

공개SW 기반의 가상화 솔루션 RHEV (Red Hat Virtualization)

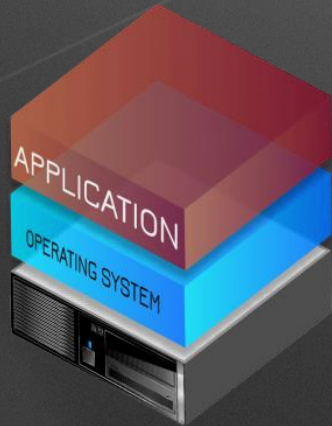


- 물리적인 컴퓨터 리소스의 특징을 다른 시스템, 응용 프로그램, 최종 사용자들이 리소스와 상호 작용하는 방식으로부터 감추는 기술

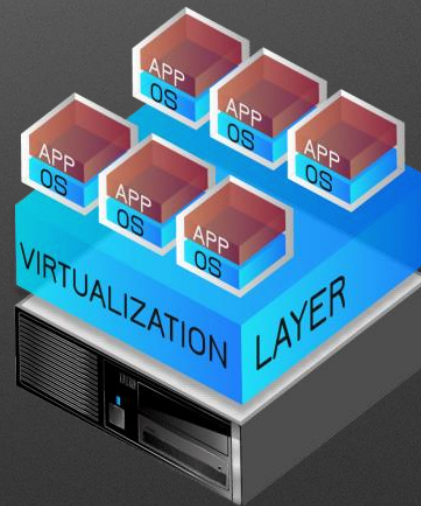
<위키피디아>

- 물리적 한계에 제약을 받지 않는 리소스들의 논리적 구현

<IBM>



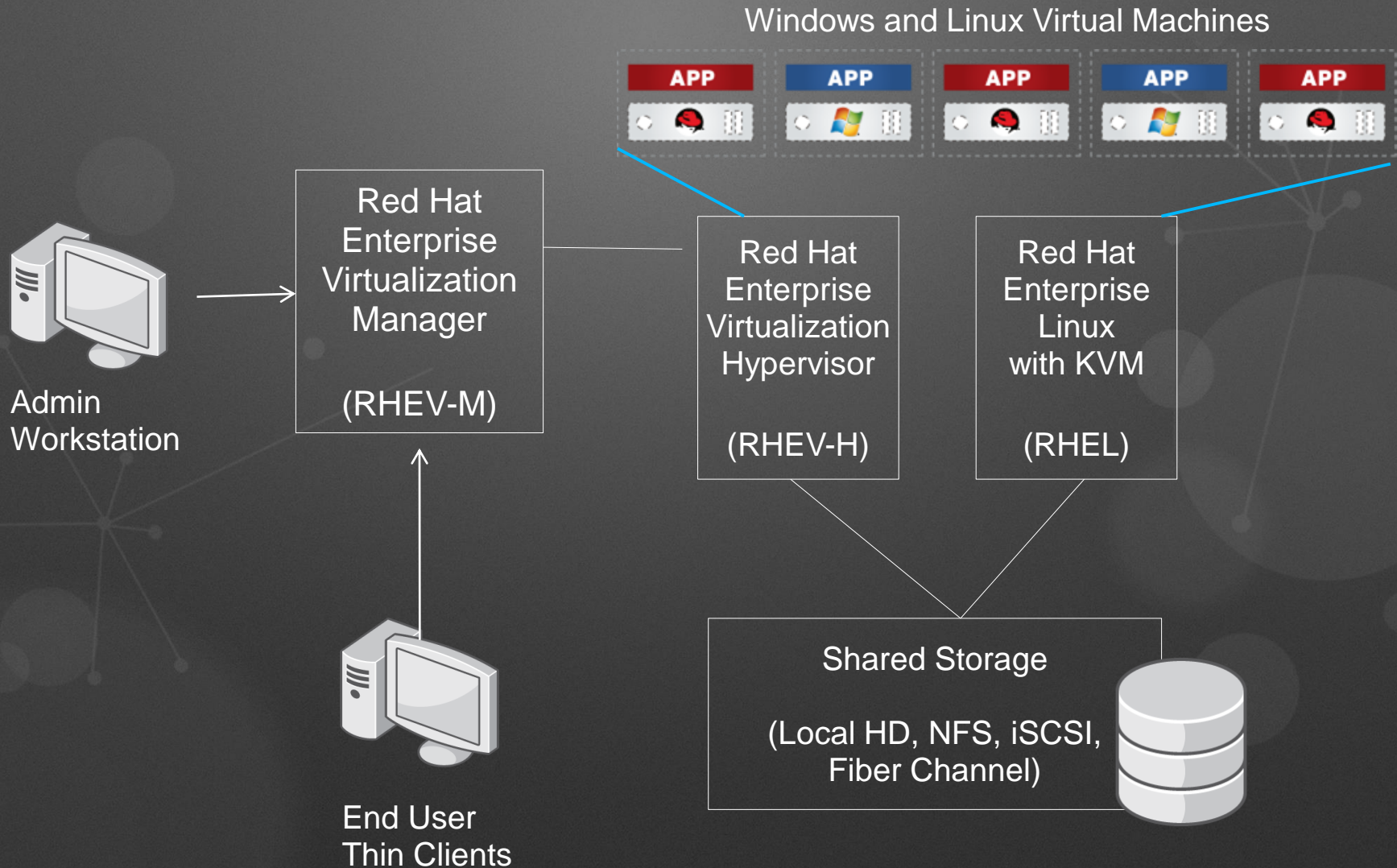
기존 아키텍처



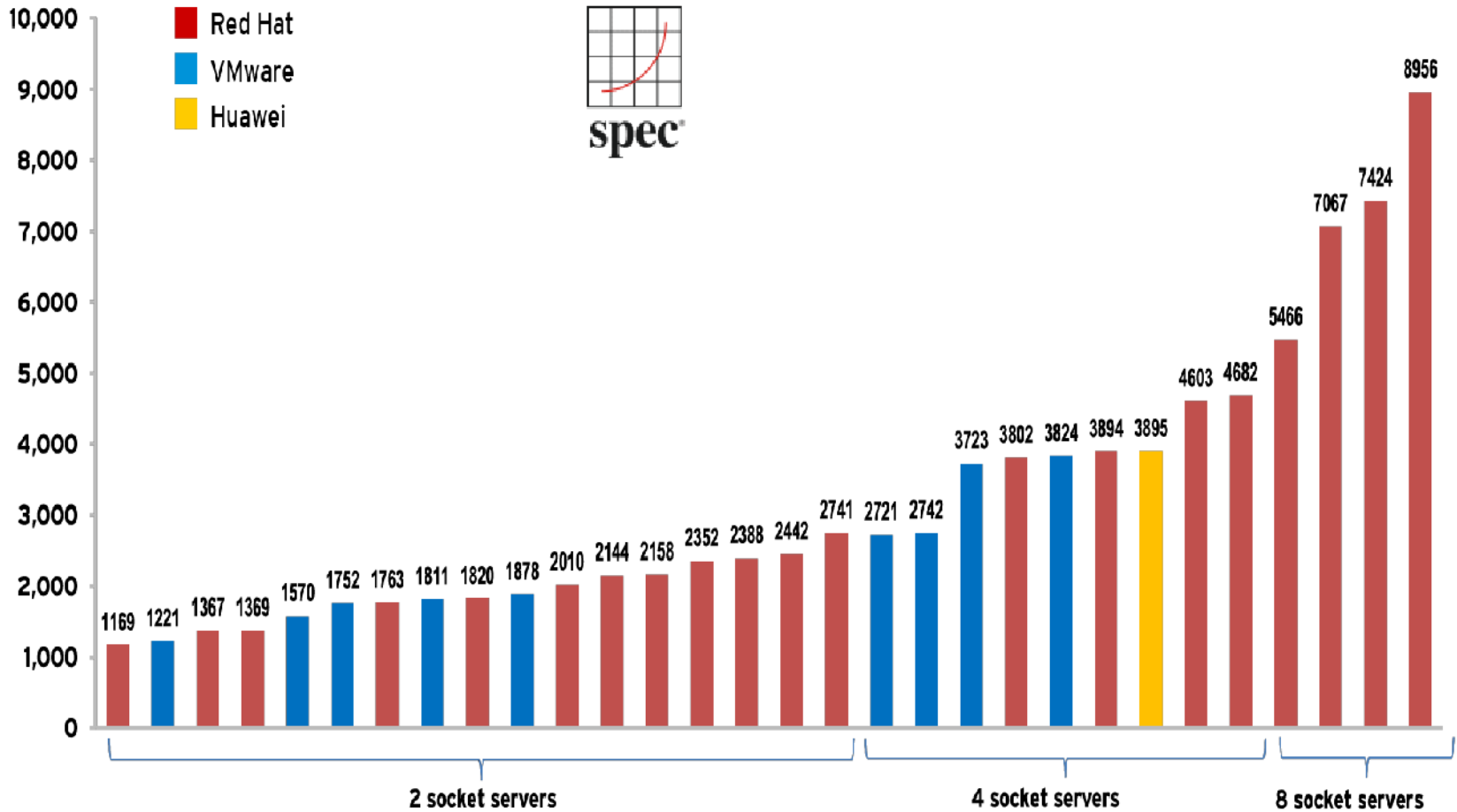
가상화 아키텍처



RHEV 구성



업계 최고성능의 X86 가상화 플랫폼 (출처 SPECvirt_sc2010)



SPECvirt_sc2010: As of May 30, 2013, Red Hat Enterprise Virtualization claims top 6 results and the only 8-socket server scores.

관리기능	RHEV	vSphere Standard	vSphere Enterprise	Microsoft Hyper-V
메모리 공유 / 오버 커밋	Yes	Yes	Yes	Yes
라이브 마이그레이션	Yes	Yes	Yes	Yes
템플릿	Yes	Yes	Yes	Yes
씬 프로비저닝	Yes	Yes	Yes	Yes
백업	Yes	Yes	Yes	Yes
고 가용성	Yes	Yes	Yes	Yes
시스템 스케줄러 (DRS)	Yes	No	Yes	No
파워 세이버 (DPM)	Yes	No	Yes	No
스토리지 라이브 마이그레이션	Yes	Yes	Yes	Yes
라이브 스냅 샷	Yes	Yes	Yes	Yes

확장성	RHEV	vSphere	Hyper-V
클러스터			
	200	32	64
호스트			
CPU수	160 core/host	160 core/host	160 core/host
메모리 용량	3 TB	4 TB	4 TB
최대 vCPU	No limit	4,096/host	2,048/host
게스트			
CPU수	160 vCPU/VM	32 vCPU/VM for Standard&Ent 64 vCPU/VM for Ent plus	64 vCPU
메모리 용량	2 TB/VM	1 TB/VM	1 TB/VM

Application Performance Management



김 영 주

이 사 / Sales & Marketing

오픈나루(주) 서울시 성동구 동일로 201,
5층 (송정동, 새티스 빌딩) ☎ 04801

t 02-469-5426

f 02-469-7247

m 010-2243-3394

e yjkim@opennaru.com

KHAN
[a p m]



감사합니다.



KHAN
[a p m]

제품이나 서비스에 관한 문의

콜 센터 : 02-469-5426 (휴대폰 : 010-2243-3394)

전자 메일 : sales@opennaru.com