기팅하도록 지원합니다.

### 강력한 온라인 동영상 광고 기술

Yashi는 온라인 동영상 광고주가 주요 타겟 집단과 만나도록 지원하기 위해 방대한 양의 데이터를 처리합니다. "고객이 최적의 그룹을 더 효과적으로 공략할 방법을 끊임없이 모색합니다."라고 Yashi의 시스템 엔지니어링 담당 부사장인 Andy McConaghie는 말합니다. "그리고 사용자 타기팅을 위한 새 매개변수를 추가할 때마다 우리가 보유하고 실시간으로 쿼리해야 하는 데이터의 양이 늘어납니다."

Yashi는 강력한 기술 스택 및 성장 중인 비즈니스를 지원할 고성능 인프라 솔루션이 필요했습니다. McConaghie는 "여러 데이터 센터 사이트와 사설망 대역폭을 확보하고 매우 신속하게 서버를 구축해야 했다"고 말합니다.

*SoftLayer 베어메탈 서버 인프라 덕분에 Yashi는 뛰어난 확장성과 경제성을 갖춘 호스팅 환경에서 여러 사이트 간에 비용 부담 없이 데이터를 공유할 수 있게 되었습니다. "데이터 센터 간의 무제한 사설망을 제공하는 SoftLayer 기능은, 우리에게 매우 중요합니다." -Yashi의 시스템 엔지니어링 담당 부사장 Andy McConaghie*



## 확장 가능한 SoftLayer 플랫폼 기반의 호스팅

Yashi는 SoftLayer 서비스를 선택했고 SoftLayer 파트너인 Aerospike와 함께 플래시 최적화된 데이터베이스가 포함된 베어메탈 서버 호스팅 환경을 프로비저닝했습니다. "SoftLayer 베어메탈 서버에서 데이터베이스 기술을 실행하면 탁월한 성능을 얻을 수 있다"고 Aerospike의 Young Paik 이사는 말합니다.

또한, McConaghie는 말합니다. "Aerospike는 우리 플랫폼이 제대로 작동하는 데 필요한 초고속 데이터베이스 조회 기능을 제공합니다."

Yashi는 SoftLayer 인프라의 사설망을 통해 캘리포니아 산호세 데이터 센터와 워싱턴 D.C. 데이터 센터끼리 무료로 데이터를 공유합니다.

McConaghie는 "데이터 센터 간의 무제한 사설망을 제공하는 SoftLayer 기능은 우리에게 매우 중요합니다."라고 말합니다. "다른 업체는 이 기능에 추가 비용을 지불해야 합니다."

## 더 저렴하고, 더 넉넉한 대역폭 사용

경쟁사 클라우드 서비스를 비교 평가한 Yashi는 SoftLayer 서비스로 13% 비용을 절약하고 24% 더 많은 대역폭 용량을 확보할 수 있다고 판단했습니다. 또한 인프라 프로비저닝 프로세스를 96% 가속화하여 구축 시간을 2일에서 2시간으로 단축할 수 있습니다.

유연한 SoftLayer 인프라는 Yashi에서 변화하는 비즈니스 요구 사항을 자신 있게 수용하기 위한 확장성을 제공합니다. "IBM이 뒷받침하는 플랫폼에서 매우 안정적인 인프라가 운영됩니다. 휴일 없이 24시간 서버를 가동할 수 있다는 것은 정량화할 수 있는 엄청난 혜택입니다."라고 McConaghie는 자신 있게 말합니다.

## 솔루션 구성 요소

### 서비스

- SoftLayer®

## 자세한 정보

IBM 클라우드 컴퓨팅 솔루션에 대해 알아보려면 IBM 영업 대표 또는 IBM 마케팅으로 문의하시거나 웹페이지 [ibm.com/cloud-computing/kr/ko](http://ibm.com/cloud-computing/kr/ko)를 방문해주세요.

SoftLayer에 대해 알아보려면 웹사이트 [ibm.com/kr/softlayer](http://ibm.com/kr/softlayer)를 방문해주세요.



© Copyright IBM Corporation 2015

IBM Corporation  
Global Technology Services  
Route 100  
Somers, NY 10589

Produced in the United States of America  
2015년 1월

IBM, IBM 로고 및 [ibm.com](http://ibm.com) 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표 또는 등록상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보" ([www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml))에 있습니다.

SoftLayer®는 IBM Company인 SoftLayer, Inc.의 상표 또는 등록상표입니다.

이 문서는 최초 발행일을 기준으로 하며, 통지 없이 언제든지 변경될 수 있습니다.

인용된 성능 데이터와 고객 예제는 예시 용도로만 제공됩니다. 실제 성능 결과는 특정 구성과 운영 조건에 따라 다를 수 있습니다.

이 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에의 적합성에 대한 보증 및 타인의 권리 비침해에 대한 보증 및 타인의 권리 비침해에 대한 보증이나 조건을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 명시적이든 묵시적이든 일체의 보증 없이 "현상태대로" 제공됩니다. IBM 제품에 대한 보증은 제품의 준거 계약 조항에 의거하여 제공됩니다.



재활용하십시오.