

방법 : TCPKEEPALIVE = TRUE 매개변수 설정

Software: ArcSDE 8.3, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.3.1

Platforms: N/A

## 개요

sdemon -o info -l users 실행시, 이미 접속이 끊긴 사용자가 connection 수량을 잡고 있는 경우가 있습니다.

제공된 지침은 ArcSDE 에서 TCPKEEPALIVE = TRUE 를 설정하는 방법에 대해 설명합니다. 이 매개 변수를 설정하면 서버에서 실행중인 분리 된 gsvr 프로세스를 제거할 수 있습니다.

TCPKEEPALIVE 는 SDE.PROCESS\_INFORMATION 테이블의 항목을 정리하지 않습니다.

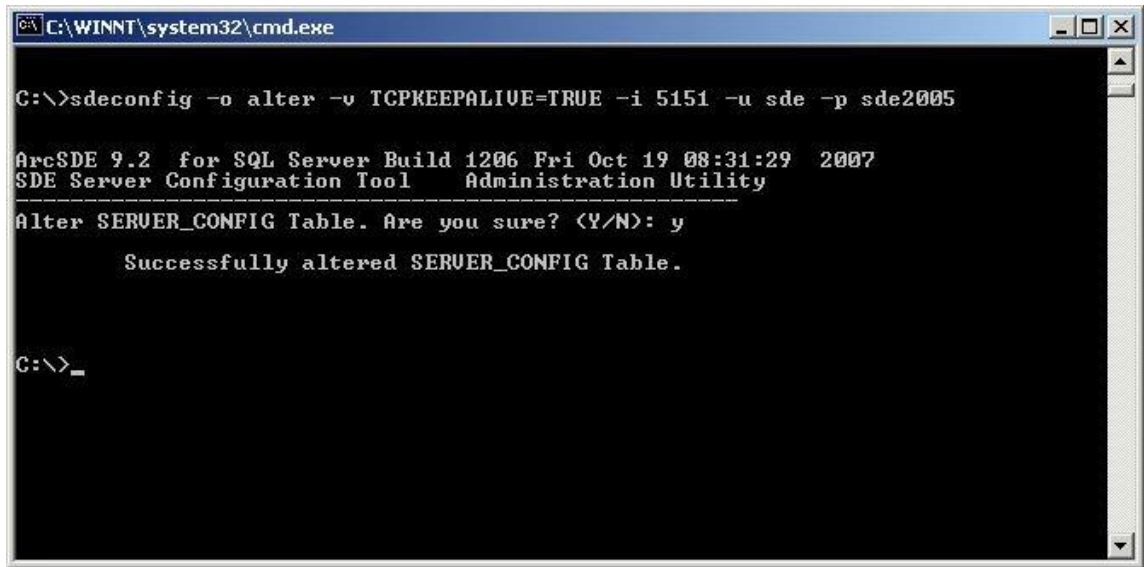
## 원인

ArcSDE 에 접속한 사용자가 ArcSDE 에 접속하고 있는 도중, 네트워크 불량으로 접속이 끊기거나, 클라이언트 컴퓨터의 갑작스런 다운으로 인하여 정상적으로 connection 이 종료되지 못하고, 접속이 끊기는 경우에 발생합니다. 이런 경우에는 'sdemon -o info -l users'로 살펴보면 이미 끊긴 사용자가 접속을 물고 있는 경우가 나타나는데 이에 대한 해결을 다음과 같이 처리합니다.

## 순서

1. DOS prompt window 를 시작합니다.(UNIX 인 경우 sde 관리계정으로 접속합니다.)
2. 다음 명령을 실행합니다:

>sdeconfig -o alter -v TCPKEEPALIVE=TRUE -i <service> -u sde -p \*\*\*\*



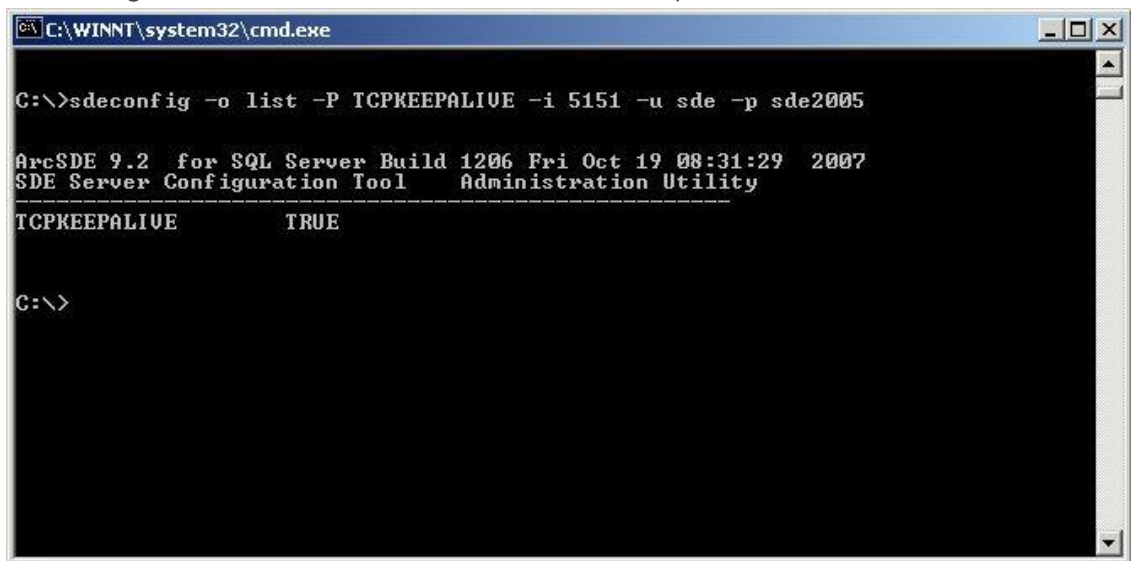
```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
C:\>sdeconfig -o alter -v TCPKEEPALIVE=TRUE -i 5151 -u sde -p sde2005

ArcSDE 9.2 for SQL Server Build 1206 Fri Oct 19 08:31:29 2007
SDE Server Configuration Tool Administration Utility
-----
Alter SERVER_CONFIG Table. Are you sure? (Y/N): y
      Successfully altered SERVER_CONFIG Table.

C:\>_
```

3. 'sdeconfig -o alter' 명령이 실행 된 후 TCPKEEPALIVE 매개 변수의 상태를 확인:

>sdeconfig -o list -P TCPKEEPALIVE -i <service> -u sde -p \*\*\*\*



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
C:\>sdeconfig -o list -P TCPKEEPALIVE -i 5151 -u sde -p sde2005

ArcSDE 9.2 for SQL Server Build 1206 Fri Oct 19 08:31:29 2007
SDE Server Configuration Tool Administration Utility
-----
TCPKEEPALIVE      TRUE

C:\>
```

4. ArcSDE service 재시작.

## 관련정보

### [Manage orphaned ArcIMS/ArcSDE gsrvr processes](#)

ArcIMS 서버와 ArcSDE 프로세스간에 disconnect 가 있을 때 분리 된 ArcSDE gsrvr 프로세스가 발생 합니다. 이것은 방화벽 시간 제한 설정, 공간 서버가 중단 되거나 기타 네트워크 문제로 인해 발생할 수 있습니다.

작성일: 2014/04/21

최종 수정일: 2014/04/21