



# Johnsonville Sausage는 시장 점유율 구축을 위해 UCS에 AP HANA 분석을 사용합니다.

1945년에 Ralph와 Alice Strayer는 위스콘신주 존슨빌에서 정육점을 개업했으며, 이들만의 오랜 맛의 비결 덕분에 미국 최고의 소시지 브랜드로 자리매김하게 되었습니다. 실제로 미국에서 판매되는 네 개의 소시지 중 세 개가 존슨빌의 소시지입니다.

## 도전 과제

최고의 자리는 쉽게 얻어지는 것이 아닙니다. 존슨빌은 들어오는 데이터를 실시간으로 파악하고 새로운 트렌드를 예측하기 위해 SAP Business Warehouse와 SAP BusinessObjects를 활용하고 있습니다.

시장 점유율을 지키기 위해서는 식료품점 판매 시점 관리(POS) 시스템의 스캔 데이터를 활용하여 거래 촉진에 대해 더욱 빠르고 확실한 결정을 내려야 했습니다.

**고객**  
Johnsonville Sausage, LLC

**산업**  
식품 가공

**위치**  
위스콘신주 세보이건 폴스

**직원**  
1,400명

**기술 및 애플리케이션 파트너**  
SAP

**도전 과제**

- 보다 빠르고 체계적인 비즈니스 결정
- POS 스캔 데이터로 거래 촉진 지출 최적화
- IT 지원 요구사항 최소화

**솔루션**

- SAP HANA 및 기타 SAP 애플리케이션을 안정적으로 실행하는 Cisco Unified Computing System™(Cisco UCS®) 서버 구축
- 트레이드 프로모션 효율성에 대한 가시성 확보
- 익숙한 Cisco UCS Manager로 환경 관리

**결과**

- ROI 두 자리 성장
- 신속하고 체계적인 비즈니스 결정 능력 강화
- 운영 시간 약 30% 단축

" 우리의 목표는 사후 대처식 표준 보고를 사용하는 것이 아니라, 더욱 체계적인 결정을 지원하는 예측형 분석으로 전환하는 것입니다."

- Lori Plate, Johnsonville 기업 솔루션 담당 이사

## 솔루션

존슨빌은 자사의 Microsoft SQL Server 기반 데이터 웨어하우스를 실시간 인메모리 비즈니스 인텔리전스 솔루션인 SAP HANA로 마이그레이션하고 SAP Demand Signal Management(DSiM)를 사용하여 판매 데이터를 실시간으로 확보하기 시작했습니다.

또한 SAP Business Warehouse와 향후 계획 및 통합 작업을 지원하기 위해 확장형 플랫폼이 필요했습니다. 존슨빌의 Cisco UCS 데이터 센터 솔루션은 SAP 애플리케이션용으로 표준화되었으며 새로운 시스템에서도 이러한 옵션을 계속 원했습니다. SAP HANA 수평적 확장 솔루션용 EMC 스토리지가 탑재된 Cisco UCS는 Cisco UCS 플랫폼과 EMC VNX 시리즈 통합 스토리지를 결합하여 바로 사용할 수 있는 고성능 인프라를 제공합니다.

존슨빌은 2개의 Cisco UCS 5108 블레이드 서버 채시(각각 생산용 및 테스트/개발용)에 있는 Cisco UCS B440 M2 고성능 블레이드 서버에 SAP HANA를 구축했습니다. 이 솔루션에는 Cisco UCS 5108 블레이드 서버 채시 및 Cisco UCS 6248UP 48포트 패브릭 인터커넥트 또한 포함되어 있습니다. Cisco UCS Manager는 모든 구성요소에 대한 통합 관리 기능을 제공합니다.

“표준화된 하드웨어와 관리 덕분에 운영 시간이 약

30% 단축되었습니다.”

- Dan Allensworth, Johnsonville Sausage  
기술 서비스 부장



## 결과

Cisco® 데이터 센터 솔루션에 SAP HANA를 이용함으로써 재고 관리 업무에 실시간 데이터를 활용할 수 있게 되었습니다. 아울러 식료품점의 스캔 데이터를 실시간으로 분석할 수 있게 되어 캠페인, 지역, 소매점별 거래 촉진 효율성을 한 눈에 볼 수 있게 되었습니다.

존슨빌의 기업 솔루션 담당 이사인 Lori Plate는 "수년 동안 괄목할만한 성장을 해왔고 Cisco UCS는 이러한 상승세를 유지하는 데 큰 도움이 될 것" 이라고 전한다.



" 궁극적으로 조직 전체의 효율성을 더욱 끌어올릴 수 있을 겁니다. 단지 현재 프로모션을 출시하는 제품과 비교하는 것이 아니라, 실시간으로 스캔 데이터를 가져오고 그에 따라 캠페인을 조정할 수 있을 것으로 전망됩니다. 거래 지출을 최적화하고 프로모션 비용이 최대한 효과적이고 효율적으로 지출되는지 확인할 수 있게 될 것입니다."

- Lori Plate, Johnsonville 기술 솔루션 담당 이사

## 기술

### 데이터 센터 솔루션

- Cisco UCS
- Cisco UCS B440 M2 고성능 블레이드 서버
- Cisco UCS 5108 블레이드 서버 채시

### 라우팅 및 스위칭

- Cisco Nexus® 7000 Series 스위치

### 애플리케이션

- SAP HANA
- SAP Business Warehouse
- SAP BusinessObjects Suite
- SAP DSiM
- VMware for virtualization

### 네트워크 관리

- Cisco UCS Manager

### 서비스

- Cisco 설치 서비스

### 스토리지

- EMC VNX5300

### 패브릭 인터커넥트

- Cisco UCS 6248UP 48포트 패브릭 인터커넥트
- Cisco Nexus 2232PP 패브릭 익스텐더



Intel® Xeon®  
프로세서 기반  
Cisco UCS®





CISCO PROVIDES THIS PUBLICATION AS-IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties, therefore this disclaimer may not apply to you.

---

**Americas Headquarters**  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

**Asia Pacific Headquarters**  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

**Europe Headquarters**  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

© 2015 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word "partner" does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)

© 2015 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. This document is Cisco Public Information. Intel, the Intel logo, Xeon, and Xeon Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.