

"다운그레이드:log4j-core-2.16.0.jar"로 인한 EPNM 5.1.3.1 업그레이드 실패 해결

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

소개

이 문서에서는 EPNM(Evolved Programmable Network Manager) 업그레이드 실패에 대한 솔루션을 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- EPNM
- 셸 액세스를 통해 EPNM 애플리케이션 서버 GUI 및 CLI에 연결하는 방법

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 EPNM 소프트웨어 버전 5.0.2.1 및 5.1.3.1을 기반으로 합니다.

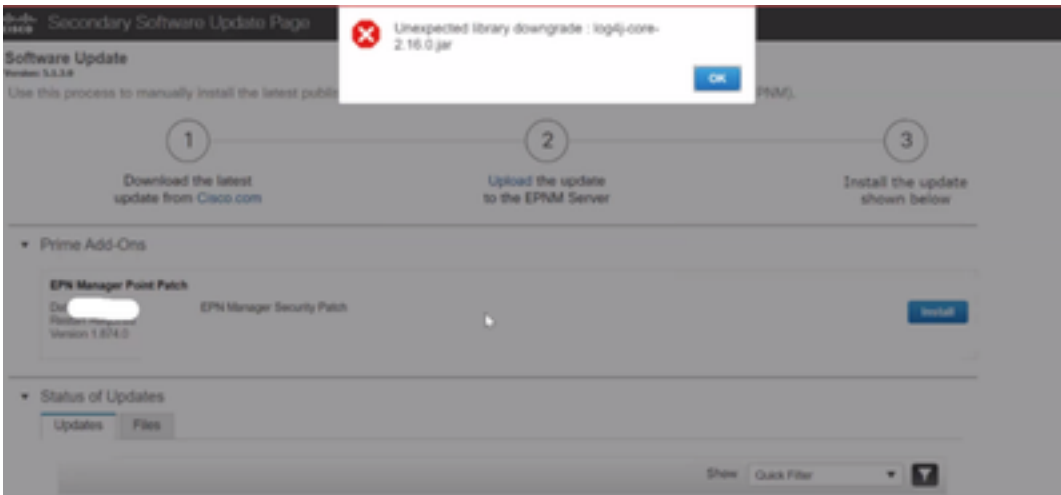
이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

배경 정보

EPNM 버전 5.0.2.1에서 EPNM 버전 5.1.3.1로 업그레이드하려고 하면 오류가 발생합니다.

문제

오류 메시지 "Unexpected library downgrade:log4j-core-2.16.0.jar" EPNM이 버전 5.0.2.1에서 버전 5.1.3.1로 업그레이드되어 업그레이드 프로세스가 방해되는 경우 나타납니다. 이 이미지에 표시된 대로 오류 메시지를 참조하십시오.



솔루션

1단계. EPNM 애플리케이션 서버 CLI에서 log4j 코어 파일을 백업합니다. 명령은 아래에 나와 있습니다.

```
#mkdir /localdisk/sftp/backup_log4j
#mv /opt/CSCOLumos/compliance/lib/log4j-core-2.17.0.jar /localdisk/sftp/backup_log4j/log4j-core-2.17.0.jar_lib
#mv /opt/CSCOLumos/lib/xmp-third-party/log4j-core-2.17.0.jar /localdisk/sftp/backup_log4j/log4j-core-2.17.0.jar_xmpthirdParty
```

2단계. 파일이 백업되면 EPNM GUI(Administration(관리) > Licenses and Software Updates(라이선스 및 소프트웨어 업데이트) > Software Update(소프트웨어 업데이트)에서 EPNM 5.1.3.1 보안 패치 파일(cepm5.1-dpp3-pp1-build874.uvf)을 설치하고 EPNM 5.1.3.1을 설치합니다.

3단계. /opt/CSCOLumos/compliance/lib 폴더 및 /opt/CSCOLumos/lib/xmp-third-party/ 아래에 log4j-core 파일에 log4j-core-2.16.jar이 표시되는지 확인합니다.

다음 이미지를 참조하십시오.

```
ade # pwd
/opt/CSCOLumos/lib/xmp-third-party
ade # ls -lrt log4j-core*
-rw-rw-r--. 1 prime gadmin 1789565 Dec 22 14:46 log4j-core-2.16.0.jar
ade # cd /opt/CSCOLumos/compliance/lib
ade # ls -lrt log4j-core*
-rw-rw-r--. 1 prime gadmin 1789565 Dec 15 03:03 log4j-core-2.16.0.jar
```

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.