

RHEL Pricing

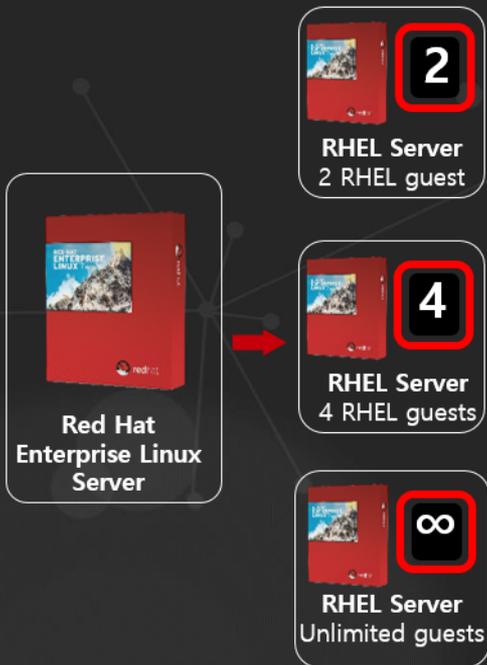
(Red Hat Enterprise Linux Pricing)

Red Hat Enterprise Linux 제품 포트폴리오

- H/W 기준 : CPU Socket-Pair (2sockets, 4sockets, 8sockets)
- SLA 기준 : Standard(9 to 5) , Premium (24X7)

Servers (x86)

One solution – three editions



Servers (other architectures and use cases)

Four additional offerings



Add-Ons (optional software)

Seven add-ons

- High Availability
- Load Balancer
- Resilient Storage
- Scalable File System
- Smart Management
- High Performance Network
- Extended Update Support



Desktops

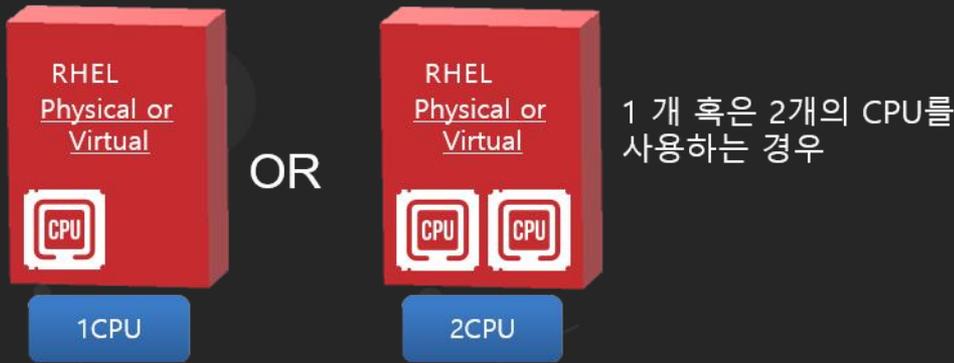
Two offerings



RHEL 서버 서브스크립션 모델 2013

- RHEL 서버 서브스크립션으로 이용 가능한 기능

1) 물리적 CPU단위 산정 예



RHEL 서버

1개의 RHEL 서버 서브스크립션 필요
RHEL Physical or Virtual x 1 EA

2) 게스트 OS단위 산정 예



RHEL 서버

2개의 RHEL 서버 서브스크립션 필요
RHEL Physical or Virtual x 2 EA

Red Hat Enterprise Linux subscription 가치

- 제품
 - 소스 코드와 바이너리 그리고 문서에 대해 사용
- 업데이트
 - 일반적인 버전 업데이트와 새로운 기능에 대한 업데이트
- 업그레이드 & 다운그레이드
 - 특별한 비용 없이 RHEL 버전을 업그레이드 또는 다운그레이드 지원
- 확장 업데이트 지원
 - Red Hat에서 제공하는 패치는 minor releases의 Data를 포함하여 지원
- 패치
 - 최신의 버그 수정 및 보안 업데이트
- 유연성
 - 이전의 버전에 대한 지원
- 지원
 - 수천 패키지들과 배포판 내에 포함되어 있는 유틸리티들에 대해 1시간 내 응답 서비스 및 제한이 없는 문제에 대한 전화 또는 온라인 지원 그리고 전세계를 커버하는 24X7지원 등 다양한 레벨의 지원

Red Hat Enterprise Linux subscription 가치...(cont)

- Long term 안정성
 - 모든 Red Hat 제품에 다년간의 지원 및 업데이트 정책
- 고객 지원 포털
 - 실시간 빠른 지원, 최적화된 패치 또는 업그레이드 경보
- 리눅스 커뮤니티에 대한 지원과 협력
 - 레드햇은 사용자들이 요청하는 기능과 기술을 검토하고 반영
- 엔지니어 레벨의 교류
 - Red Hat Enterprise Linux subscription을 통하여, 고객들에게 필요한 모듈을 직접 만들거나 유지보수 하고 있는 많은 엔지니어와 커뮤니케이션 수행
- 품질 보증
 - Red Hat의 모든 패키지는 테스트, 인증 그리고, 디지털 서명이 포함되어 배포
 - 모든 패키지들이 Red Hat 표준을 준수하는 지와 손상되지 않았는지 확인
- 법적 보증
 - 개발하고 배포하는 오픈소스 솔루션들에 대한 법적 보증을 통해 고객 보호

Red Hat Enterprise Linux Products

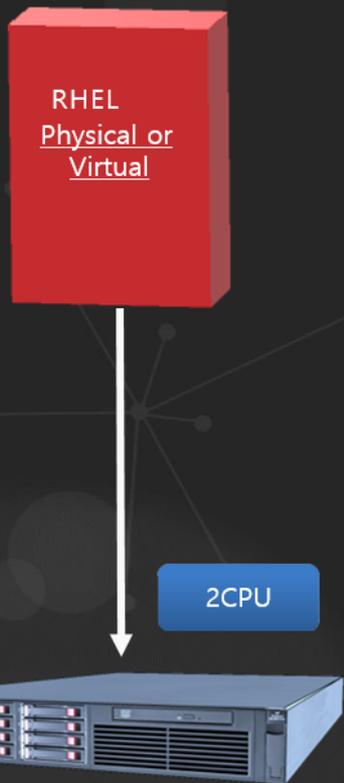
- **Red Hat Enterprise Linux Server Physical or Virtual (RHEL Physical or Virtual)**
 - 가상 서버의 경우 RHEL 2 게스트에 대해 하나의 서브스크립션
 - 물리 서버의 경우 하나의 물리 서버의 2 CPU에 대해 하나의 서브스크립션
- **Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters (RHEL for VD)**
 - VMware, Hyper-V위에 탑재되는 RHEL에 대한 무제한 게스트 OS 제공
 - 하나의 물리 서버의 2 CPU에 대해 하나의 서브스크립션 필요
- **Red Hat Enterprise Linux with Smart Virtualization**
 - Red Hat Enterprise Virtualization에서 RHEL 무제한 게스트OS 제공
 - 하나의 물리 서버의 2 CPU에 대해 하나의 서브스크립션 필요



RHEL Physical or Virtual 구성

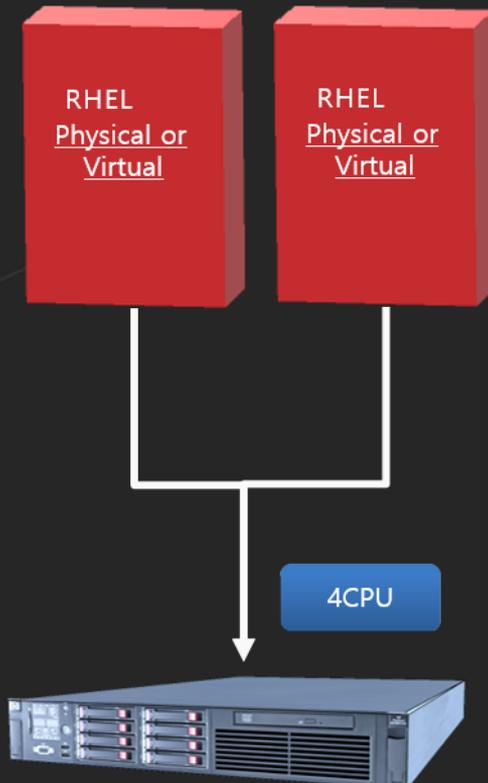
- 최소한 물리서버 1 대당 하나의 서브스크립션이 필요
- 물리적 서버 전체의 CPU를 합하여 계약 불가

< 물리 2 CPU 구성 >



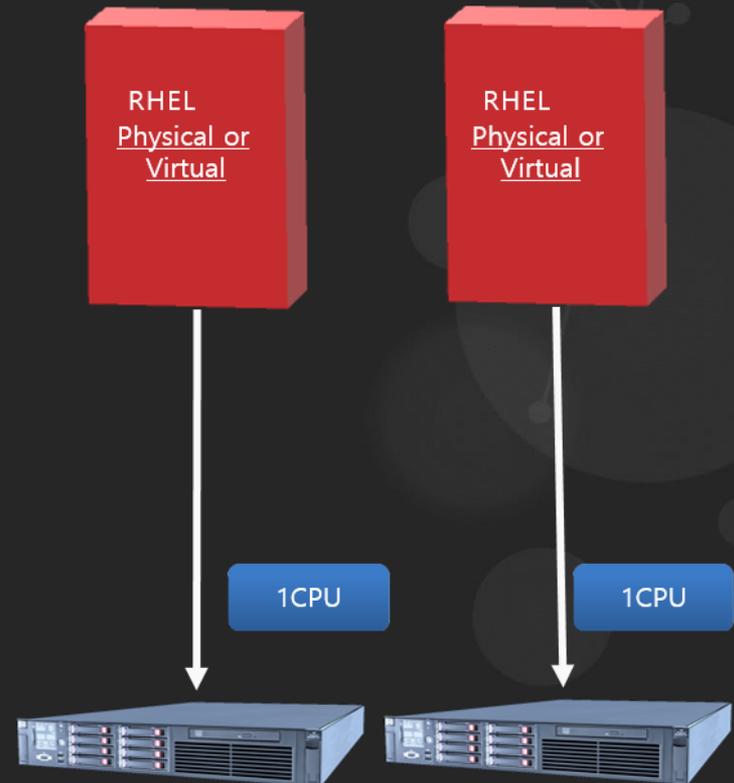
RHEL Physical or Virtual x 1 EA

< 물리 4 CPU 구성 >



RHEL Physical or Virtual x 2 EA

< 각각 물리 1 CPU 구성 >

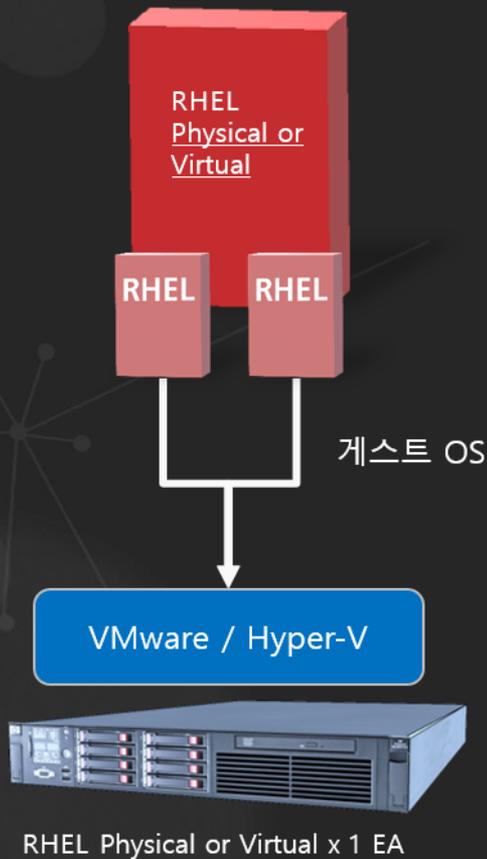


RHEL Physical or Virtual x 2 EA

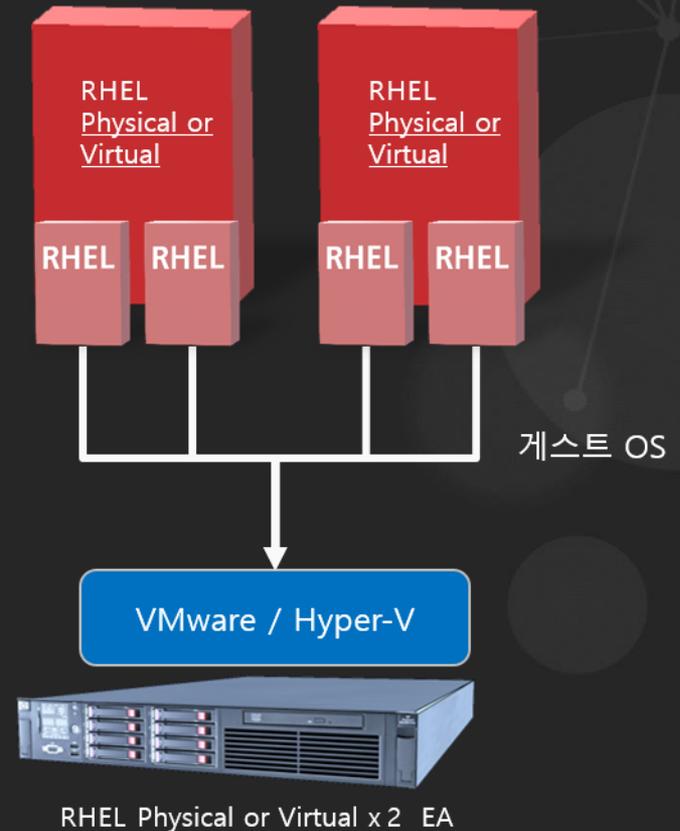
가상화 환경에서 RHEL 구성

- RHEL Physical or Virtual 제품을 VMware/Hyper-V 상에 Guest OS 로 사용
- 게스트 OS 수만 계산하며, 물리 CPU수와 무관함

<RHEL 2 Guest 구성>



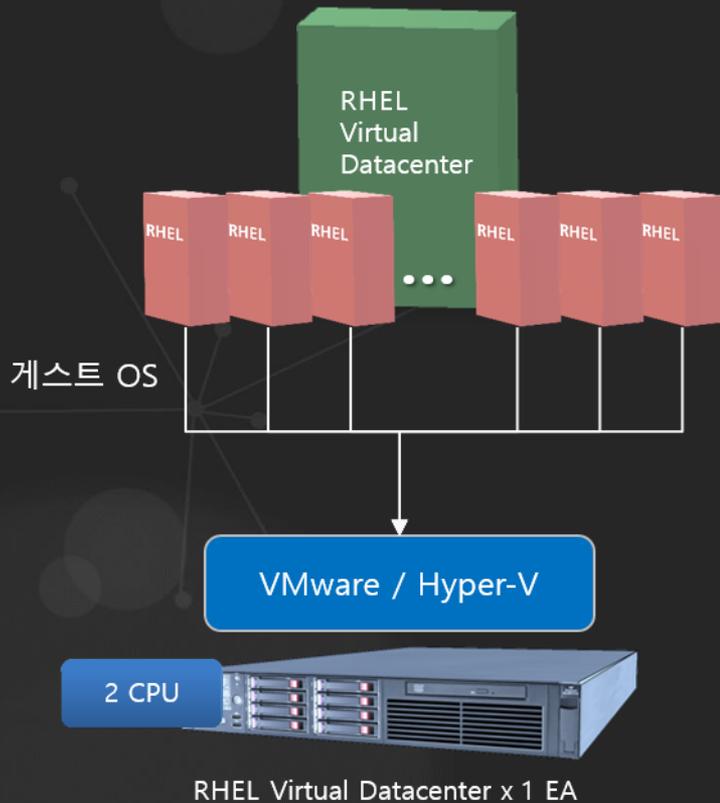
<RHEL 4 Guest 구성>



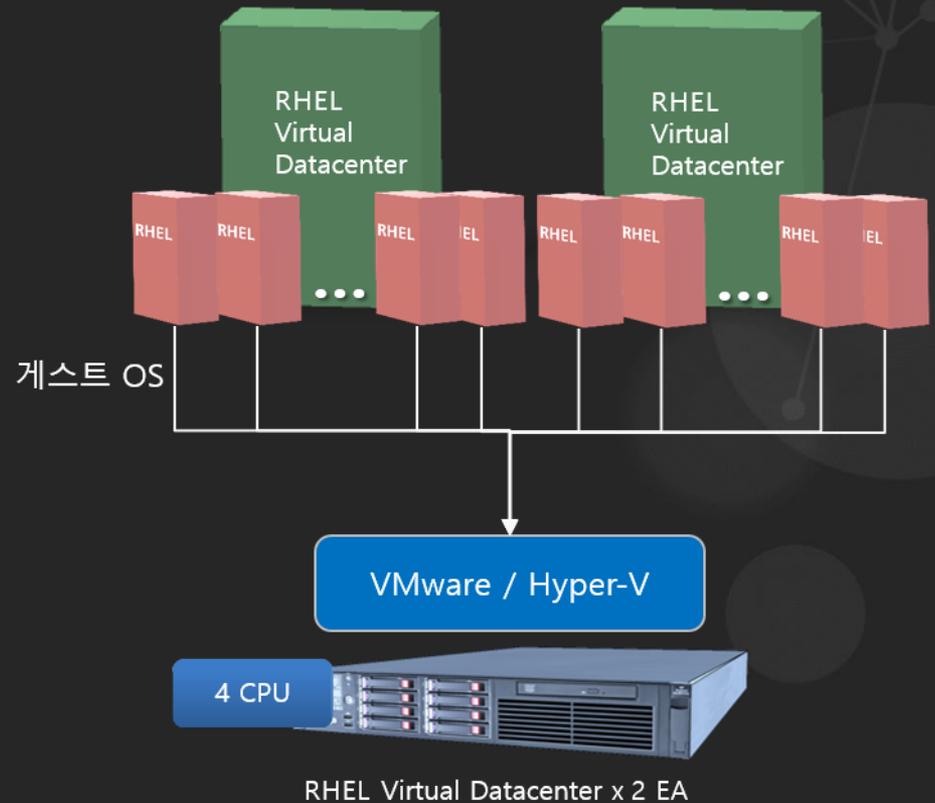
가상화 환경에서 RHEL Virtual Datacenter (VD) 구성

- 2 CPU 물리 서버에 RHEL Guest 가 7개 이상일 경우 RHEL 4 Copy 를 도입하는 것 보다 RHEL VD 를 도입하는 것이 저렴
- RHEL VD 는 무제한 RHEL Guest 구성 제공

<2 CPU 서버 구성>

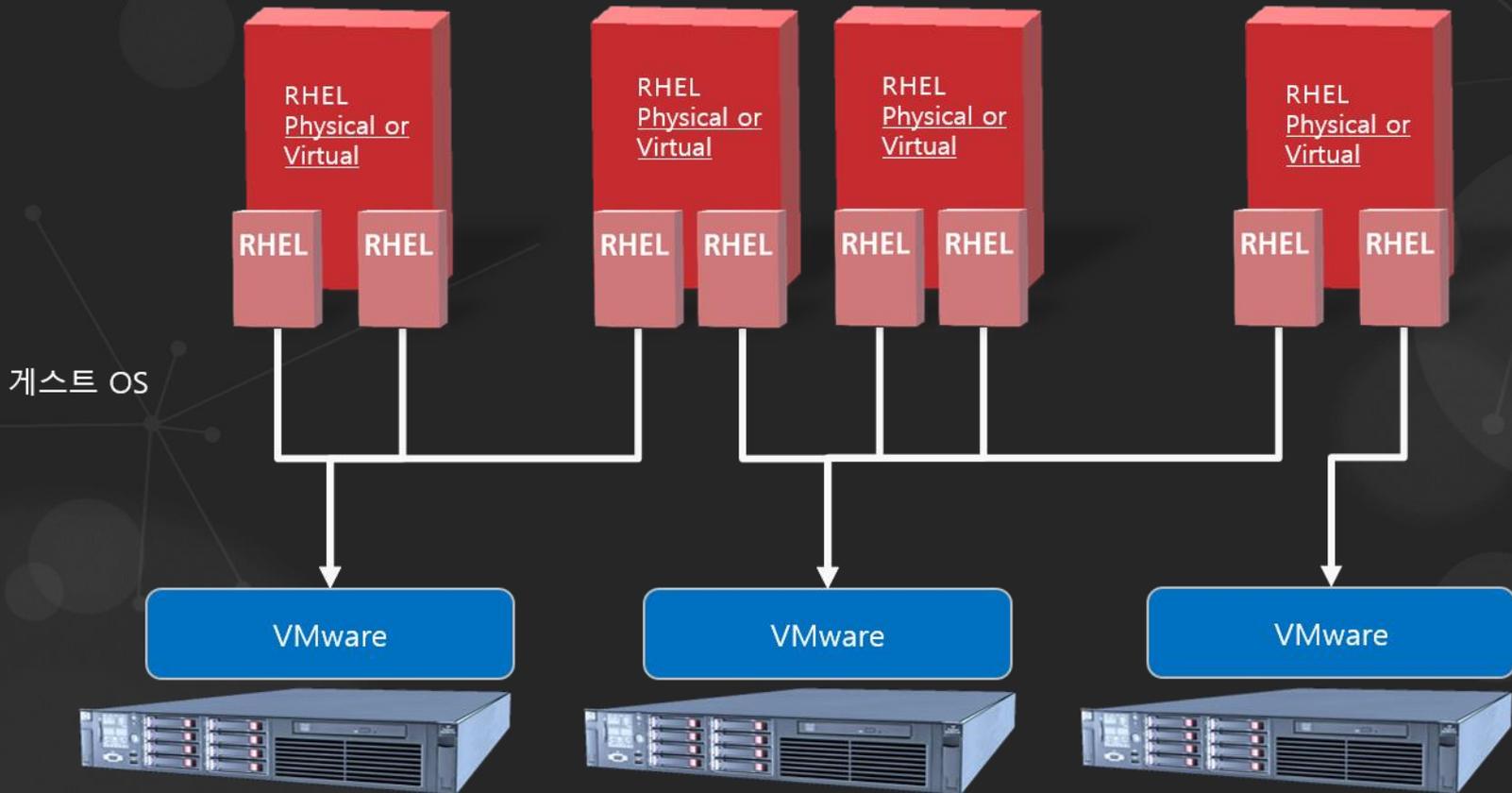


<4 CPU 서버 구성>



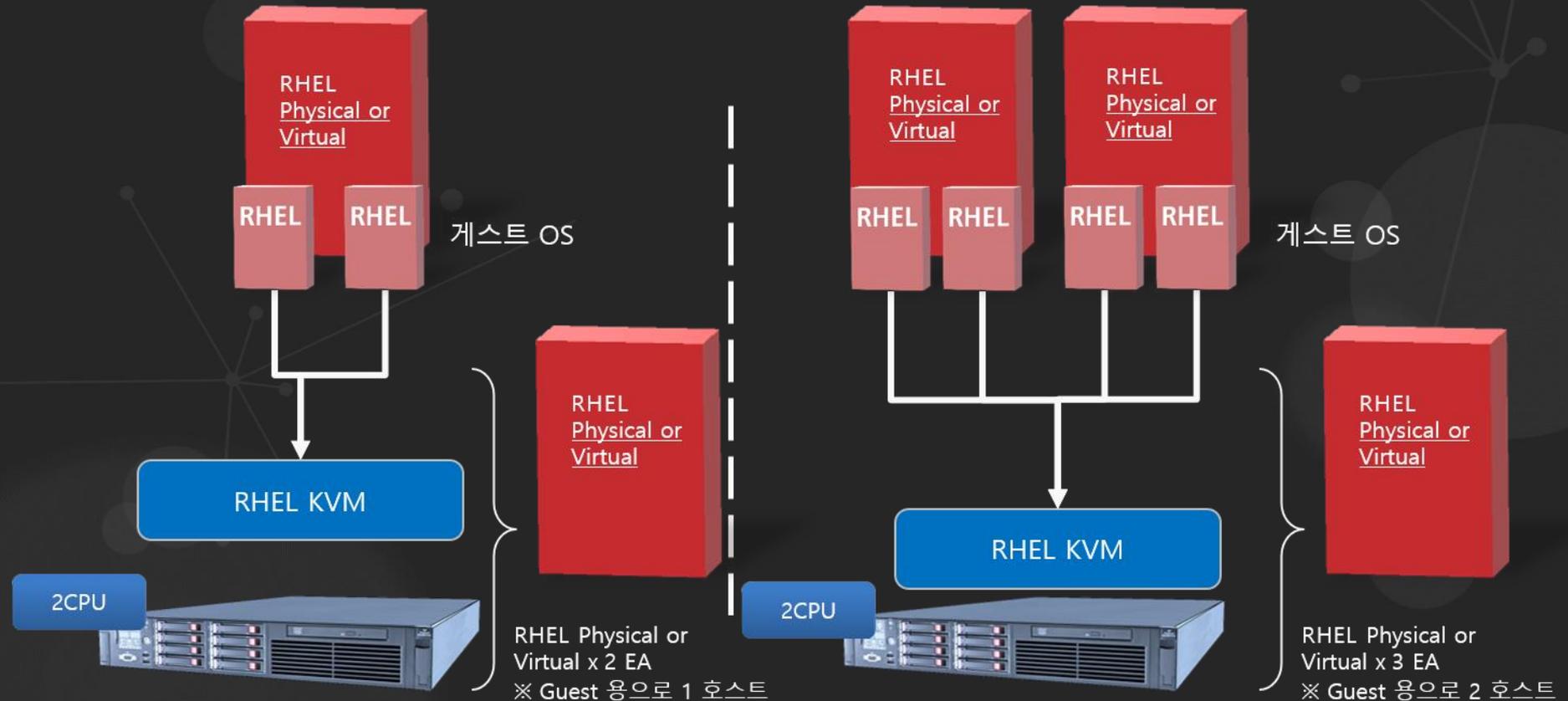
구성안 1- 가상화 환경에서 RHEL 구성

- RHEL Physical or Virtual 제품에서 Guest OS는 물리 서버의 위치에 관련없이 사용 가능
- Guest OS 가 특정 물리 서버에 집중되어도 무관함



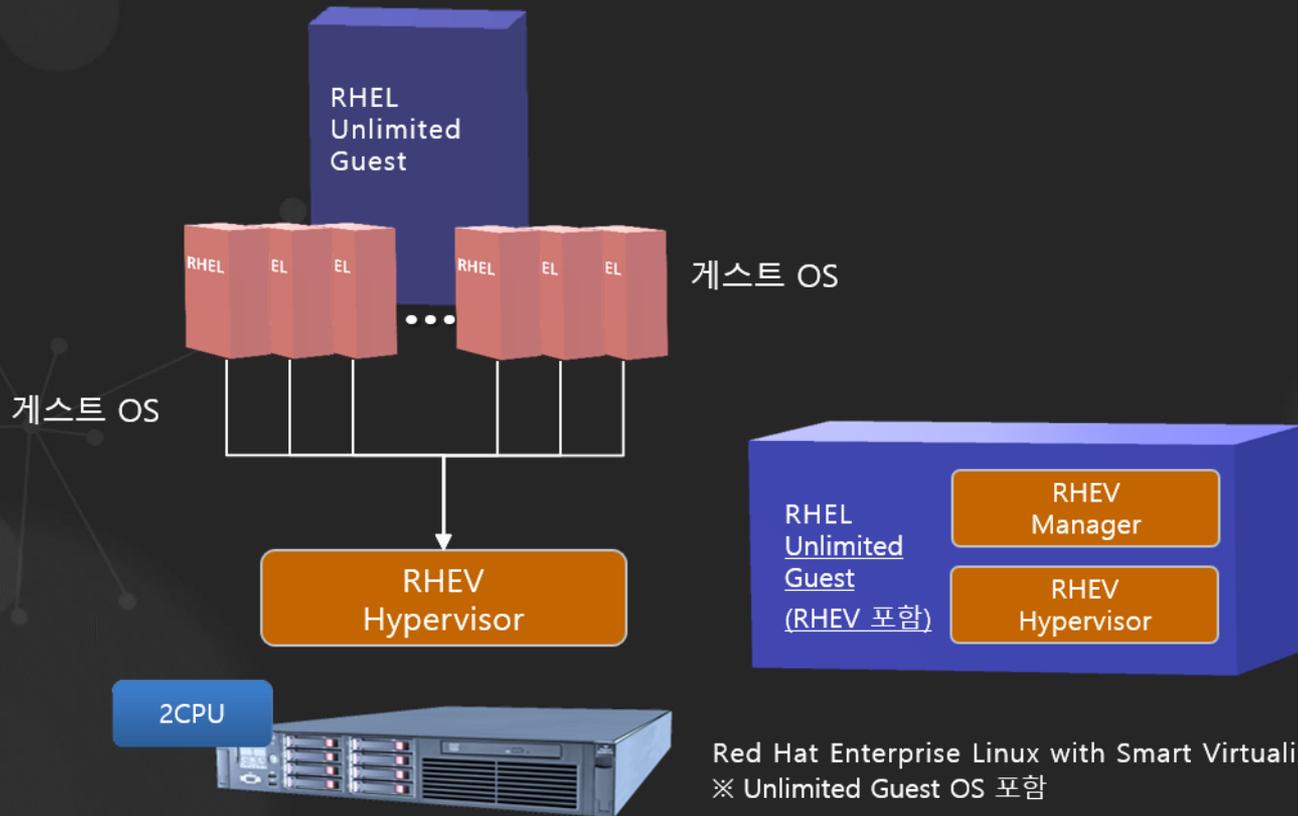
구성안 2- RHEL KVM 상의 RHEL 구성

- RHEL Physical or Virtual 제품에서 Guest OS는 물리 서버의 위치에 관련없이 사용 가능
- Guest OS 가 특정 물리 서버에 집중되어도 무관함



구성안 3- RHEL with Smart Virtualization

- Red Hat Enterprise for Virtualization 구성 요소
 - Red Hat Enterprise Virtualization Hypervisor (RHEV-H) – 하이퍼바이저 OS
 - Red Hat Enterprise Virtualization Manager (RHEV-M) – 가상화 관리도구

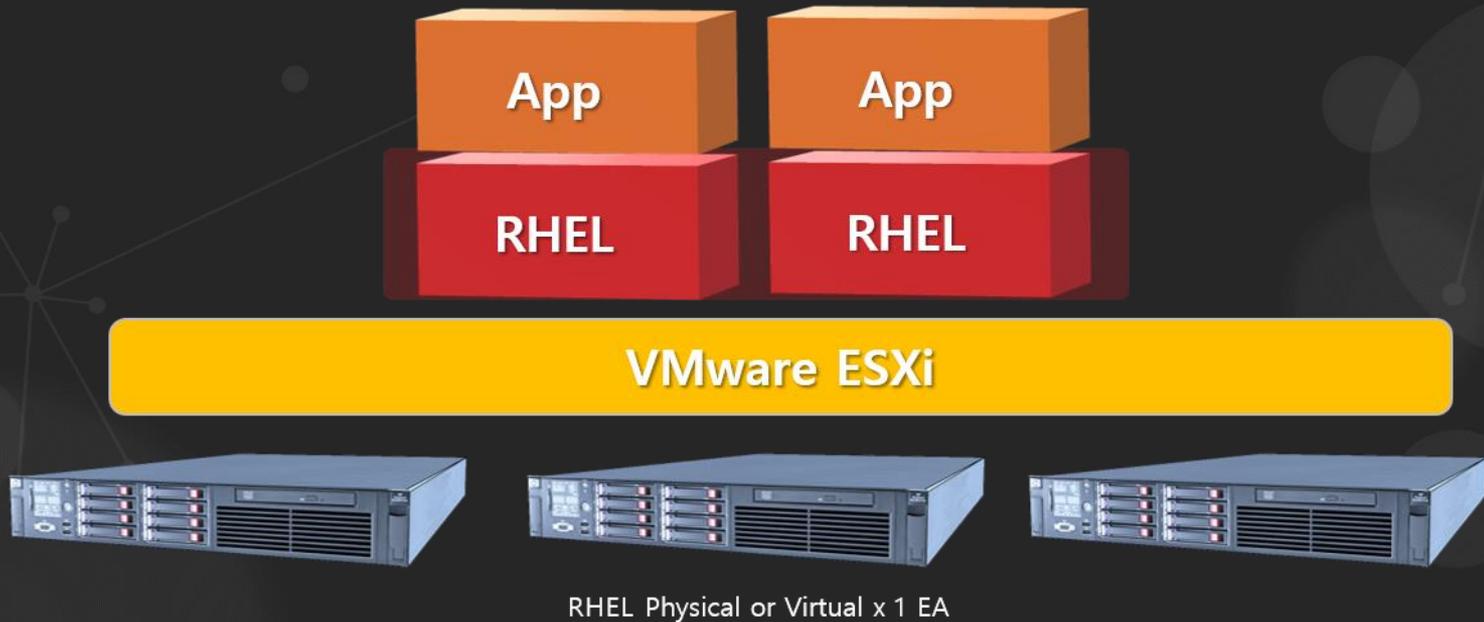


Red Hat Enterprise Linux with Smart Virtualization x 1 EA
 ※ Unlimited Guest OS 포함

RHEL with VMWare

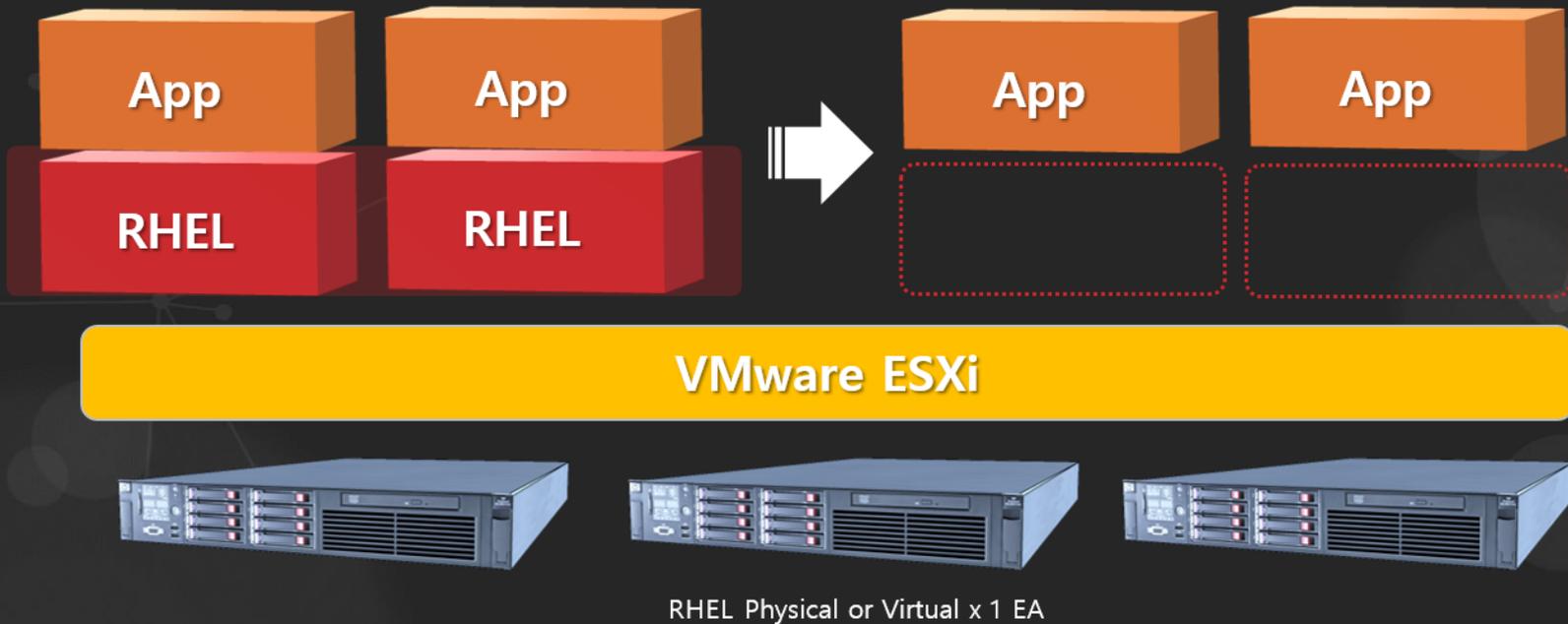
VMware 구성안 1- VMware 기반 RHEL Guest

- VMware 에서 동작하는 Guest OS 수를 기준으로 산정
- 2 개의 RHEL Guest OS 이므로 RHEL Physical or Virtual X 1 EA



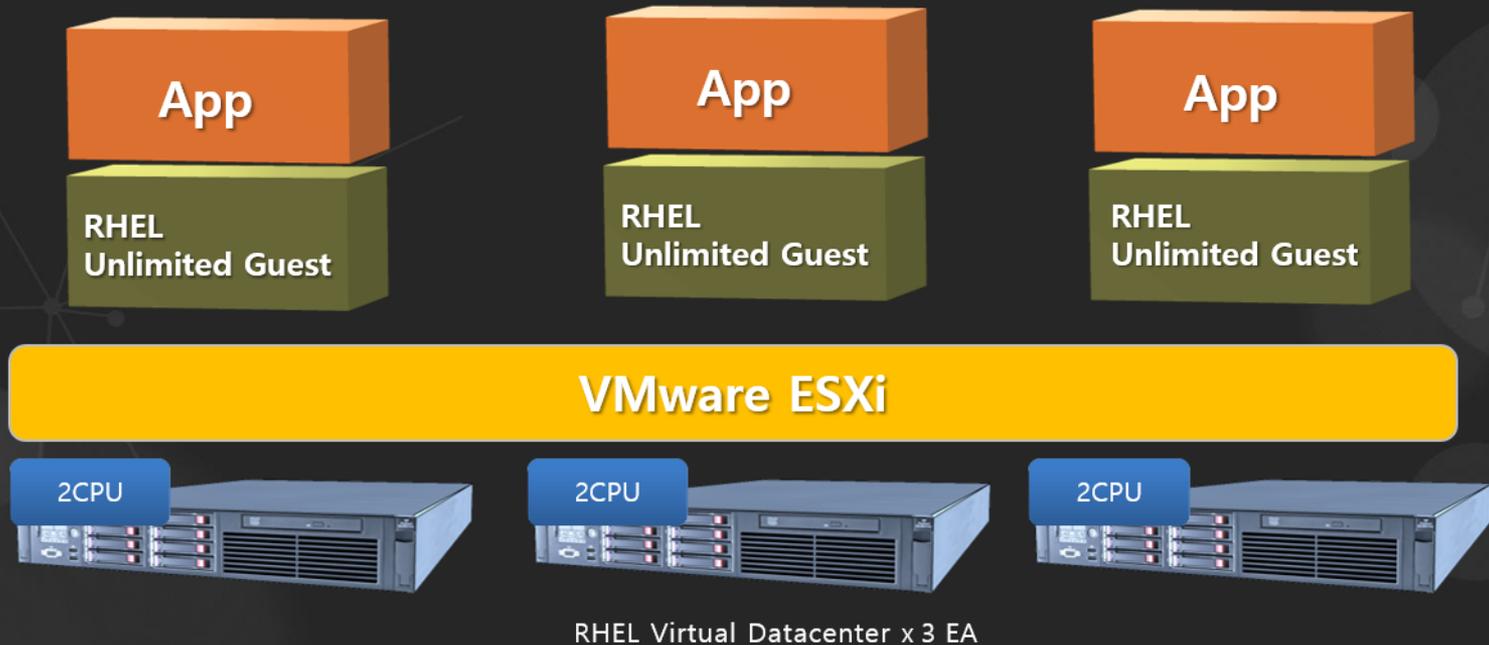
VMware 구성안 2- VMware HA 환경에서 RHEL Guest

- VMware vMotion, VMHA 환경에서 동시에 동작되는 Guest OS 수를 기준으로 산정
- 동시에 2 개의 RHEL Guest OS 이므로 RHEL Physical or Virtual X 1 EA
- VMHA 의 경우 Standby 부분은 산정되지 않음



VMware 구성안 3- VMware 환경에서 무제한 RHEL Guest

- RHEL Guest OS가 실행되는 모든 물리서버를 산정
- 2 CPU 물리서버 3대에 대해 무제한 RHEL Guest OS 이므로 RHEL Virtual Datacenter x 3 EA



“살아 남는 종(種)은 강한 종이 아니고,
또 우수한 종도 아니다.
변화에 적응하는 종이다.”

- Charles Darwin, 1809



감사합니다.



제품이나 서비스에 관한 문의

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

전자 메일 : sales@opennaru.com