사용하기 전에

Q. 초기화 작업이 필요한 이유는 무엇인가요?

- 리눅스와 달리 윈도우의 내 서버 이미지는 윈도우의 SID와 백신의 GUID를 초기화한 후 만들어야 합니다. 초기화하지 않으면 다음과 같은 문제가 발생합니다.
  - 윈도우 SID를 초기화하지 않으면 SID가 중복으로 만들어져 Active Directory 구성 시 정상적으로 해당 서버를 사용하지 못하게 됩니다. (단, 일반적인 단독 서버로 사용하는 경우에는 SID 중복에 따른 문제가 발생하지 않습니다.)
  - 백신 GUID를 초기화하지 않으면 GUID가 중복으로 만들어져 백신이 정상적으로 동작하지 않습니다(바이러스 패턴 업데이트 등).

따라서 네이버 클라우드 플랫폼에서는 SID, GUID를 초기화하는 Initialization Tool을 제공하고 있습니다. Initialization Tool을 이용하여 초기화 작업을 실행해 주세요.

Sysprep을 실행한 VM의 MS-SQL, 'Windows 인증' 오류가 발생합니다.

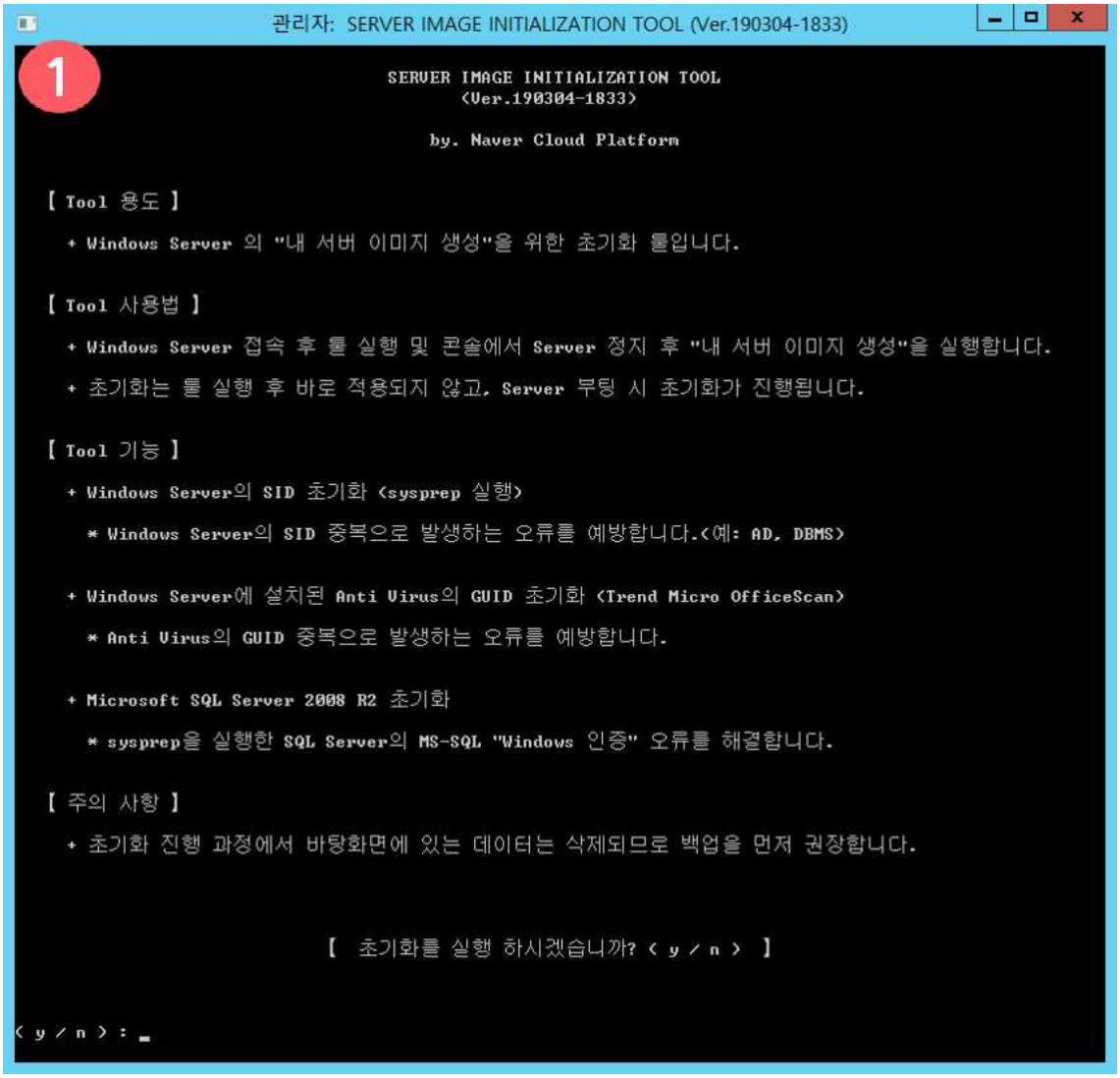
- 따라서 Microsoft SQL Server의 초기화 작업이 필요합니다.

Q. Initialization Tool 사용 시 주의 사항

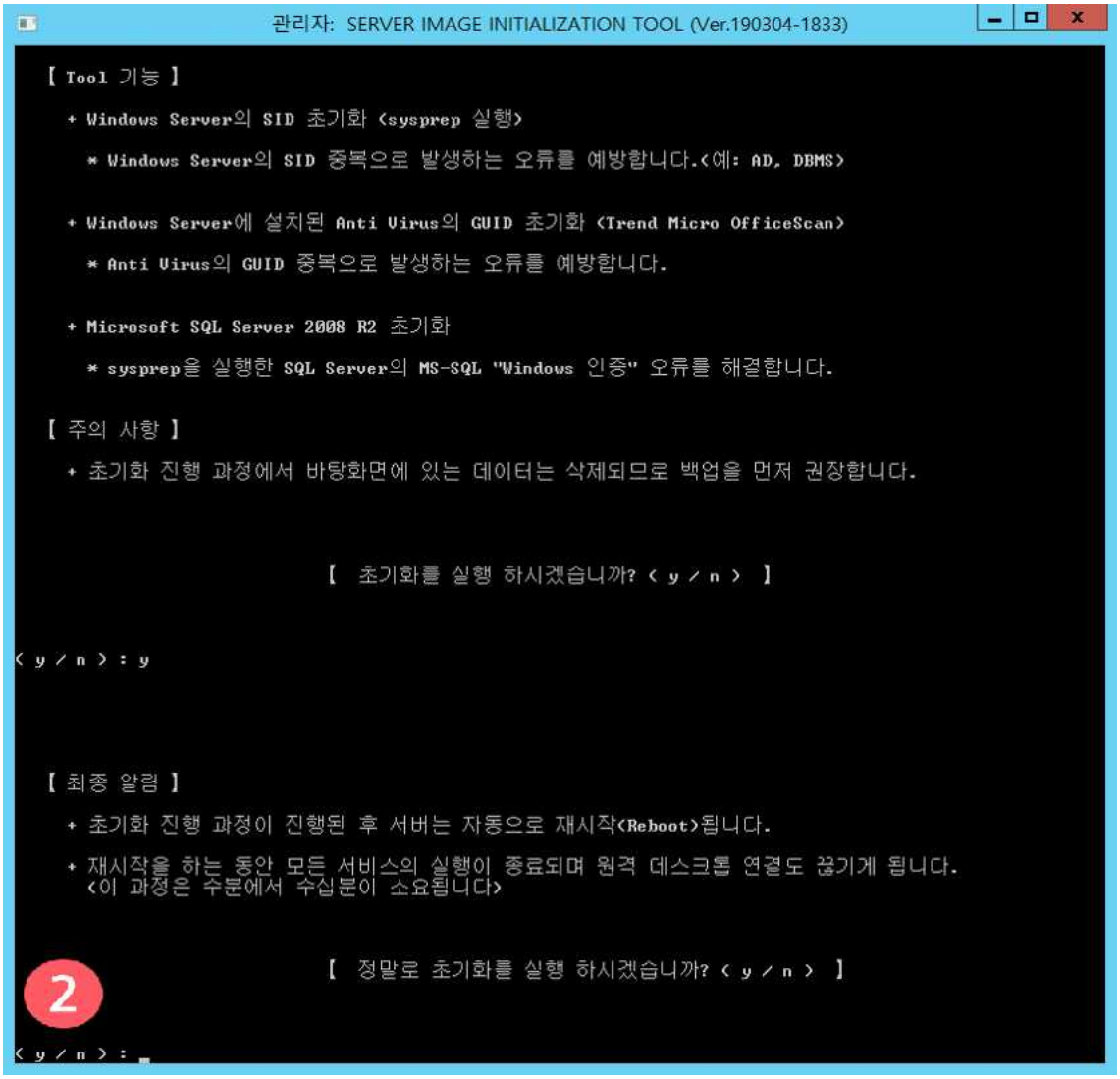
- 운영체제는 Windows Server 2008 64-bit(32-bit 미지원), Windows Server 2012, Windows Server 2016를 지원합니다.
- Initialization Tool은 한글과 영문, 두 버전으로 제공하오니 용도에 맞게 사용하시기 바랍니다.
- 관리자 권한으로 실행해야 합니다. 관리자 권한으로 실행하려면 실행 파일 선택 후 오른쪽 마우스 버튼 클릭 시 나타나는 '관리자 권한으로 실행'을 선택하여 실행합니다.
- 초기화 진행 과정에서 바탕화면에 있는 데이터는 삭제되므로 백업을 먼저 권장합니다.
- 초기화 진행 마지막 과정에서 서버가 자동으로 재시작(reboot) 됩니다. 윈도우에서 실행중인 서비스가 중지되고 재시작이 진행되는 수분에서 수십 분 가량 원격데스크톱 접속이 끊기게 되니 주의 하시기 바랍니다.

Initialization Tool 사용 가이드

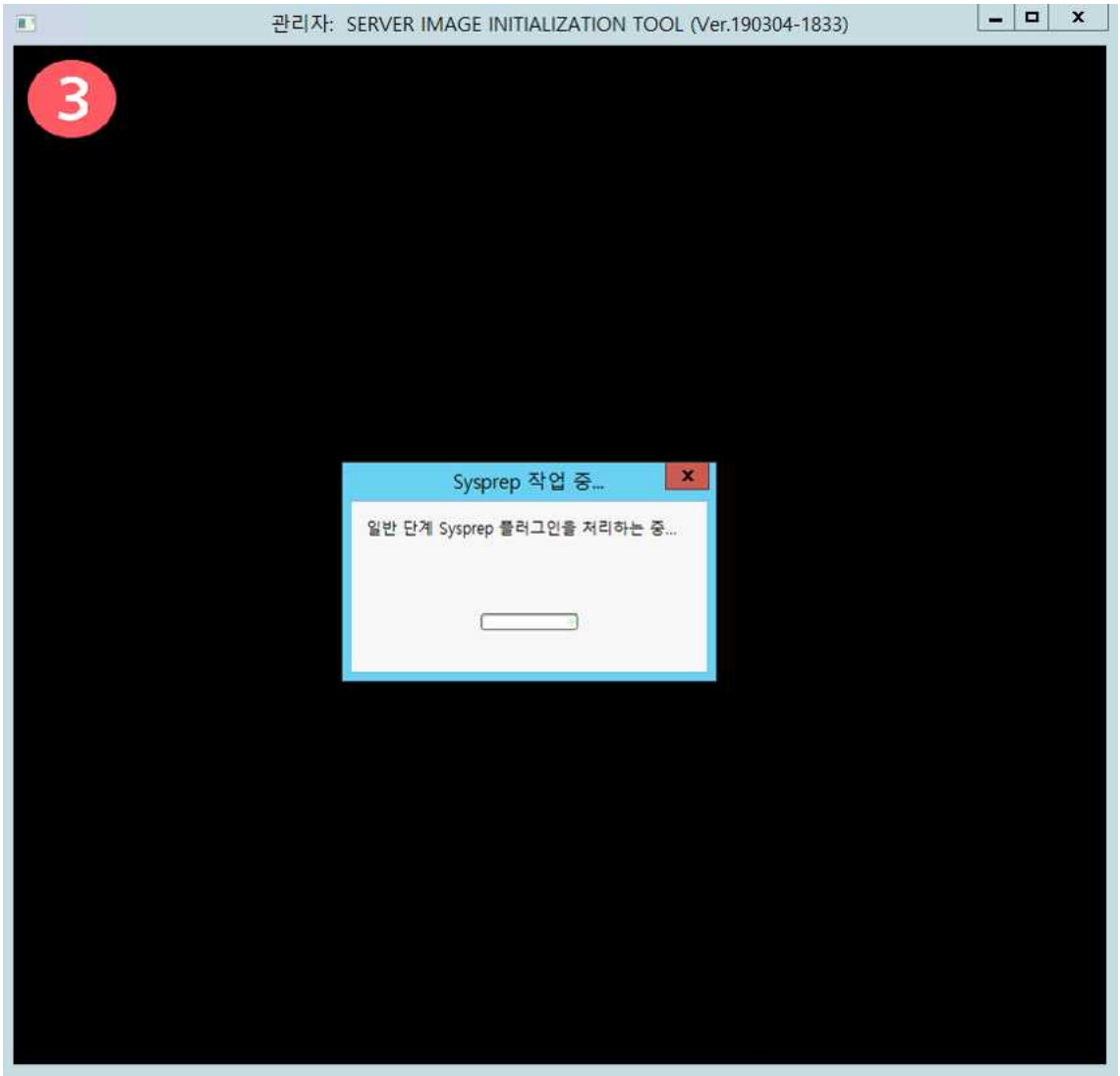
Initialization Tool을 사용하여 초기화하는 과정은 다음과 같습니다. 본 가이드는 Windows Server 2012 R2 한글 기준으로 작성되었습니다.



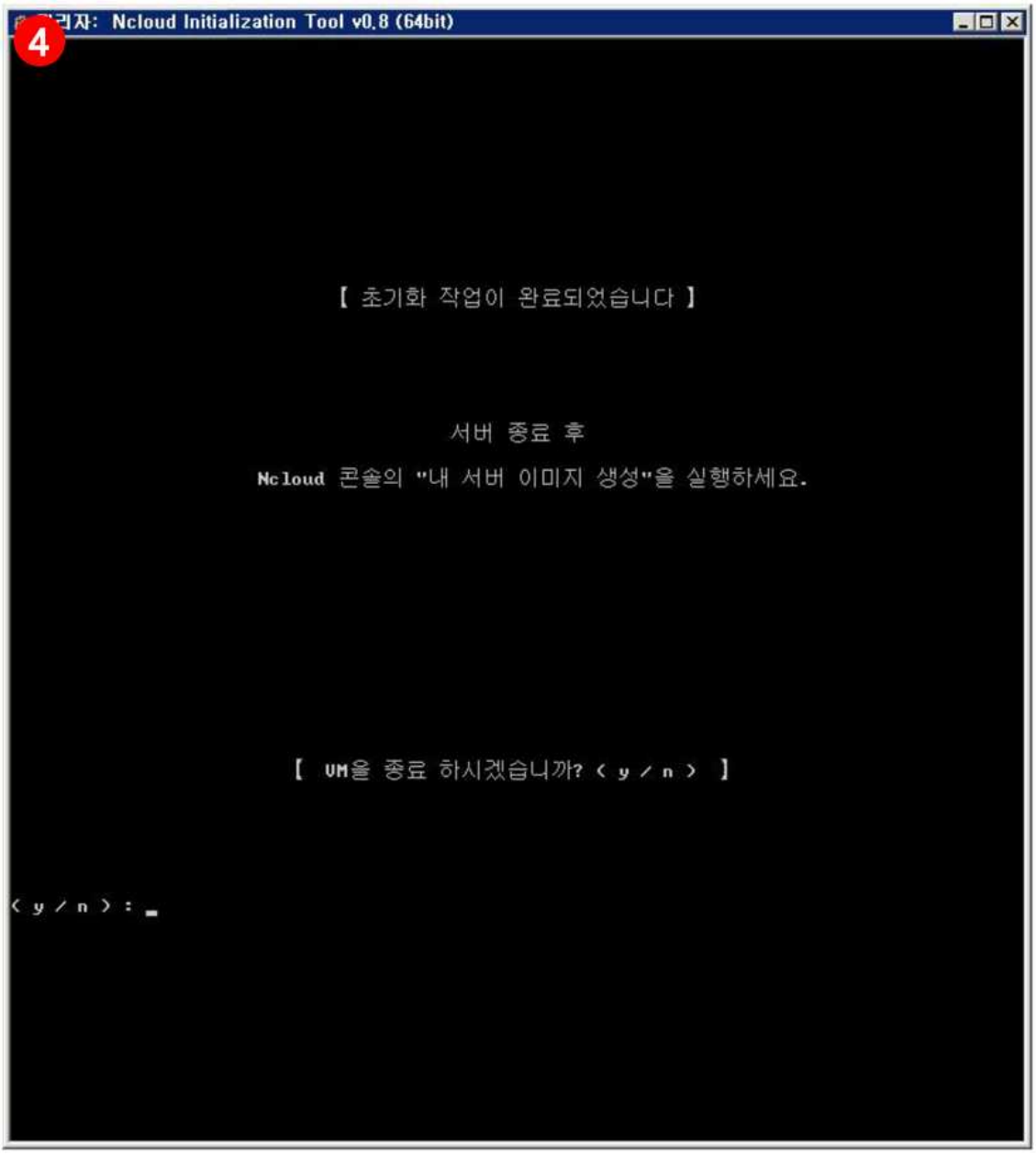
① Initialization Tool을 실행하고 용도, 사용법, 기능, 주의 사항을 확인한 후 'y'를 입력하여 초기화 작업을 시작합니다.



② 초기화 과정의 마지막 단계에서 자동으로 서버가 재시작(reboot) 되는 내용을 확인합니다.



③ 초기화 작업이 시작되어 일반 단계 Sysprep 플러그인을 처리하는 중이라는 메시지가 표시됩니다. 작업이 완료되면 원격데스크톱 접속이 끊기고 서버는 자동으로 재시작됩니다(재시작은 수 분에서 수십 분이 소요될 수 있습니다).

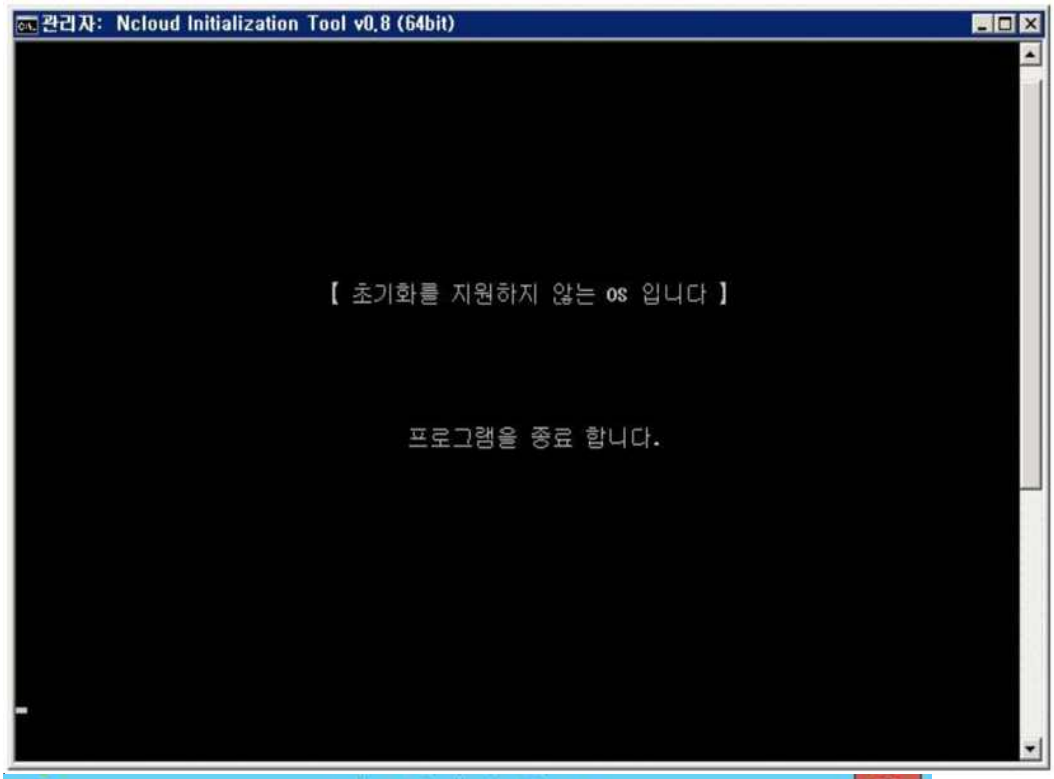


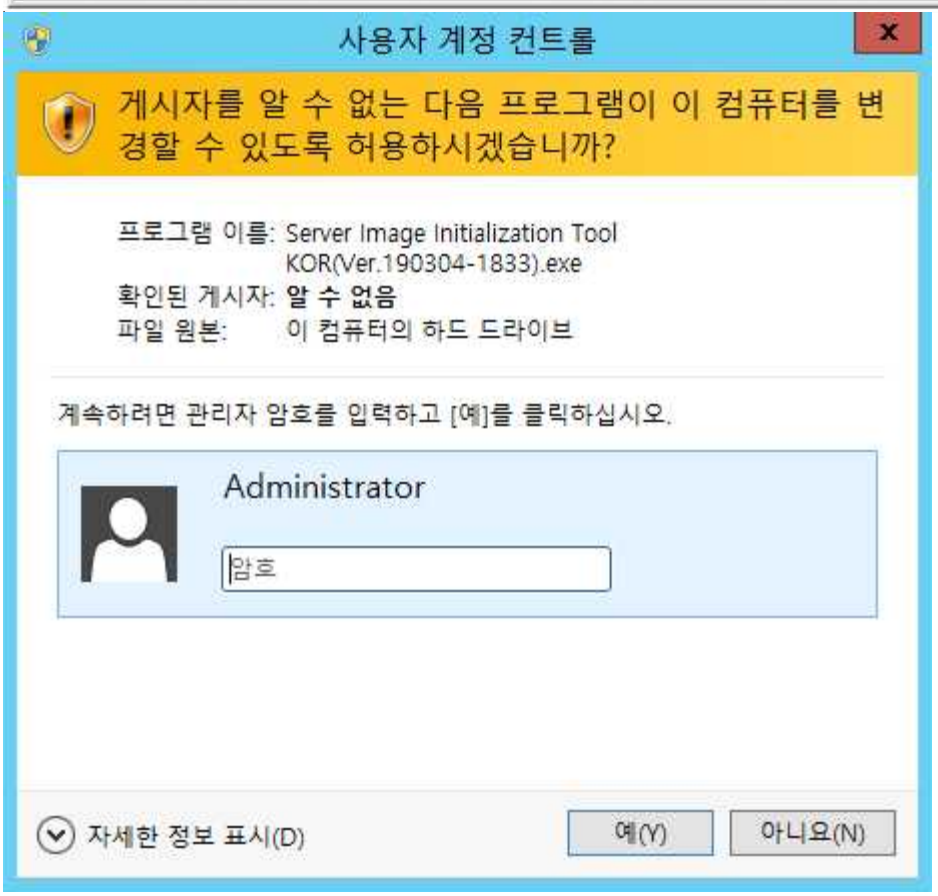
④ 초기화 작업이 완료되었다는 메시지를 확인합니다.

⑤ ‘y’를 입력하여 서버를 종료합니다.

- ‘N’을 입력하면 서버가 종료되지 않고 처음 단계로 이동합니다.

참고 사항


관리자: Ncloud Initialization Tool v0.8 (64bit)
【 초기화를 지원하지 않는 os 입니다 】
프로그램을 종료 합니다.


사용자 계정 컨트롤
게시자를 알 수 없는 다음 프로그램이 이 컴퓨터를 변경할 수 있도록 허용하시겠습니까?
프로그램 이름: Server Image Initialization Tool KOR(Ver.190304-1833).exe
확인된 게시자: 알 수 없음
파일 원본: 이 컴퓨터의 하드 드라이브
계속하려면 관리자 암호를 입력하고 [예]를 클릭하십시오.
Administrator
암호
자세한 정보 표시(D)
예(Y)
아니요(N)