

공개SW 시장과 기업

Date: 2016-02-23

정병주 대표(bjchung@cubrid.com)



Microsoft  Linux

(이미지 출처: Microsoft)



OSS IMPACTS TECH

@FUTUREOFSS
#FUTUREOSS



CLOUD



BIG DATA



OPERATING
SYSTEMS



CONNECTED
PRODUCT/IoT

(이미지 출처: 2015 Future of Open Source Survey by North Bridge & Black Duck Software)

Linux Leads Enterprise Shift to the Cloud

Primary Cloud Platform in 2014

Linux
75%



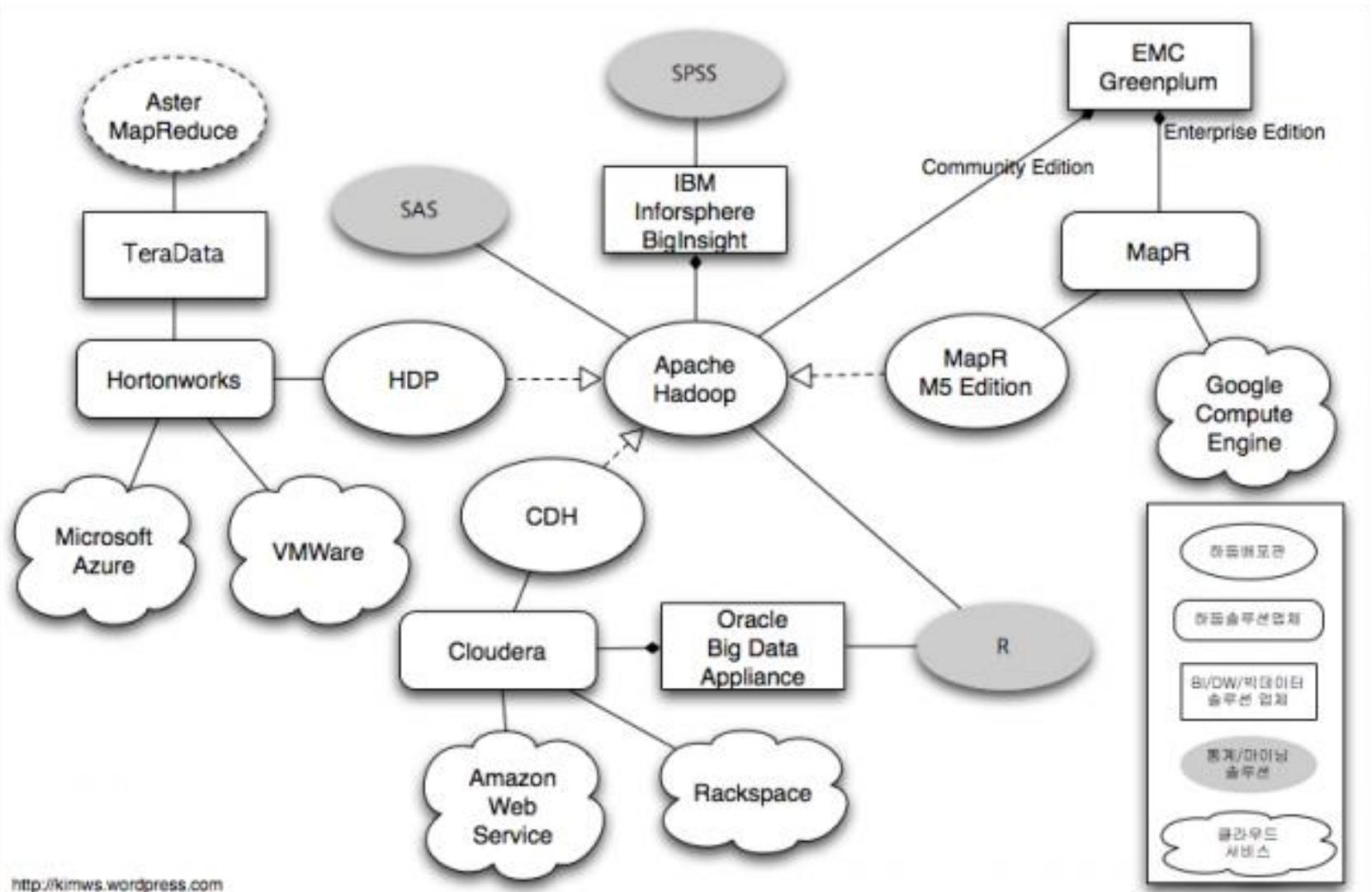
Windows
23%



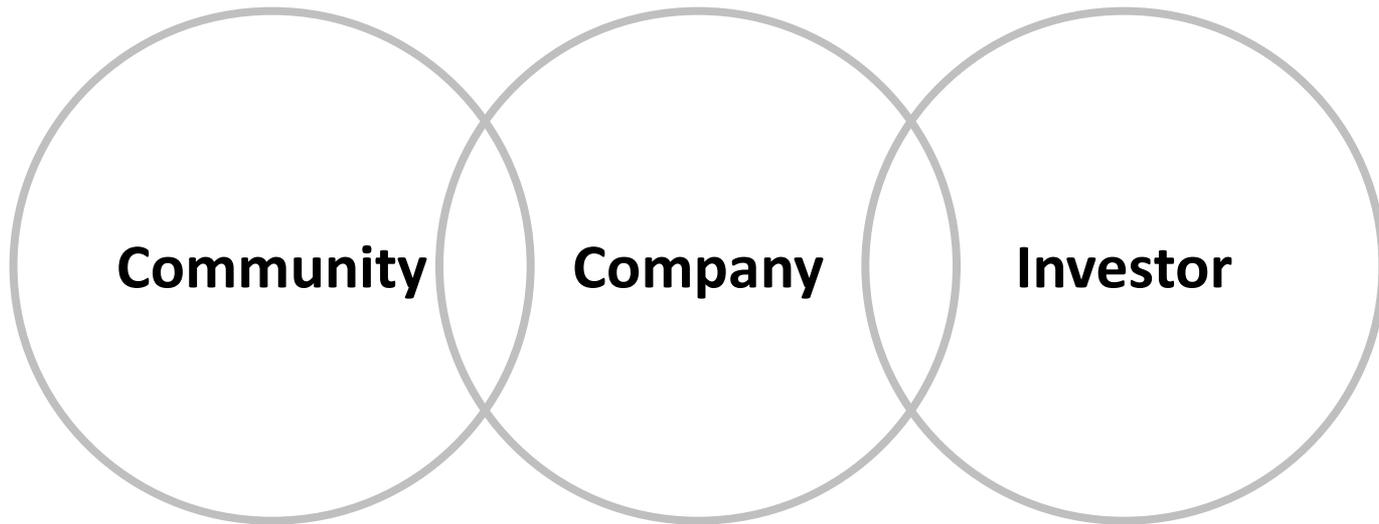
Unix
2%



(이미지 출처: Enterprise End User Trend Report 2014 by Linux Foundation, 2014년 12월)



선순환 공개SW 생태계





VENTURE INVESTMENTS IN OPEN SOURCE

@FUTUREOF OSS
#FUTUREOSS

SOURCE: DOW JONES/VENTU RESOURCE

45

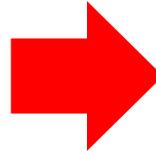
(이미지 출처: 2015 Future of Open Source Survey by North Bridge & Black Duck Software)

공개SW 가치사슬(Value Chain)

- 커뮤니티 → 사용자
 - 커뮤니티 → 공개SW기업(서비스) → 사용자
 - 커뮤니티 → 공개SW기업(상용화) → 사용자
 - 커뮤니티/공개SW 기업 → SI기업 → 사용자
 - 커뮤니티 → 제조기업(HW + 공개SW) → 사용자
 - 커뮤니티 → 서비스기업(HW + 공개SW + Service) → 사용자
 - 서비스기업 → 커뮤니티 → 사용자
 - 독점SW기업 → 커뮤니티 → 공개SW기업 → 사용자
 - 독점SW기업(독점SW + 공개SW) → 사용자
- Subscription Model
- Commercial Enhancement /
- Dual License Model
- Packaging Model
- System Model
- Hosted Service / Advertising Model
- Patronage Model

공개SW 비즈니스 모델

지원-서비스 모델



오픈 코어(Open Core) 모델
(오픈소스 + 독점 애드온)

Who Writes Linux?

2013			2015		
Company	Changes	Total	Company	Changes	Total
None	12,550	13.6%	None	11,968	12.4%
Red Hat	9,483	10.2%	Intel	10,108	10.5%
Intel	8,108	8.8%	Red Hat	8,078	8.4%
Texas Instruments	3,814	4.1%	Linaro	5,415	5.6%
Linaro	3,791	4.1%	Samsung	4,290	4.4%
SUSE	3,212	3.5%	Unknown	3,842	4.0%
Unknown	3,032	3.3%	IBM	3,081	3.2%
IBM	2,858	3.1%	SUSE	2,890	3.0%
Samsung	2,415	2.6%	Consultants	2,451	2.5%
Google	2,255	2.4%	Texas Instruments	2,269	2.4%
Vision Engraving Systems	2,107	2.3%	Vision Engraving Systems	2,089	2.2%
Consultants	1,529	1.7%	Google	2,048	2.1%
Wolfson Microelectronics	1,516	1.6%	Renesas Electronics	2,004	2.1%
Oracle	1,248	1.3%	Freescale	1,690	1.8%
Broadcom	1,205	1.3%	Free Electrons	1,463	1.5%

(출처: Linux Foundation)

판매 방식 및 공공부문 구매

• License vs. Subscription

✓ License + 유지관리서비스(정률제) vs. 유지관리서비스(정액제)

• 공공부문 구매

✓ 미래부(구, 지경부) 공개SW 유지관리서비스 가이드라인

✓ 기재부 예산안편성 세부지침

7. 정보화 사업 > 2. 세부지침 > 항목별 지침 > (3) 시스템 유지보수비

○ 공개 SW 유지보수비

- 공개SW 운영에 필요한 서비스를 제공받기 위해선 필요한 서비스 수준 및 항목을 고려, 견적 등을 통해 정액제로 예산을 편성하되 「공개SW 유지관리 서비스가이드라인」(미래창조과학부)를 참고

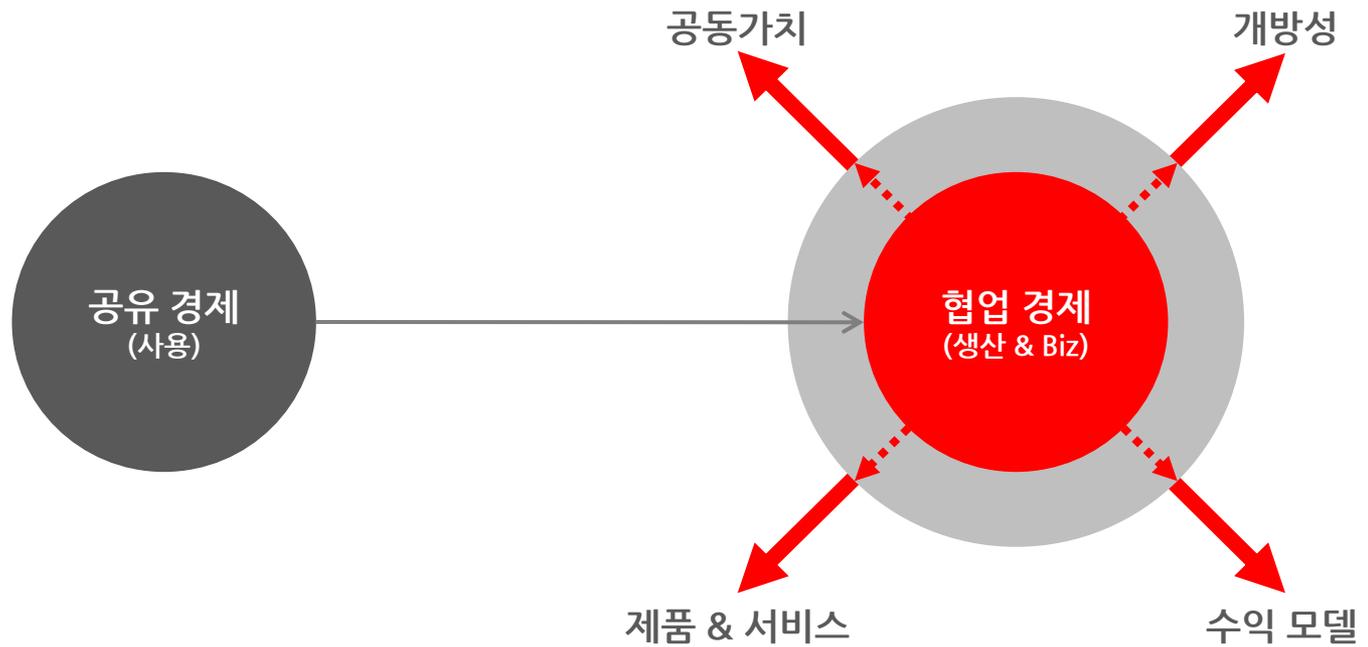
조달청 나라장터 쇼핑몰

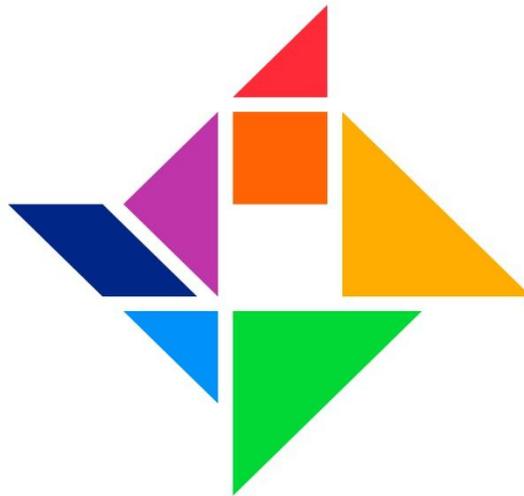
조달청의 나라장터 쇼핑몰(<http://shopping.g2b.go.kr>)은 상용SW 중심으로 체계가 되어 있으며, 하나의 상용SW 제품에 대하여 4가지 유형의 쇼핑몰 등록 상품으로 구성되어 있음.

상품구분	내용
기본상품	SW에 대한 사용 라이선스와 기본 유지관리 서비스
유지관리 상품	기본 상품에 대한 유지관리 서비스
옵션상품	기본상품에 포함되지 않은 부가 기능 및 규격 업그레이드
커스터마이징 상품	수요기관의 요구에 의해 기존SW에 추가 기능 개발

- 공개SW의 경우 “라이선스 + 유지관리 상품” 판매 방식이 아닌 “유지관리 상품(subscription)” 판매 방식임.
- 유지관리 상품을 등록하려면, 기본상품 등록이 필수임. 따라서, 현재 공개SW는 유지관리 상품을 등록할 수 없음.

마무리...





CUBRID™