



Cisco  
Connect

Seoul, Korea  
April 1-2, 2015



# 클라우드 시대에 맞는 직관적인 서버 통합 관리

**Seung Joo Baek**  
Sr. Technical Evangelist  
Microsoft Korea

# Microsoft Cloud Vision – Hybrid Cloud



- ▶ Windows Server, System Center를 기반으로 하는 Private Cloud
- ▶ Microsoft Azure를 통한 Public Cloud
- ▶ 고객의 비즈니스 요구 사항에 따라 적절한 이전 및 상호 연계 가능 모델

# YES, BUT, Management!

- ▶ 가상화 기술 등장 후, 우리는 정말로 행복해졌는지?
- ▶ Physical + Virtual = Logical
- ▶ Logical = MANY MANY MANY
- ▶ 클라우드 기술에서 정말 가상화 기술이 가장 중요할까? 무언가 더 있지 않을까?

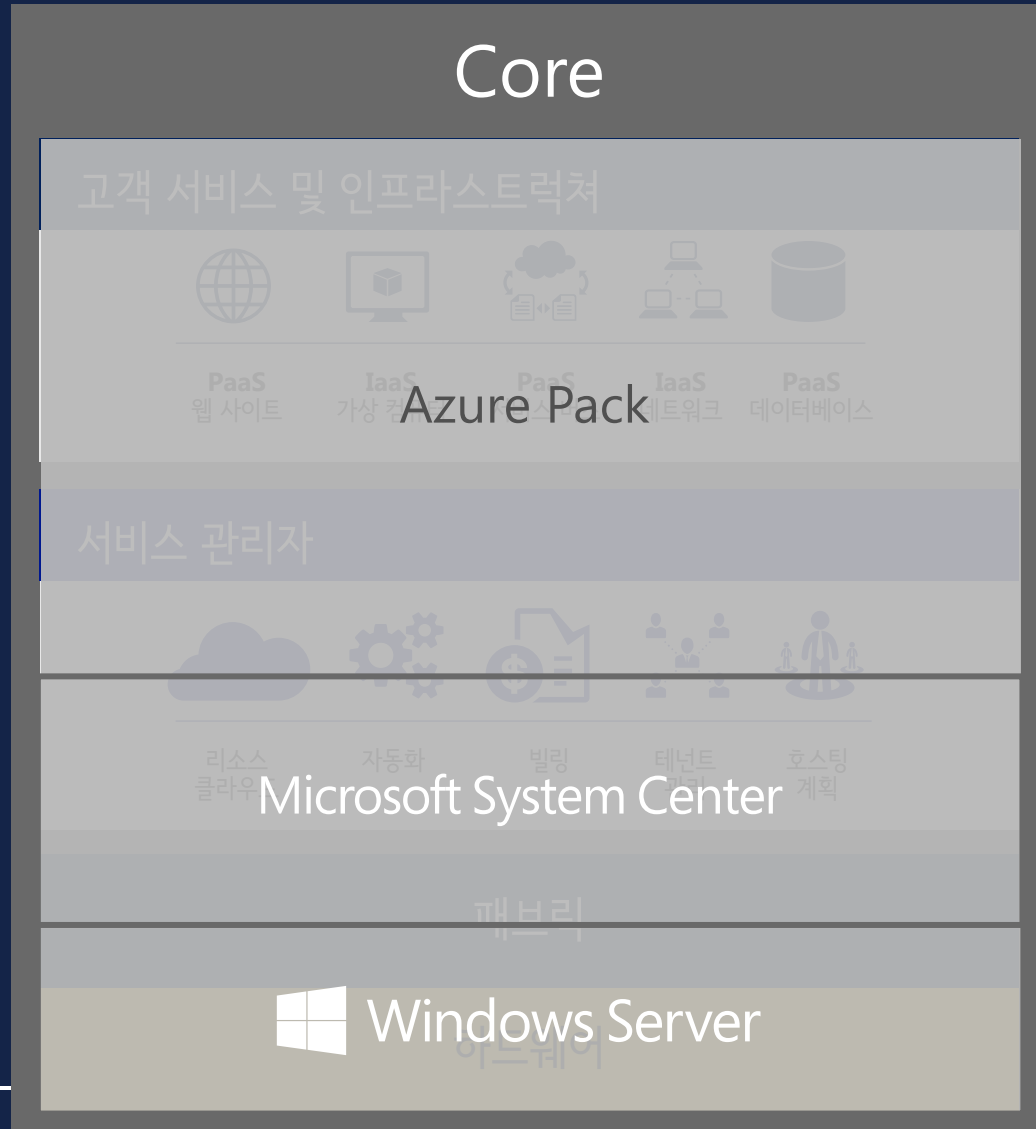
# Microsoft의 사설 클라우드 서비스 제공 스택



고객



IT 관리자



## Virtual Machine Manager

패브릭, 라이브러리 & 클라우드 관리



## Operations Manager

인프라스트럭처 & 응용 프로그램 모니터링, 경고 & 사용량



## Service Manager

IT 서비스 관리 & 서비스 요청 생성



## Orchestrator

SMA와 Service Manager를 통해 기술 및 프로세스 연동, 자동화



## Data Protection Manager

주요 응용 프로그램 및 워크로드에 대한 지속적인 보호

# Windows Azure Pack

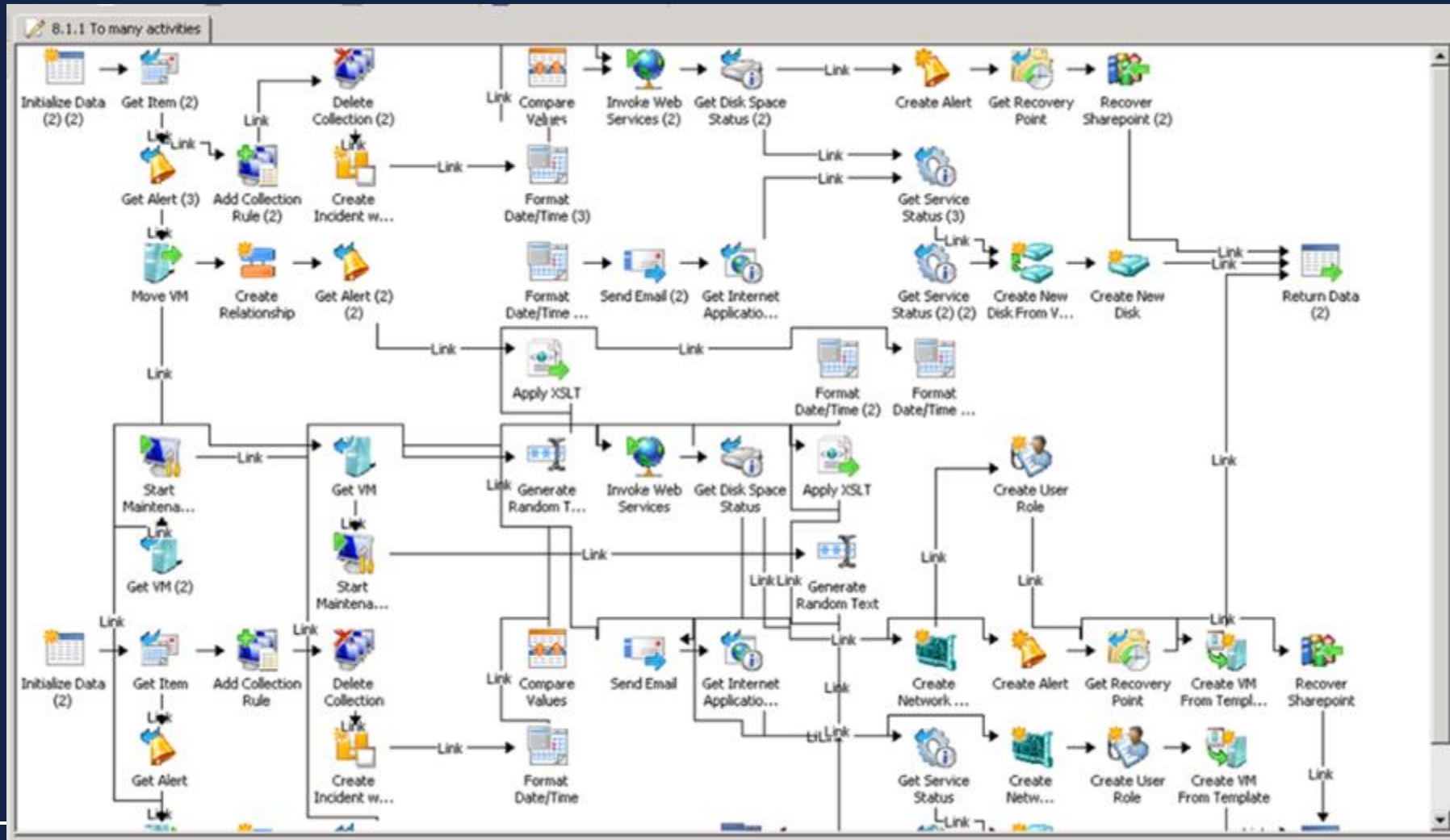


- ▶ Microsoft Azure Look & Feel의 셀프 서비스 포털 (IaaS)
- ▶ 사설 클라우드내 Windows Server/System Center를 기반으로 서비스 제공
- ▶ 웹사이트/가상 컴퓨터/데이터베이스/네트워크/자동화
- ▶ Service Management Automation(SMA)를 이용한 데이터센터 자동화 구성

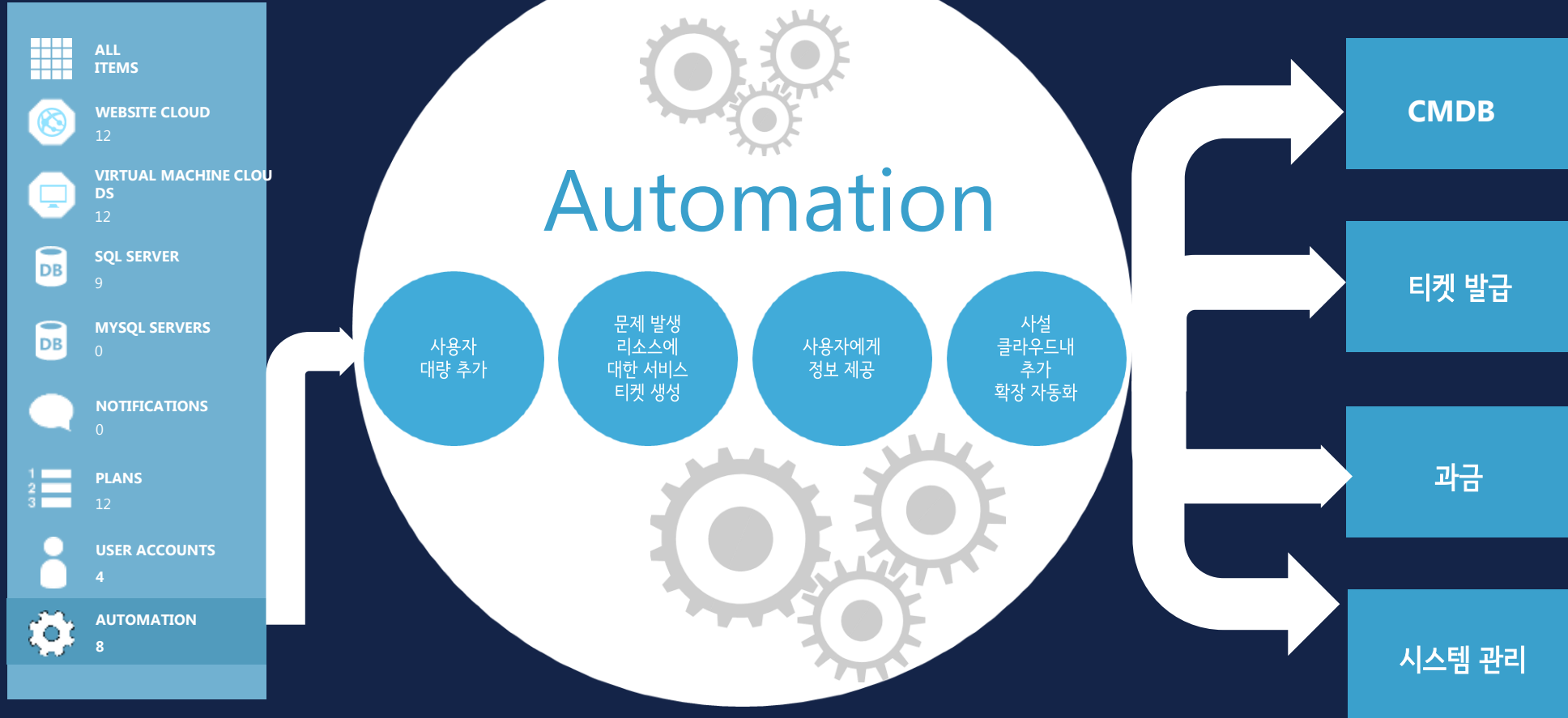


*DEMO*

# System Center Orchestrator



# 데이터센터 자동화







*DEMO*

# Summary

- ▶ 사설 클라우드의 성숙도는 관리 기술이 결정
- ▶ 셀프 서비스 포탈 기술 반영을 통한 사용자 편의성 제공 및 관리 효율성 향상
- ▶ 데이터센터 자동화 기술을 활용한 반복적 처리 작업 구성
  
- ▶ System Center는 Microsoft 관리 기술의 핵심



**CISCO**™