

VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 2 릴리스 정보

VMware vCloud Usage Meter | 2019년 1월 24일 | 빌드 11832189

이러한 릴리스 정보의 추가 사항 및 업데이트 사항을 확인하십시오.

릴리스 정보의 내용

릴리스 정보에서는 다음 주제를 다룹니다.

- [vCloud Usage Meter 핫 패치 2 정보](#)
- [이 핫 패치를 설치하기 전에](#)
- [이 핫 패치에 대한 작동 제한](#)
- [이 핫 패치로 업그레이드](#)
- [해결된 문제](#)
- [알려진 문제](#)

vCloud Usage Meter 핫 패치 2 정보

vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 2는 vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 1의 버그 수정 사항뿐만 아니라 vCloud Usage Meter 3.6.1에 대한 새로운 버그 수정 사항을 제공합니다. vCloud Usage Meter 핫 패치 1에 대한 자세한 내용은 [vCloud Usage Meter 3.6.1을 사용하여 vCloud Director 9.1 측정을 참조하십시오](#).

여기에 소개되어 있는 해결된 문제가 발생하면 vCloud Usage Meter 핫 패치 2로 업그레이드해야 합니다.

이 핫 패치를 설치하기 전에

- vCloud Usage Meter 장치의 백업을 생성합니다.
- vCloud Usage Meter 장치에 SSH 프로토콜이 사용되도록 설정되어 있는지 확인합니다.
- vCloud Usage Meter 장치에 대한 루트 액세스가 사용되도록 설정되어 있는지 확인합니다.

vCloud Usage Meter 장치 구성 또는 사용량 데이터의 마이그레이션은 필요하지 않습니다.

이 핫 패치에 대한 작동 제한

다음과 같은 작동 제한은 다양한 측정 작업에 대한 엄격한 테스트를 통해 발견되었습니다.

NSX Manager IP 집합

vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 2는 최대 4000개의 IP 집합으로 단일 NSX Manager 인스턴스를 확장할 수 있습니다.

vCenter Server

vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 2는 링크드 모드에서 최대 7개의 vCenter Server 장치를 지원합니다.

제품 소비 보고서

vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 2는 한 달에 최대 1,500,000개의 캡처된 이벤트에 대한 제품 소비 보고서를 생성할 수 있습니다.

- 고객 월별 사용량 보고서 생성에는 최대 10분이 소요됩니다.
- 월별 사용량 보고서 생성에는 최대 20분이 소요됩니다.
- 가상 시스템 기록 보고서 생성에는 최대 5분이 소요됩니다.

이 핫 패치로 업그레이드

vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 2는 인플레이스 업그레이드로 설치됩니다. vCloud Usage Meter 핫 패치 2는 vCloud Usage Meter 3.6.1(빌드 7359407), vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 1(빌드 8244445) 또는 vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 2 미리 보기(빌드 11273621)에 설치할 수 있습니다.

vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 2 장치를 설치하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. *vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.zip* 아카이브를 다운로드합니다.
2. vCloud Usage Meter 콘솔에 **루트**로 로그인합니다.
3. 다음 명령을 실행하여 vCloud Usage Meter 장치에서 sshd 서비스를 시작합니다.
`service sshds start`
4. `shasum`을 사용하여 ZIP 아카이브의 일관성을 확인합니다.
5. *WinSCP*와 같은 `scp` 소프트웨어를 사용하여 ZIP 아카이브를 vCloud Usage Meter 장치에 업로드합니다.
6. 장치에서 다음 명령을 실행하여 아카이브의 압축을 풉니다.
`unzip vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.zip`
7. `shasum`을 사용하여 *vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.rpm* 패키지의 일관성을 확인합니다.
`sha1sum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.rpm`
8. 사용자를 root로 변경하거나 `sudo`를 사용하여 RPM 설치를 실행합니다.
9. RPM 패키지를 설치합니다.
`rpm --upgrade` 명령을 실행하여 업그레이드하지 마십시오.
 - vCloud Usage Meter 3.6.1(빌드 7359407) 또는 vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 1(빌드 8244445)에서 업그레이드하는 경우에는 다음 명령을 실행합니다.
`rpm --install vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.rpm`
 - vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 2 미리 보기(빌드 11273621)에서 업그레이드하는 경우에는 다음 명령을 실행합니다.
`rpm --install --force vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.rpm`
10. vCloud Usage Meter 서비스가 실행 중인지 확인하려면 다음 명령을 실행합니다.
`service tomcat status`

해결된 문제

- [수집 문제](#)
- [보고 문제](#)
- [보안 문제](#)

해결된 문제는 다음과 같이 분류됩니다.

수집 문제

- **NSX 소비 데이터 수집이 실패함**

vCloud Usage Meter 3.6.1은 NSX Manager 인스턴스에서 소비 데이터를 수집하지 못하고 다음과 같은 오류 메시지가 표시됩니다.

vCenter Server 0.0.0.0 수집이 성공적으로 완료되지 않았습니다. 로그를 확인하십시오.

수집기 로그에는 NSX Manager 수집 중 시간 초과가 표시됩니다.

이 문제는 vCloud Usage Meter 3.6.1 환경에 1,000개가 넘는 IP 집합이 있는 NSX Manager 인스턴스가 있는 경우 발생할 수 있습니다.

- **vCenter Server 소비 데이터 수집이 실패함**

vCloud Usage Meter 3.6.1은 vCenter Server에서 소비 데이터를 수집하지 못하고 다음과 같은 오류 메시지가 표시됩니다.

클라이언트가 서버로부터 SOAP 장애를 수신했습니다. 일반 시스템 오류가 발생했습니다. 작업이 시간 초과되었습니다. 정확한 실패 원인에 대한 자세한 내용은 서버 로그를 확인하십시오.

이 문제는 vCenter Server 인스턴스가 링크드 모드인 경우 발생할 수 있습니다. 소비 데이터를 수집하는 동안 vCloud Usage Meter는 vCenter Server를 호출하고 vCenter Server는 라이선스 서비스를 호출합니다. 결과적으로 라이선스 서비스가 실패하고 시간 초과 예외가 발생합니다.

- **vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 1이 vSAN을 측정하지 않음**

vCloud Usage Meter 3.6.1 핫 패치 1이 vSAN을 측정하지 못하고 다음 오류 메시지가 표시될 수 있습니다. vCenter에 vSAN 사용량을 수집할 클러스터가 없습니다.

이 문제는 vCenter Server에 vSAN을 사용하도록 설정된 클러스터와 vSAN이 없는 클러스터가 둘 다 있는 경우 발생할 수 있습니다.

보고 문제

- **vCloud Usage Meter에서 자동 보고 또는 수동 보고서 생성이 실패함**

자동 보고서 또는 수동 보고서 생성이 실패하고 다음 동작 중 하나가 발생합니다.

- 제목이 Usage Meter at your_IP restart인 이메일을 받게 됩니다.
- 심각: 데이터베이스 시스템이 종료되는 중 오류 메시지가 표시됩니다.
- Tomcat 오류 로그 OutOfMemoryError가 표시됩니다.
- vCloud Usage Meter 장치가 자체적으로 다시 시작됩니다.
- 메모리 사용량이 높거나 CPU 사용량이 높을 수 있습니다.

보안 문제

- vCloud Usage Meter 3.6.x에는 TLS 1.0을 사용하도록 설정되어 있습니다.
vCloud Usage Meter 3.6.x 장치를 재부팅하면 TLS 1.0이 자동으로 사용되도록 설정됩니다.

알려진 문제

알려진 문제는 [vCloud Usage Meter 3.6 릴리스 정보](#), [vCloud Usage Meter 3.6.0.1 릴리스 정보](#) 및 [vCloud Usage Meter 3.6.1 릴리스 정보](#)를 참조하십시오.