

Virtualization Performance Viewer 1.20

빠른 시작 가이드



목차

빠른 시작 가이드.....	1
소개.....	2
vPV 설치.....	2
vPV 인터페이스 액세스.....	2
데이터 원본 추가.....	2
라이선스.....	3
평가 라이선스 활성화.....	3
vPV 블로그.....	3
비디오.....	3
vPV 포럼.....	3
피드백.....	4

소개

HP Virtualization Performance Viewer(vPV)는 가상화된 환경에서 리소스를 모니터링하는 데 도움이 되는 웹 기반 도구입니다. 가져온 데이터는 트리 맵에 표시됩니다. 그래프 및 보고서 관련 데이터도 표시됩니다. 성능 데이터를 사용하여 문제를 해결할 수 있습니다. 배치 및 최적화 기능을 사용하면 리소스의 할당, 사용률 및 크기 조정 권장 사항을 볼 수 있습니다. 이 제품은 사용량 기록에 따라 리소스 사용률 예측을 제공합니다. 이 예측 데이터를 사용하면 리소스를 보다 효율적으로 계획 및 할당할 수 있습니다.

vPV 설치

vPV 는 VMware vCenter 에서 쉽게 배포할 수 있도록 가상 어플라이언스로 제공됩니다. VMware vSphere Client 사용자 인터페이스를 통해 vPV 가상 어플라이언스를 배포할 수 있습니다.

vPV 가상 어플라이언스는 <http://www.hp.com/go/vpv> 에서 다운로드할 수 있습니다. 가상 어플라이언스에 로그인하기 위한 사용자 이름은 **root** 이고 암호는 **vperf*viewer** 입니다. VMware vSphere Client 의 **OVF 템플릿 배포** 기능을 사용하여 vPV 가상 어플라이언스를 설치할 수 있습니다. 자세한 내용은 VMware 설명서를 참조하십시오.

그래픽 사용자 인터페이스, 명령줄 인터페이스 또는 Archive Extractor(Windows 전용)를 사용하여 vPV 를 설치할 수도 있습니다. 자세한 내용은 *HP Virtualization Performance Viewer 설치 가이드*를 참조하십시오.

vPV 인터페이스 액세스

vPV 를 설치한 후에는 다음 URL 중 하나를 사용하여 vPV 인터페이스에 액세스합니다. http://<system_name>:8081/PV 또는 https://<system_name>:8444/PV 여기서 <system_name>은 vPV 서버의 시스템 이름입니다.

데이터 원본 추가

설치 후 처음으로 vPV 인터페이스에 액세스하면 관리 페이지에서 데이터 원본 탭이 열립니다. 이 탭에서 vPV 가 모니터링해야 할 데이터 원본의 세부 정보를 제공합니다.



The screenshot shows the 'Administration' window with the 'Data Sources' tab selected. The 'Domain' is set to 'VMware vCenter'. The 'vCenter IP/Host Name' field contains 'vcenter.host.domain'. The 'User Name' field contains 'test'. The 'Password' field is masked with asterisks. There are 'Test Connection' and 'Add' buttons at the bottom.

vPV 는 다음과 같은 데이터 원본을 지원합니다.

- VMware vCenter
- Microsoft SCVMM
- KVM
- Xen
- OpenStack
- HP aPaaS

데이터 원본 추가에 대한 자세한 내용을 보려면 관리 페이지에서 데이터 원본 탭을 열고 **옵션** 창의  을 클릭합니다. 그러면 데이터 원본 탭에 관련된 상황에 맞는 도움말이 열립니다.

라이선스

vPV 에 사용할 수 있는 라이선스 유형은 다음과 같습니다.

- **커뮤니티:** 제품을 무료로 사용할 수 있지만 특정 기능이 제한됩니다.
- **평가:** 기능 제한 없이 60 일 기간 동안 평가 버전의 제품을 사용할 수 있습니다. 이 기간 동안 제품을 평가하고, 필요한 경우 영구 라이선스 버전의 제품으로 업그레이드할 수 있습니다.
- **Express:** 제품을 사용할 수 있지만 특정 기능이 제한됩니다. 라이선스는 정의된 구독 기간 동안 유효합니다. 유효 기간은 구독자가 주문한 날짜에 시작되며 용량 값은 구독을 기준으로 결정됩니다.
- **Premium:** 제한 없이 모든 제품 기능을 사용할 수 있습니다. Premium 라이선스는 정의된 구독 기간 동안 유효합니다. 유효 기간은 구독자가 주문한 날짜에 시작되며 용량 값은 구독을 기준으로 결정됩니다.

평가 라이선스 활성화

평가 라이선스를 활성화하려면 다음을 수행합니다.

1. 관리 페이지를 열려면  을 클릭합니다.
2. 라이선스 관리 탭에서 **평가 시작**을 클릭합니다.
평가 라이선스가 활성화됩니다.

참고: 평가 라이선스가 60 일 후에 만료되면 무료 라이선스가 재활성화됩니다. 무료 라이선스가 재활성화되면 206 일 후에 만료됩니다.

라이선스에 대한 자세한 내용을 보려면 관리 페이지에서 라이선스 탭으로 이동하여 **옵션** 창의  을 클릭합니다. 그러면 라이선스 탭에 관련된 상황에 맞는 도움말이 열립니다.

vPV 블로그

다음 블로그에서 vPV 에 대한 자세한 내용과 사용 사례를 확인할 수 있습니다.

[시각적 분석의 vPV, 트리 맵 및 Mantra*\(vPV, tree maps and the Mantra* of visual analytics\)](#)

[vPV 를 사용하는 VM 에서 크기 초과 문제를 확인하는 방법\(How I identified over-sizing in my VMs with vPV\)](#)

비디오

vPV 관련 데모 비디오와 튜토리얼을 보려면 다음을 참조하십시오.

[vPV 데모](#)

[vPV 를 사용하는 시각적 분석\(Visual Analytics using vPV\)](#)

[vPV 튜토리얼\(1 부\)](#)

[vPV 튜토리얼\(2 부\)](#)

[vPV 튜토리얼\(3 부\)](#)

vPV 포럼

vPV 에 관련된 모든 쿼리는 [vPV 포럼](#)에서 해결할 수 있습니다.

피드백

피드백을 제공해 주셔서 감사합니다.

전자 메일 클라이언트가 이 시스템에 구성되어 있으면 다음 아이콘을 클릭합니다.

Send Email

사용할 수 있는 전자 메일 클라이언트가 없으면 다음 정보를 웹 메일 클라이언트의 새 메시지에 복사한 후 docfeedback@hp.com으로 전송합니다.

제품 이름 및 버전: HP Virtualization Performance Viewer 1.20

문서 제목: 빠른 시작 가이드

피드백: