

Prime Provisioning Sybase 데이터베이스에서 UNI 공유 동기화 작업 잠금 해제 절차

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

소개

이 문서에서는 Prime Provisioning Sybase 데이터베이스에서 UNI(User Network Interface) 공유 동기화 작업을 확인 및/또는 잠금 해제하는 단계별 절차에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- 구조화된 쿼리 언어(SQL)
- Prime Provisioning Service Request(SR) 및 Task 생성

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Prime Provisioning 6.1 이상
- Oracle Database 11G 릴리스
- Sybase 데이터베이스

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

문제

Prime Provisioning 애플리케이션은 새 EVC(Ethernet Virtual Circuit) SR을 생성하거나 이미 존재하는 EVC SR을 수정할 때 예외를 throw합니다.

1940 : Job ID[xxxx - Edit/Create operations are not allowed before completing shared UNI sync task | xxxx

솔루션

기본 Prime Provisioning Sybase 데이터베이스에서 잠금 해제 절차 실행:

1단계. iscadm(Prime Provisioning 응용 프로그램 사용자)을 통해 SSH(Secure Socket Cell) 세션의 Prime Provisioning 서버에 연결하고 기본 설치 디렉토리로 이동합니다.

2단계. Prime Provisioning Sybase 데이터베이스에 연결할 준비가 되도록 SSH 세션을 설정합니다.

```
1. cd $ISC_HOME
2. ./prime.sh shell
3. cd bin
4. source vpnenv.sh
5. cd $SYBASE_HOME/bin
6. source sa_config.sh
```

3단계. Prime Provisioning 애플리케이션을 완전히 중지합니다.

```
./prime.sh stopall
```

4단계. Prime Provisioning Sybase 데이터베이스를 시작 및 초기화합니다.

```
./prime.sh startdb
./prime.sh initdb.sh
```

5단계. Prime Provisioning Sybase 데이터베이스에 연결:

```
dbisql -nogui -c "uid=DBA;pwd=sql" -port 2630
```

참고:PP 홈 디렉토리에서 **more runtime.properties** 명령의 출력에서 이러한 매개변수를 확인합니다.**db_usr** 및 **db_pwd** 값을 찾습니다.

6단계. Prime Provisioning에서 throw된 예외에서 다루는 작업 ID를 확인합니다.

```
select * from SHARED_UNI_SYNC_INFO;
```

7단계. 동기화 작업을 통해 소비해야 하는 다른 SR의 세부 정보를 캡처합니다.

```
select * from SHARED_UNI_SYNC_TARGET;
```

8단계. 공유 UNI 작업 세부 정보를 삭제합니다.

```
delete SHARED_UNI_SYNC_TARGET where KEY_LINK_INFO_ID =
delete SHARED_UNI_SYNC_INFO where id =
```

참고:**task_id**는 Prime Provisioning에서 throw된 예외에서 적용되는 작업 번호입니다.

9단계. Prime Provisioning 애플리케이션을 시작합니다.

./prime.sh start

10단계. **Prime Provisioning GUI > Operate > Task Manager**로 이동하고 동기화된 공유 UNI로 필터링합니다. 여기서 작업을 선택하고 **Delete(삭제)**를 클릭하면 작업이 삭제됩니다.

11단계. **Navigate to Services Request Manager**를 탐색하고 동기화 작업을 시작한 SR 번호로 필터링하고 강제 제거를 수행합니다.

참고:SR에서 강제 비우기를 실행하기 전에 **VLAN ID, PE, 인터페이스** 등 모든 SR 세부사항에 대해 기록해 두십시오.

작업 삭제 및 동기화 작업 후 차단된 디바이스 및 인터페이스와 함께 새 SR을 생성할 수 있으며 이제 해당 SR이 운영자가 사용하도록 릴리스됩니다.SR을 다시 생성하고 구축할 수 있습니다.