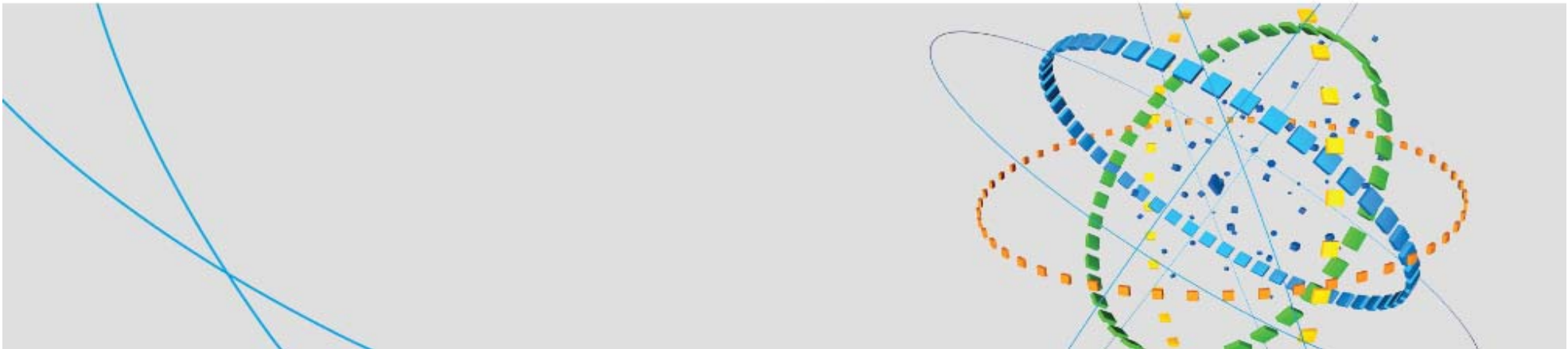


2011/12/06

TCO 영향도 분석 및 마이그레이션 프로세스

IBMDiscoveryDays2011



TCO 영향도 분석

TCO 영향도 분석

- 가장 큰 비용 요소는
 - 제조사의 사업 지속성
 - 로드맵과 통합성
- 제품 구성 및 가격 정책
 - Web Server
 - DR, Back-up
 - Upgrade
 - Virtualization
 - Right Product

TCO 영향도 분석 - 사업지속성

[IBM 100주년] IBM과 함께한 100년



전자신문 - 2011/06/15



가장 큰 영향을 미쳤다고 해도 과언이 아닌 컴퓨팅 분야 간판
초의 순수 과학연구소, 상업용 전자계산기, 하드디스크, 메인
상거래의 기틀이 된 항공예약시스템, 포트란, 비트(bit)와 바이트
100년 동안 헤아릴 수 없을 정도로 많은 공적을 인류에 남겼

워렌 버핏, IBM 주식 640만주 매입

워렌 버핏은 "IBM은 이미 2015년까지 중기 로드맵을 구축하고 많은 일들을 해왔다"며 투자 이유를 설명했다.

그는 "IBM이 자신의 주식 매입에 대해 알지 못했을 것"이라고 덧붙였다.

B BLOTTER.NET 블로터닷넷 - 2011/11/21



▲ 워렌 버핏

TCO 영향도 분석 - 로드맵과 통합성

End-to-end 포트폴리오									
주요 제품	DBMS	Application Server	Integration Server	Portal Server	Content Management	Collaboration	Storage Management	Configuration Management	S/W Life Cycle Management
Oracle		+BEA	+BEA	+BEA					
Tmax									
MS									
IBM									

TCO 영향도 분석 - 로드맵과 통합성

오라클, 제품 간 통합은 어디로



그러나 고간 애널리스트는 "오라클의 영업 인력은 자사 제품 홍보에 굉장히 공을 들이고 있지만, 그들의 통합된 어플라이언스 제품 출시에 대해 강조하고 있지만 실상은 그렇지 않다"라고 지적했다. 특히 그는 "오라클의 이전과 통합 등은 전적으로 오라클 솔루션을 도입한 고객의 몫으로 돌아간다"라는 말을 하는 써드파티 지원보다도 미미하

"오라클 어플라이언스 전략은 통합을 지원하지 않는다"

"오라클은 그동안 인수한 제품들의 최강의 성능을 뽑아 통합한다?... 아직까지 정확한 답이 보이지 않고 있다"

제품들의 최강의 성능을 뽑아 하나의 제품으로 통합한다는 말을 내놓고 있지만, 아직까지 정확한 답이 보이지 않고 있다라며 "막상 어플라이언스 제품들의 로드맵 등 향후 전략에 대해 오라클 쪽에 문의하면 이렇듯 제품 간 통합을 오라클이 미적거리는 사이 이와 관련된 부담은 모두 고객에게 돌아간다. 고간 애널리스트는 "이전과 통합 등은 전적으로 오라클 솔루션을 도입한 고객의 몫으로 돌아간다"라며 "오라클 솔루션을 도입할 경우 고객들은 높은 수준의 제품 유지 비용을 내야 한다"라고 경고했다.

"오라클 제품 통합은 전적으로 오라클 솔루션을 도입한 고객의 몫으로 돌아간다"

가트너 심포지엄/IT엑스포(11/15~17)
데니스 고간 애널리스트

마이그레이션 프로세스

마이그레이션 3단계

<p>1 준비회의</p>	<p>현재 IT 인프라 환경에 대한 검토 (120분)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 기본 인프라 (OS, DB, Connectivity 등) ● 현재 IT 환경 (Artifact 수, J2EE 스펙, 3rd Party 애플리케이션 통합) ● 애플리케이션 서버 환경 요구 사항 (보안, 개발 및 운영, 클러스터링 및 로드 밸런싱) ● 프로젝트 추가 요청 사항 (포털 환경 구축 필요 여부 등) 파악
<p>2 가치평가 워크숍</p>	<p>IBM WAS 로 마이그레이션을 위한 가치평가</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 애플리케이션 비즈니스 및 기능 검토 : 사용자 프로파일 등 ● 애플리케이션 아키텍처 검토 : 전반적인 환경에 대한 마이그레이션 리스크 검토 ● 애플리케이션 소스 코드 검토 : J2EE 스펙 검토, 코드 볼륨 산정(클래스, 패키지 등), 간이 마이그레이션 테스트 등을 통해 전반적인 마이그레이션 계획 수립 및 리스크 최소화 방안 마련
<p>3 마이그레이션 수행</p>	<p>현재의 웹 애플리케이션 마이그레이션 수행</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 전체 환경 설치 및 구성 ● 코드 마이그레이션 수행 및 성능 튜닝 ● 엔드 투 엔드 테스트 실행 및 수정

WebSphere 마이그레이션에 대한 적절한 선택에 유용한 IBM의 무료 서비스

1

준비 회의 - 무료!

입증된 마이그레이션
질의서 작성과 후속
단계 준비를 위한 IBM
전문가와 토의



2a

평가 워크숍 - 무료! *

목표, 태스크 및 현용 애플리케이션에 대한 종속성을
판단하기 위한 현장 및 원격 조사

2b

마이그레이션 개념 증명 - 무료!

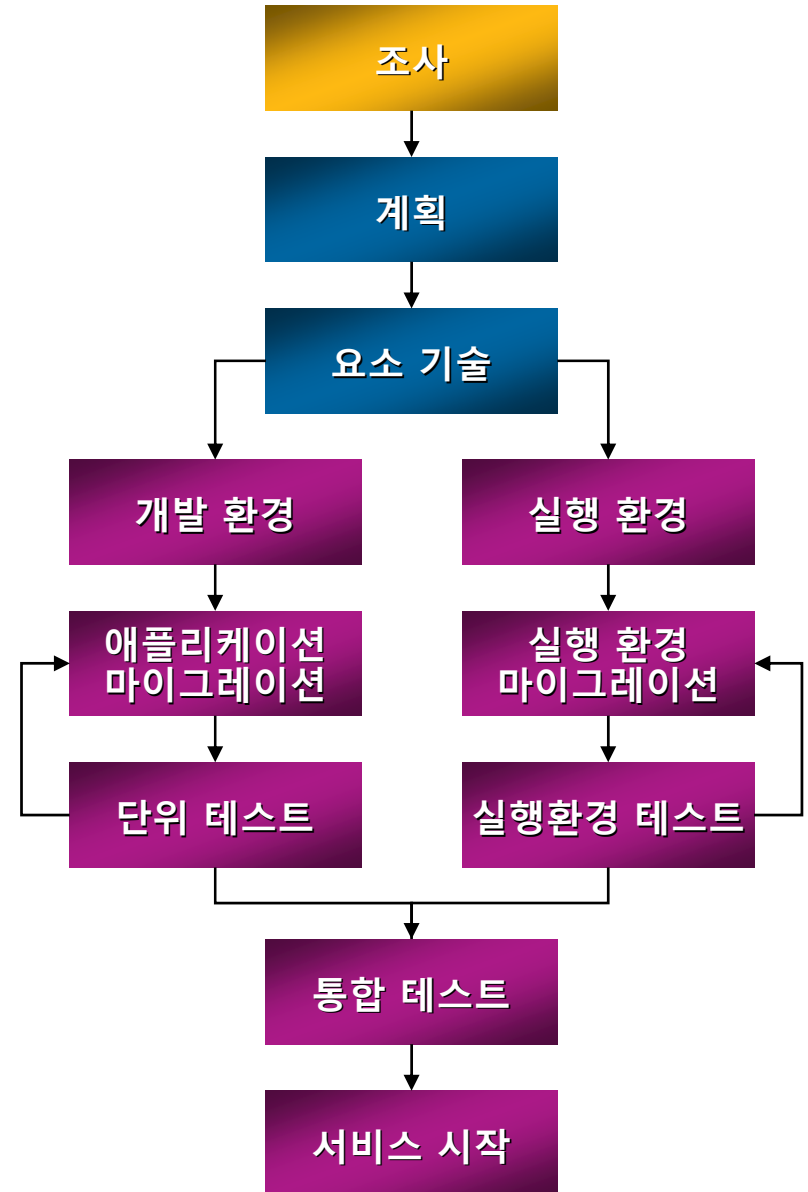
평가 워크숍 **외에도** 실운영 환경이 아닌 IBM WebSphere
Application Server V7, V8 단일 서버 상에 대상 애플리케이션
전개가 포함되어 있습니다



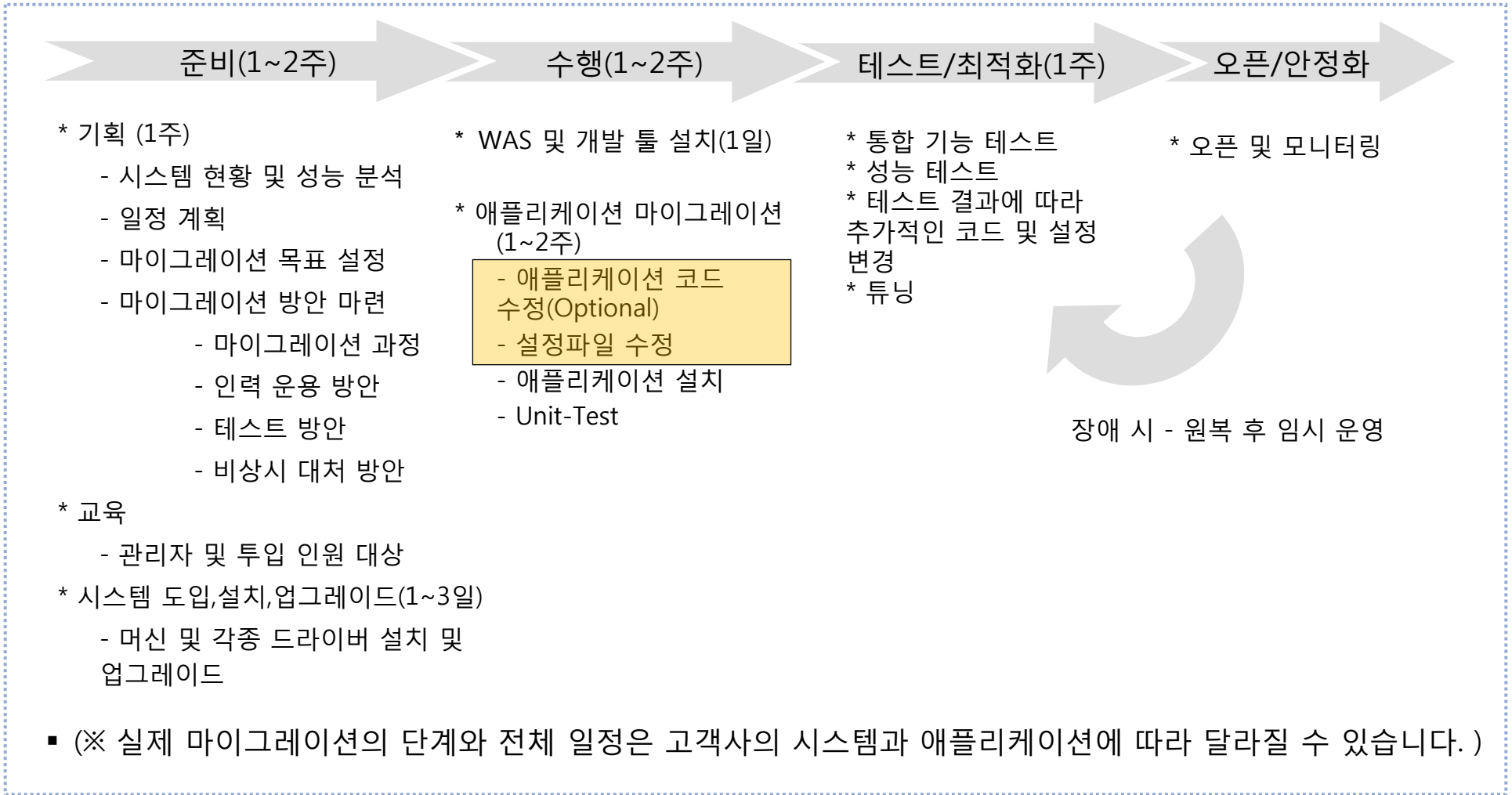
입증된
결과

마이그레이션 로드맵

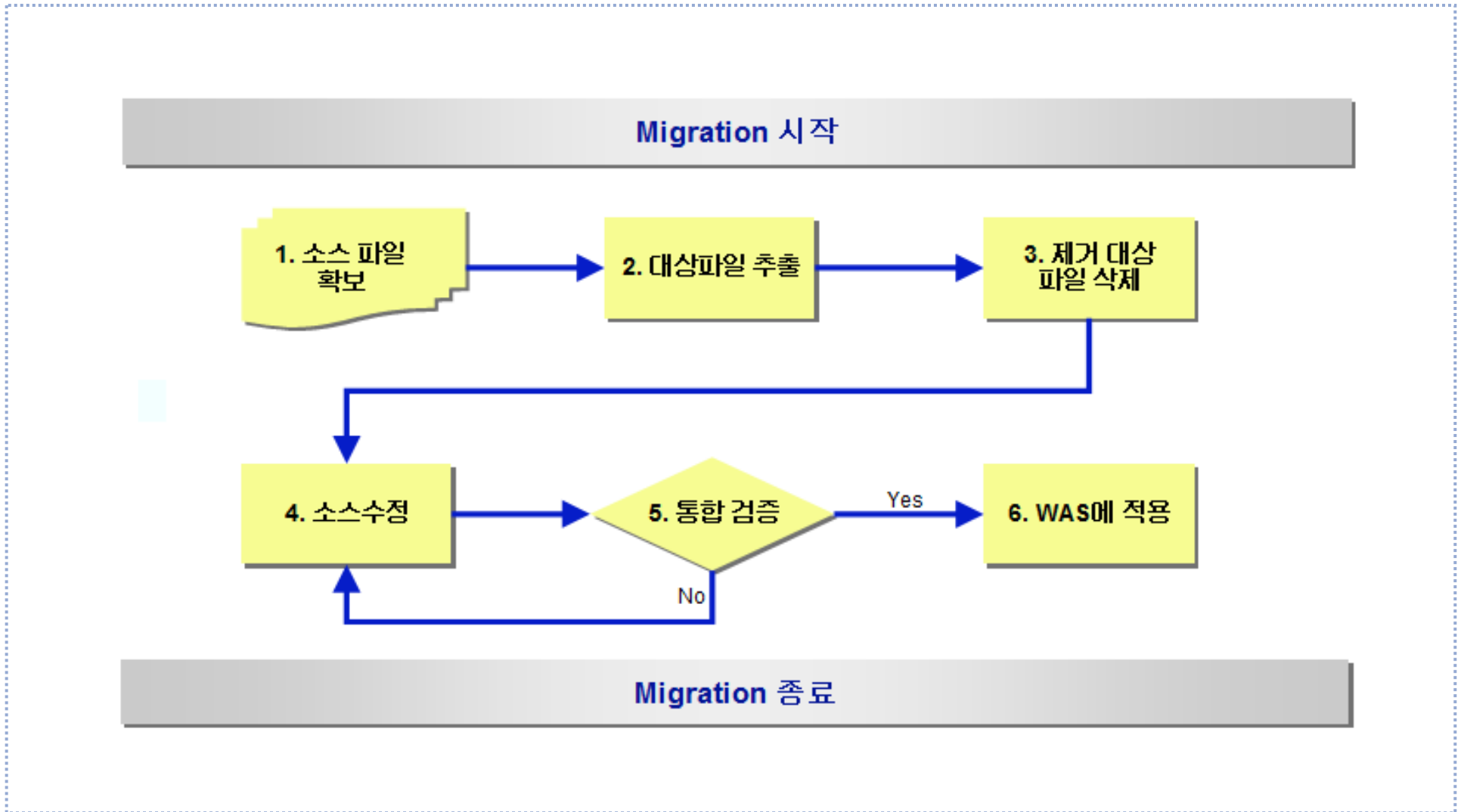
- 조사
- 계획
- 필요한 기술 확인
- 개발 환경 마이그레이션
 - 개발 환경의 갱신
 - 애플리케이션 마이그레이션
 - 단위 테스트
- 실행 환경
 - 실행 환경 마이그레이션
 - 실행 환경 테스트
- 통합 테스트
- 서비스 시작



마이그레이션 상세 절차



단위 마이그레이션 절차



지금 바로 시작하십시오!

1 마이그레이션 Assessment & POC
Migration 방법론

 IBM & Partner

2 마이그레이션 Toolkit
AMT (Application Migration Toolkit)

 WebLogic, Oracle AS, Jboss, JEUS

3 개발 License Try & Buy
WebSphere WAS

 WebSphere WAS v8

4 마이그레이션 인력 지원
Assessment recommendation

 Migration교육 및 실무 인력

감사합니다