

Virtualization Monitoring & Analysis

onTune 이 가상화 감시 및 분석을 완벽하게 지원해 드립니다. 최근 많은 기업들이 IT 자원 활용률 극대화, IT 서비스 요청에 신속한 대응, 서버도입 및 전력비 등 IT 비용절감을 이유로 가상화를 선택하여 도입하고 있습니다.



주식회사 팀스톤

Tel 02 2057 7393 Fax 02 2057 7394 Email sales@ontune.co.kr
서울시 강남구 도곡동 467-24 우성캐릭터 199 2701호 <http://www.ontune.co.kr>

onTune®

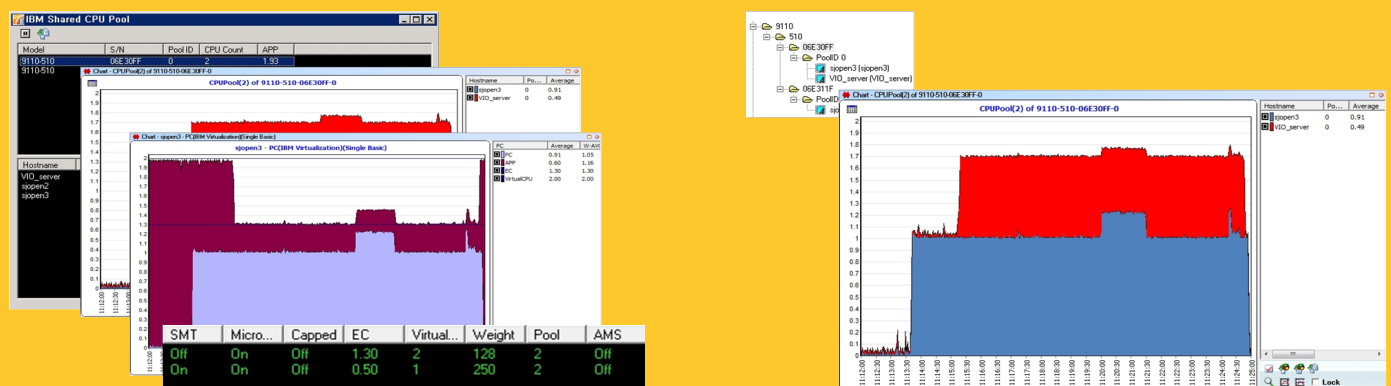
Virtualization Monitoring & Analysis

최근 많은 기업들이 IT 자원 활용률 극대화, IT 서비스 요청에 신속한 대응, 서버도입 및 전력비 등 IT 비용절감을 이유로 가상화를 선택하여 도입하고 있습니다. 이상과 같은 이점으로 인한 가상화 도입을 하고 있지만 복잡해진 IT 환경으로 인해 그 관리가 더욱 어렵다는 문제를 가지고 있습니다. 가상화 환경의 관리가 어려운 이유는 기존 물리적 환경에 비해 그 구성이 매우 복잡하며, 구성의 변화가 매우 신속하고 빈번하게 이뤄지기 때문입니다. onTune의 가상화 모니터링은 가상화 자원 사용량에 대한 실시간 감시 및 분석에서 강력한 기능을 제공합니다. 최근 본격적으로 도입, 구축되고 있는 가상화 및 기업 내 IaaS(Infra Architecture AS A Service) 로서의 Cloud 구축에 반해 이를 제대로 모니터링하고 관리할 수 있는 솔루션을 찾기 어려운 것이 고객들의 고민이 있었으나 onTune은 다양한 H/W 벤더에 의해 구현된 가상화 및 Cloud(IaaS)에 대한 다음과 같은 모니터링을 가능하게 해드립니다.

가상화 벤더	가상화	onTune 지원여부
IBM	MicroPartition, VIO	Yes
HP	nPar, vPar	Yes
SUN	LDOM, Zone(Container)	Yes
EMC	Vmware ESX / Workstation	Yes
Citrix	Xen	Yes

* IBM 가상화 (주)림스톤의 특허 기술 적용

onTune은 가상화 서버에 대한 구성 정보를 자동으로 수집하고, 가상화 서버의 물리적인 자원과 가상화된 논리적인 자원을 감시하며, 수집된 정보를 운영자가 알기 쉽게 가시적으로 표현함으로써 운영상의 적절한 조치를 취할 수 있도록 도움을 줄 수 있습니다.



onTune은 또한 강력한 성능 분석 기능을 바탕으로 실시간 감시를 통해 가상화 시스템에서 발생하는 문제의 근본원인을 파악하는데 도움을 제공합니다. 예를 들어 특정 시스템에 특정 업무 서비스가 추가 되었고 이로 인해 자원 사용량이 늘어났음을 쉽게 파악 하실 수 있으며 이를 통해 가상화 자원을 적절히 재 배치 하실 수 있도록 도움을 제공합니다.

onTune 가상화 기능을 통해 얻을 수 있는 기대 효과는

- 지속적인 모니터링을 통해 가상화 서버의 적정 사용량을 유지/관리해 나갈 수 있습니다.
- 멀티 벤더의 가상화 환경을 하나의 관리 화면을 통해 관리할 수 있습니다.
- 가상화 서버의 자원 사용용 Trend 파악을 통한 적절한 자원 재배치 계획을 수립/실행할 수 있습니다.
- 가상화 및 기업내 Cloud Infra에 대한 성능 모니터링을 쉽고 강력하게 수행할 수 있습니다.

궁극적으로 IT Infra 자원 활용률 극대화를 통해 IT 비용절감뿐 아니라 Biz 연속성을 확보하실 수 있습니다.