

# Express 빠른 시작 설명서

다음 섹션에서는 Express 소프트웨어를 설치 및 사용하는 데 필요한 지침을 제공합니다.

## 목차

- I. 시스템 요구 사항
- II. 설치 요구 사항
- III. EXPRESS 소프트웨어 설치
- IV. 사후 설치 고려 사항
- V. COMMCELL CONSOLE 시작
- VI. EZ 작업 마법사를 사용하여 백업 타겟 구성
- VII. EZ 작업 마법사를 사용하여 디바이스 상태 확인
- VIII. EZ 작업 마법사를 사용하여 중복 제거 지원 디스크 라이브러리 생성
- IX. EZ 작업 마법사를 사용하여 백업 실행
- X. COMMCELL CONSOLE을 사용하여 백업 기록 보기
- XI. EZ 작업 마법사를 사용하여 데이터 찾아보기 및 복원
- XII. EZ 작업 마법사를 사용하여 소프트웨어 설치
- XIII. EZ 작업 마법사 표시
- XIV. 이동할 위치
- XV. EXPRESS 소프트웨어 버전 지원
- XVI. EXPRESS 소프트웨어 제거

## I. 시스템 요구 사항

이 버전의 Express 소프트웨어를 사용하기 위한 최소 요구 사항은 다음과 같습니다.

항목	설명
컴퓨터/프로세서	Intel Pentium 또는 호환 650MHz 프로세서 이상 권장
메모리	512MB RAM 이상 필요 가상 메모리는 사용 가능한 물리적 메모리 크기의 2배로 설정해야 합니다.
하드 디스크	소프트웨어 설치 및 향후 데이터 증가에 사용할 로그 디스크 공간 2.5GB
운영 체제	WINDOWS XP

Microsoft Windows XP Professional 32비트 Edition

### WINDOWS SERVER 2003

Microsoft Windows Server 2003 32비트 및 x64 Edition 서비스 팩 1 이상

### WINDOWS SERVER 2008

Microsoft Windows Server 2008 32비트 및 x64 Edition\*

\* Core Edition은 지원되지 않습니다.

\* 소프트웨어를 Windows 2008 Web Server에 설치하기 전에 소프트웨어 공급업체에 문의하십시오.

#### 주변 장치

DVD-ROM 드라이브

네트워크 인터페이스 카드(TCP/IP 서비스 구성됨)

#### 표시

VGA 이외의 모든 모드

#### 기타

Microsoft® SQL Server 2008 Express Edition 서비스 팩 1

- 해당 서비스 팩이 포함된 SQL Server 2008 데이터베이스 인스턴스는 설치 중에 자동으로 설치됩니다.

Microsoft Internet Explorer(IE) 버전 5.01, 6.0, 7.0, 8.0

- 모든 Microsoft Windows 2003 플랫폼의 경우 Microsoft IE(Internet Explorer)가 운영 체제와 함께 자동으로 설치됩니다.



소프트웨어는 JRE 버전 1.6.x 이상에서 작동할 수 있습니다.

JRE 버전 1.6.0\_06 이상을 사용할 수 있는 경우 소프트웨어는 기존 JRE 소프트웨어를 사용합니다.

JRE 버전 1.6.0\_05 이하만 사용할 수 있거나 사용할 수 있는 JRE 버전이 없는 경우 JRE 버전 1.6.0\_16을 설치하라는 메시지가 표시됩니다.

IIS가 CommServe 컴퓨터에 설치되어 실행되고 있는 경우(또는 CommCell Console 및 IIS가 대체 컴퓨터에서 실행되고 있는 경우) 소프트웨어를 설치하지 않고 CommCell Console을 원격 웹 기반 애플리케이션으로 실행할 수 있습니다. 하지만 이 경우 JRE를 수동으로 설치해야 합니다. 애플릿을 실행 중인 경우 JRE(Java™ Runtime Environment) SE v1.6.0\_06이 권장됩니다. 이 버전은 소프트웨어 설치 디스크에서 설치할 수 있습니다.

소프트웨어를 압축 드라이브에 설치하지 마십시오.

#### COMMSERVE 설치 중 고 사항

컴퓨터에는 정적 IP 주소가 있어야 합니다. 이 버전의 소프트웨어는 DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)를 지원하지 않습니다.

## II. 설치 요구 사항

- 해당 컴퓨터에 있는 로컬 관리자 또는 Administrators 그룹의 구성원으로 컴퓨터에 로그인합니다.
- 모든 애플리케이션을 닫고 바이러스 백신, 화면 보호기 및 운영 체제 유틸리티를 비롯하여 자동으로 실행되는 모든 프로그램을 비활성화합니다. 많은 바이러스 백신 프로그램을 비롯하여 일부 프로그램이 서버로 실행 중일 수 있습니다. 시작하기 전에 이러한 서비스를 중지하고 비활성화하십시오. 설치 후에 다시 활성화할 수 있습니다.
- 이 절차에서는 CommServe, CommCell Console, MediaAgent 및 File System iDataAgent의 설치가 포함된 표준 설치 수행에 관한 단계에 대해 설명합니다. 추가 구성 요소를 설치할 기회를 제공하는 사용자 지정 설치를 수행할 경우 설치 프로세스에 관련된 단계가 달라질 수 있습니다.

## III. EXPRESS 소프트웨어 설치

CD 레이블 #1을 CD-ROM 또는 DVD-ROM 드라이브에 넣습니다.

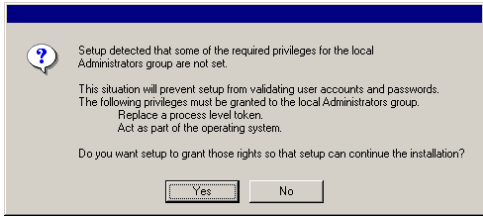
설치 프로그램이 자동으로 시작되지 않는 경우 다음을 수행합니다.

- Windows 작업 표시줄에서 시작 버튼을 클릭하고 실행을 클릭합니다.
- CD-ROM 또는 DVD-ROM 드라이브로 이동하여 Setup.exe를 선택한 다음 열기, OK를 차례로 클릭합니다.

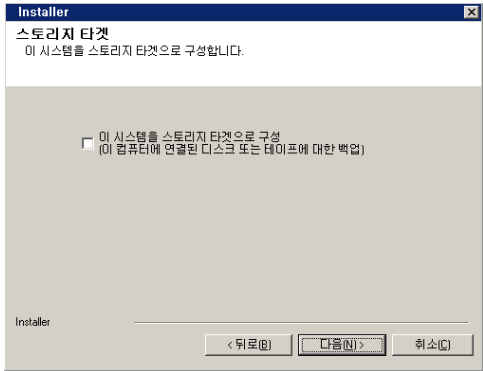
- 설치하는 동안 사용할 언어를 선택합니다. 아래쪽 화살표를 클릭하고 드롭다운 목록에서 원하는 언어를 선택한 후 다음을 클릭하여 계속 진행합니다.
- 새 CommCell을 생성하기 위한 옵션을 선택합니다.
- 시작 화면을 검토합니다.  
다른 애플리케이션이 실행되고 있지 않으면 다음을 클릭하여 계속 진행합니다.
- 바이러스 검사 소프트웨어 경고를 검토합니다.  
바이러스 검사 소프트웨어가 비활성화된 경우 OK를 클릭하여 계속 진행합니다.
- 라이선스 계약을 검토하고 동의함을 선택합니다.  
다음을 클릭하여 계속 진행합니다.
- 예를 클릭하여 로컬 Administrators 그룹에 대한 필수 권한을 설정합니다.

참고

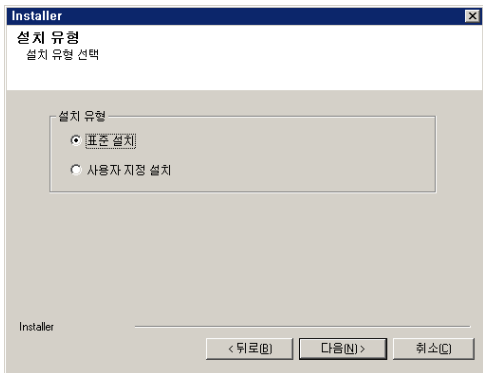
- 이 옵션은 소프트웨어를 설치하는 데 사용되는 **Windows** 사용자 계정에 필수 관리자 권한이 없는 경우(예: 운영 체제를 새로 설치한 경우)에만 나타납니다.
- **예**를 클릭하면 설치 프로그램에서 필수 권한을 계정에 자동으로 할당합니다. 설치를 계속하려면 로그인한 뒤 다시 로그인하라는 메시지가 표시될 수 있습니다.
- **아니오**를 클릭하면 설치가 중단됩니다.
- 설치가 종료되면 이러한 권한을 취소할 것인지를 묻는 메시지가 표시됩니다.



7. 이 컴퓨터를 스토리지 타겟으로 구성하려면 해당 확인란을 선택합니다. 그렇지 않으면 확인란의 선택을 취소합니다.  
다음을 클릭하여 계속 진행합니다.



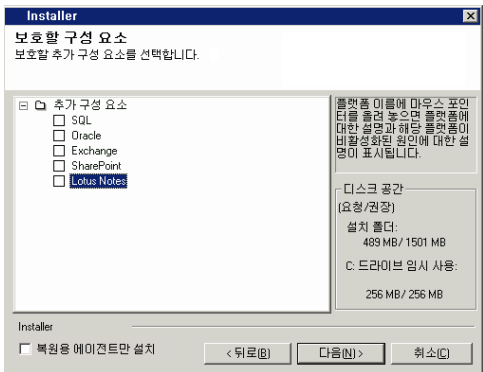
8. 설치에 적절한 **표준 설치** 또는 **사용자 지정 설치**를 선택하고 **다음**을 클릭하여 계속 진행합니다.



9. 해당하는 경우 설치할 구성 요소를 선택하고 **다음**을 클릭하여 계속 진행합니다.

**참고**

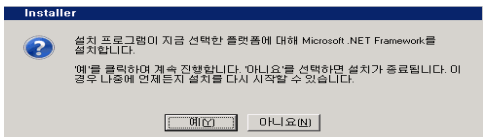
- 화면이 표시된 샘플과 다르게 나타날 수도 있습니다.
- 추가 구성 요소를 설치하도록 선택하면 선택한 구성 요소를 구성하는 추가 단계를 수행하라는 메시지가 표시됩니다.



10. **OK**를 클릭하여 Microsoft .NET Framework를 설치합니다.

**참고**

- 이 옵션은 컴퓨터에 Microsoft .NET Framework가 설치되지 않은 경우에만 나타납니다.



11. 시스템 재부팅 메시지가 표시될 수 있습니다. 메시지가 표시되면 다음 중 하나를 선택합니다.

- **지금 재부팅**  
이 옵션이 표시되면 소프트웨어에 필요한 파일 중 사용 중이며 바꾸어야 하는 파일이 발견된 것입니다. 지금 컴퓨터를 재부팅합니다. 재부팅한 다음 설치 프로그램이 자동으로 계속 진행합니다.
- **설치 종료**  
설치 프로그램을 종료하려면 **설치 종료**를 클릭합니다.

12. 예를 클릭하여 CommServe Server에 대한 Microsoft SQL Server 전용 인스턴스를 설정합니다.

**참고**

- 이 메시지는 SQL Server 데이터베이스 인스턴스가 컴퓨터에 설치되어 있지 않은 경우에만 표시됩니다.
- **아니오**를 클릭하면 설치 프로그램이 종료됩니다.

13. 데이터베이스 엔진의 설치 경로를 입력합니다.

**참고**

- 이것은 Microsoft SQL Server 시스템 데이터베이스를 설정할 위치입니다.
- CommServe 컴퓨터에서 VSS 지원 백업을 수행하려면 CommServe 데이터베이스가 시스템 드라이브에 설치되지 않는 것이 좋습니다. VSS 복원으로 인해 시스템 상태 복원 문제가 발생할 수도 있습니다.

**찾아보기**를 클릭하여 디렉토리를 변경합니다.

**다음**을 클릭하여 계속 진행합니다.

데이터베이스 인스턴스가 설치됩니다.

14. 필요한 경우 이 옵션을 선택하여 소프트웨어 업데이트의 자동 FTP 다운로드 및 설치를 수행합니다.

**참고**

- 이 옵션을 선택하지 않은 경우 나중에 CommCell Console에서 이 업데이트를 예약할 수 있습니다.

**다음**을 클릭하여 계속 진행합니다.

15. **Windows 방화벽 제외 목록에 프로그램 추가**를 선택하여 Windows 방화벽 제외 목록에 CommCell 프로그램 및 서비스를 추가합니다.

**참고:**

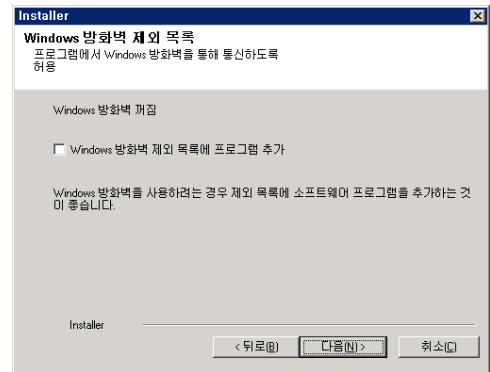
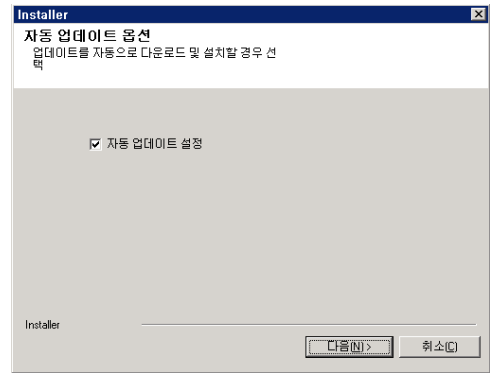
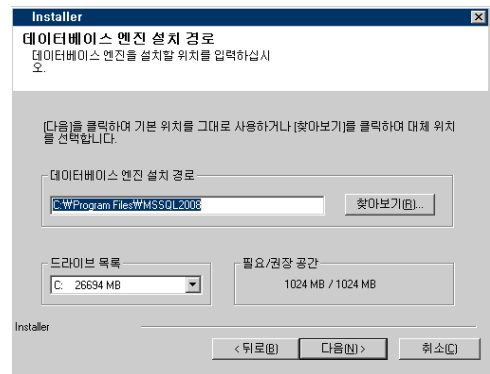
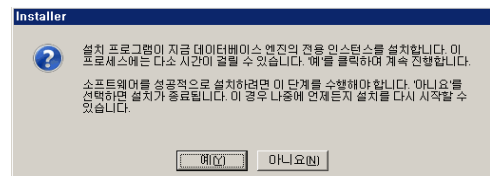
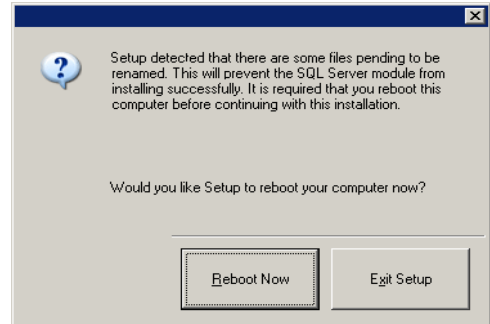
- 컴퓨터에서 Windows 방화벽이 활성화되어 있으면 이 옵션이 기본적으로 선택되며 설치를 계속하려면 이 옵션을 활성화해야 합니다.
- 컴퓨터에서 Windows 방화벽이 비활성화되어 있으면 이 옵션을 선택하여 프로그램 및 서비스를 추가하고 나중에 방화벽이 활성화되면 방화벽에 관계없이 CommCell 작업이 활성화되도록 할 수 있습니다.

설치 중에 이 옵션을 선택하거나 설치 후에 프로그램 및 서비스를 추가할 수 있습니다. 설치 후 프로그램 및 서비스를 추가하려면 CommCell 통신을 허용하도록 Windows 방화벽 구성을 참조하십시오.

**다음**을 클릭하여 계속 진행합니다.

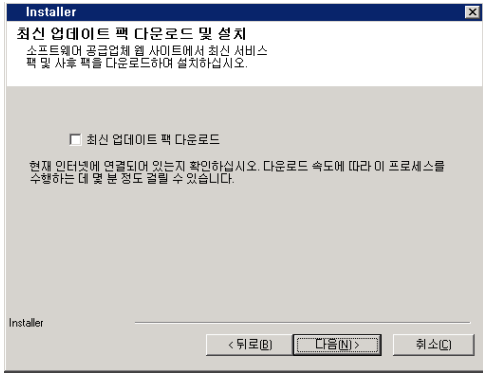
16. **최신 업데이트 팩 다운로드**를 선택하여 이 에이전트 설치가 끝날 때 해당되는 최신 서비스 팩 및/또는 사후 팩을 자동으로 다운로드하여 설치합니다.

**참고**



- 업데이트를 다운로드하려면 인터넷 연결이 필요합니다.
- 업데이트는 다음 디렉토리에 다운로드됩니다.  
<software installation>/Base/Temp/DownloadedPacks.  
첫 번째 인스턴스에 대한 업데이트는 자동으로 시작되고 설치됩니다.

다음을 클릭하여 계속 진행합니다.



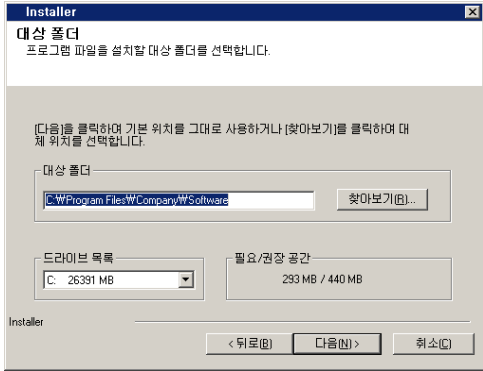
17. 소프트웨어를 설치할 위치를 지정합니다.

**참고**

- 소프트웨어를 매핑된 네트워크 드라이브에 설치하지 마십시오.
- 대상 경로를 지정할 때는 다음 문자를 사용할 수 없습니다.  
/ : \* ? " < > | ! ; @ ^ ]  
영숫자 문자만 사용하는 것이 좋습니다.

찾아보기를 클릭하여 디렉토리를 변경합니다.

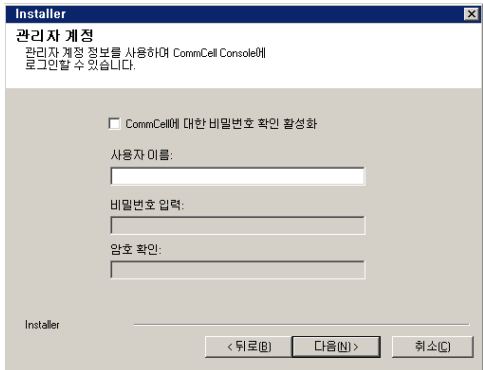
다음을 클릭하여 계속 진행합니다.



18. **CommCell 비밀번호 확인 활성화**를 클릭하여 비밀번호를 활성화하고 다음을 클릭하여 계속 진행합니다. CommCell Console을 여는 데 비밀번호를 사용하지 않으려면 다음을 클릭하여 계속 진행합니다.

**참고**

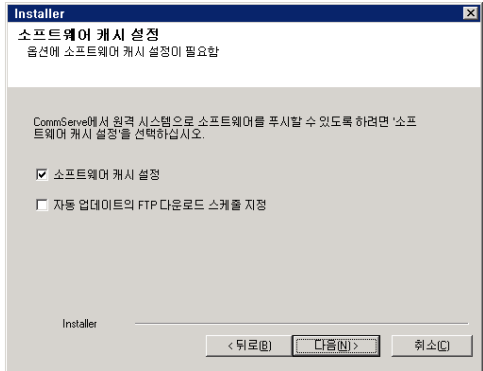
- 이 사용자 이름과 비밀번호는 컴퓨터에서 백업, 복원 및 기타 관련 기능을 시작하는 데 사용되는 GUI(Graphical User Interface)인 CommCell Console에 로그인하는 데 사용됩니다.
- 비밀번호를 입력할 경우 로그인 및 비밀번호를 기록해 두십시오. 이 정보는 나중에 CommCell Console을 열 때 사용됩니다.



19. **소프트웨어 캐시 설정** 옵션을 선택하여 소프트웨어 업데이트를 자동으로 다운로드합니다.

**자동 업데이트의 FTP 다운로드 스케줄 지정** 옵션을 선택하여 소프트웨어 업데이트의 자동 FTP 다운로드 스케줄을 지정합니다.

다음을 클릭하여 계속 진행합니다.



20. 선택한 옵션의 요약을 확인합니다.

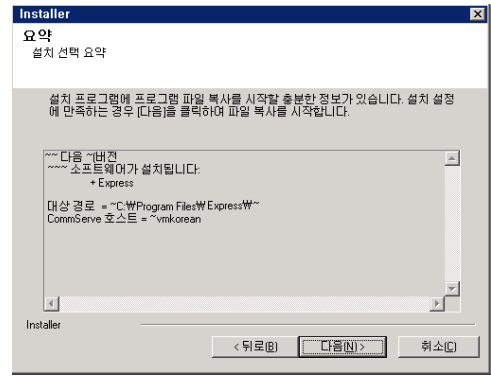
**참고**

- 화면 요약은 표시된 예와 다르게 나타납니다.

다음을 클릭하여 계속 진행하거나 뒤로를 클릭하여 옵션을 변경합니다.

이제 소프트웨어를 컴퓨터로 복사하기 시작합니다. 이 단계를 완료하는 데 몇 분 정도 걸릴 수도 있습니다.

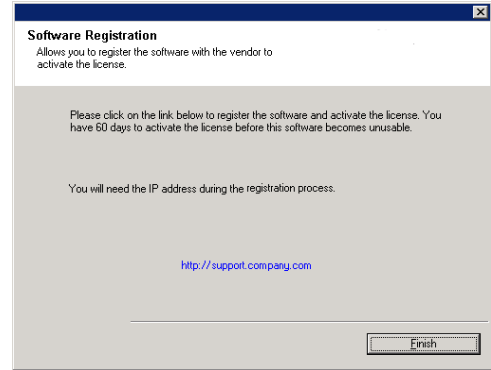
21. 링크를 클릭하여 소프트웨어를 등록하고 라이선스를 활성화합니다.  
**다음**을 클릭하여 계속 진행합니다.



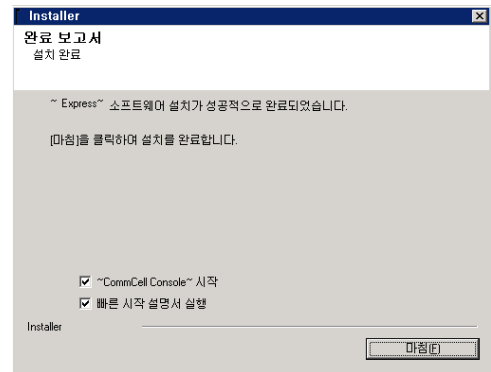
22. **마침**을 클릭하여 설치 프로그램을 종료하고 CommCell Console을 시작합니다.

**참고**

- CommCell Console 또는 빠른 시작 설명서를 시작하지 않으려면 해당 옵션을 선택 취소하고 **마침**을 클릭합니다.



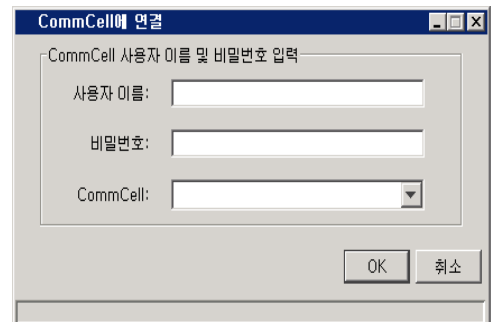
23. **사용자 이름** 및 **비밀번호**를 입력하여 CommCell Console에 연결하고 **OK**를 클릭하여 계속 진행합니다.



24. 라이선스를 아직 활성화하지 않은 경우 이 알림 메시지가 표시됩니다. **OK**를 클릭하여 계속 진행합니다.

**참고**

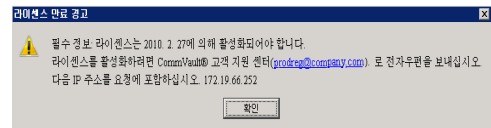
- 화면이 표시된 샘플과 다르게 나타날 수도 있습니다.



25. CommCell Console이 표시됩니다.

**참고**

- 화면이 표시된 샘플과 다르게 나타날 수도 있습니다.





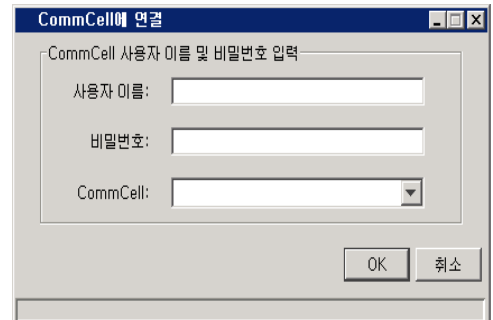
## IV. 사후 설치 고려 사항

- 소프트웨어에서 사용되는 데이터베이스 인스턴스에는 특정 SQL Server 설정이 필요합니다. SQL Management Studio를 사용하여 SQL 속성을 표시하고 SQL Server 시스템 저장 절차, 즉, sp\_helpsort를 실행하여 다음 설정을 확인합니다.
- 소프트웨어 릴리즈 후에 릴리즈될 수 있는 서비스 팩 또는 사후 릴리즈 업데이트를 설치합니다. 또는 CommCell에서 업데이트를 빠르고 쉽게 설치하도록 자동 업데이트를 활성화할 수 있습니다. 자세한 내용은 [온라인 설명서](#)를 참조하십시오.
- 소프트웨어가 설치되면 EZ 작업 마법사를 CommCell Console과 함께 사용하여 백업 타겟 및 테이프 로테이션을 구성하고 첫 번째 백업 작업을 실행할 뿐만 아니라 다음 섹션에 설명된 단계를 사용할 수 있습니다.

## V. COMMCELL CONSOLE 시작

CommCell Console은 백업과 복원을 실행하는 데 도움이 되는 그래픽 사용자 인터페이스입니다. 또한 CommCell Console에서는 백업 데이터를 제어 및 관리하는 데 도움이 되는 여러 가지 다른 기능도 제공합니다. 다음 섹션에서는 CommCell Console을 여는 방법에 대해 설명합니다.

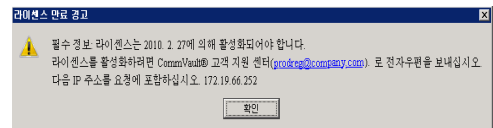
1. 시작 | 프로그램 메뉴를 사용하거나 데스크톱에서 CommCell Console 아이콘을 클릭하여 CommCell Console을 시작합니다.
2. 사용자 이름, 비밀번호 및 연결할 CommCell 이름을 입력합니다.  
OK를 클릭하여 계속 진행합니다.



3. 아직 라이선스를 활성화하지 않은 경우 알림 메시지가 표시됩니다. OK를 클릭하여 계속 진행합니다.

### 참고

- 화면이 표시된 샘플과 다르게 나타날 수도 있습니다.



4. CommCell Console이 EZ 작업 마법사와 함께 표시됩니다.

**EZ 작업 마법사**를 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 라이브러리(백업 타겟) 및 테이프 로테이션 구성
- 데이터 백업 또는 복원
- CommCell Console에서 전문가 보기, 이벤트 뷰어 또는 작업 컨트롤러 선택
- CommCell Console에서 소프트웨어 설치
- 디바이스 상태 보기

## VI. EZ 작업 마법사를 사용하여 백업 타겟 구성

다음 섹션에서는 EZ 작업 마법사를 사용하여 백업 타겟을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

1. EZ 작업 마법사에서 백업 타겟 버튼을 클릭합니다.
2. EZ 작업 마법사에서 라이브러리 및 테이프/광 디바이스를 구성하는 프로세스를 단계별로 안내합니다.

3. 해당 정보를 입력한 후 **요약** 대화 상자에서 선택 내용을 검토하고 **마침**을 클릭하여 변경 사항을 저장하거나 **뒤로**를 클릭하여 이전 대화 상자로 돌아가 선택 내용을 변경합니다.

## VII. EZ 작업 마법사를 사용하여 디바이스 상태 확인

다음 섹션에서는 EZ 작업 마법사를 사용하여 디바이스 상태를 확인하는 방법에 대해 설명합니다.

1. **EZ 작업 마법사**에서 **디바이스 상태** 버튼을 클릭합니다.
2. **라이브러리 선택** 대화 상자에서 라이브러리(테이프 또는 디스크)를 선택하여 상세 정보를 봅니다.
3. 선택하면 선택한 라이브러리의 상태가 **상태** 필드에 표시됩니다.  
테이프 콘텐츠를 표시 및 삭제하고 원하는 경우 다음 백업 시 미디어를 덮어쓰도록 선택할 수 있습니다.
4. **OK**를 클릭합니다.

### 참고

- EZ 작업 마법사를 사용한 디바이스 상태 확인은 독립형 드라이브에 대해서만 수행할 수 있습니다. 다른 라이브러리에 대한 디바이스 상태를 확인하려면 스토리지 정책 복사본에서 데이터 기간별 작업 옵션을 사용하여 수행할 수 있습니다. 데이터 기간별 작업에 대한 자세한 내용은 *온라인 설명서*를 참조하십시오.

## VIII. EZ 작업 마법사를 사용하여 중복 제거 지원 디스크 라이브러리 생성

다음 섹션에서는 EZ 작업 마법사를 사용하여 중복 제거 지원 스토리지 타겟으로 디스크 라이브러리를 생성하는 방법에 대해 설명합니다.

1. **EZ 작업 마법사**에서 **백업 타겟** 버튼을 클릭합니다.
2. 디바이스 구성 유형을 **디스크 라이브러리**를 선택합니다.
3. **디스크 라이브러리 구성** 단계에서 사용할 디스크 라이브러리를 선택하고 백업 대상 폴더를 지정합니다. 백업 대상 폴더가 네트워크 공유에 있는 경우 **편집**을 클릭하고 사용자 계정 정보를 입력합니다.
4. **중복 제거 정책 생성** 단계에서 **중복 제거 사용**을 클릭하여 다음 정보를 제공합니다.
  - 중복 제거 저장소에 액세스하는 **MediaAgent**
  - 중복 제거 저장소의 위치
5. **보존 매개 변수 입력** 단계에서 백업을 보존할 디스크 공간 용량 및 보존 기간을 설정합니다.
6. **요약** 화면에서 선택한 옵션을 검토한 다음 **마침**을 클릭하여 중복 제거 지원 디스크 라이브러리를 생성하거나 **뒤로**를 클릭하여 이전 단계로 돌아가 선택 내용을 변경합니다.

## IX. EZ 작업 마법사를 사용하여 EZ 백업 실행

다음 섹션에서는 EZ 작업 마법사를 사용하여 EZ 백업을 실행하는 방법에 대해 설명합니다.

1. **EZ 작업 마법사**에서 **백업** 버튼을 클릭합니다.
2. **EZ 작업 마법사**가 스케줄, 백업 옵션 및 경고를 구성하는 프로세스를 단계별로 안내합니다.
3. 해당 정보를 입력한 후 **요약** 대화 상자에서 선택 내용을 검토하고 **마침**을 클릭하여 변경 사항을 저장하거나 **뒤로**를 클릭하여 이전 대화 상자로 돌아가 선택 내용을 변경합니다.
4. 백업이 시작될 때 작업 컨트롤러에서 작업 진행을 추적할 수 있습니다.
5. 작업 컨트롤러의 작업 상태가 완료됨으로 변경되면 백업이 완료된 것입니다.

## X. COMMCELL CONSOLE을 사용하여 백업 기록 보기

백업을 실행한 다음 백업 데이터를 확인할 수 있습니다. 백업 기록을 표시하여 이 작업을 수행할 수 있습니다. 다음 섹션에서는 백업 기록을 표시하는 방법에 대해 설명합니다.

1. CommCell® Browser에서 **기본** 하위 클라이언트를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **백업 기록**을 클릭합니다.  
**백업 기록 필터** 대화 상자가 표시됩니다.
2. **OK**를 클릭합니다.  
**백업 작업 기록** 창에 실행된 백업 작업이 표시됩니다. 일반 백업을 수행하기 시작하면 하위 클라이언트에 대한 모든 백업 작업 목록이 표시됩니다.  
**백업 작업 기록** 창에서 행을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 다음 정보를 확인할 수 있습니다.
  - 백업에 실패한 파일(있는 경우)
  - 백업 작업에 대한 세부 정보
  - 백업 작업용 미디어



- 백업 작업에 대한 이벤트
- 백업된 파일 목록
- 로그 파일

## XI. EZ 작업 마법사를 사용하여 데이터 찾아보기 및 복원

다음 섹션에서는 EZ 작업 마법사를 사용하여 EZ 복원을 실행하는 방법에 대해 설명합니다.

1. **EZ 작업 마법사**에서 **복원** 버튼을 클릭합니다.
2. **EZ 작업 마법사**가 찾아보기 옵션, 파일 덮어쓰기 옵션 및 복원 대상을 선택하는 프로세스를 단계별로 안내합니다.
3. 해당 정보를 입력한 후 **요약** 대화 상자에서 선택 내용을 검토하고 **마침**을 클릭하여 변경 사항을 저장하거나 **뒤로**를 클릭하여 이전 대화 상자로 돌아가 선택 내용을 변경합니다.

## XII. EZ 작업 마법사를 사용하여 소프트웨어 설치

다음 절차에서는 EZ 작업 마법사를 사용하여 컴퓨터에 소프트웨어를 설치하는 방법에 대해 설명합니다.

1. **EZ 작업 마법사**에서 **소프트웨어 설치** 버튼을 클릭합니다.
2. **설치 마법사**가 클라이언트 컴퓨터에 소프트웨어를 설치하는 데 필요한 단계를 안내합니다.
3. 필요한 정보를 입력한 후 **요약** 대화 상자에서 선택 내용을 검토하고 **마침**을 클릭하여 변경 사항을 저장하거나 **뒤로**를 클릭하여 이전 대화 상자로 돌아가 선택 내용을 변경합니다.

## XIII. EZ 작업 마법사 표시

다음 방법으로 **EZ 작업 마법사**에 액세스할 수 있습니다.

- CommCell Console에서 도구 모음에 있는 **EZ 작업 마법사** 버튼()을 클릭합니다.

OR

- CommCell Console에서 **도구**, **제어판**을 차례로 클릭하고 **EZ 작업 창**을 두 번 클릭합니다.

**EZ 작업 마법사**가 표시됩니다.

## XIV. 이동할 위치

이제 CommServe, MediaAgent 및 File System iDataAgent가 설치되었습니다. 소프트웨어의 그래픽 사용자 인터페이스인 CommCell Console도 설치되었습니다. 또한 개별 클라이언트 컴퓨터에 하나 이상의 에이전트를 설치하여 특정 운영 체제나 애플리케이션에 대한 데이터 보호 및 복구 작업을 수행할 수 있습니다. 여러 개의 에이전트를 사용하여 컴퓨터에 있는 모든 유형의 데이터를 보호할 수 있습니다. 소프트웨어 Express 버전에서 지원되는 에이전트에 대한 자세한 내용은 아래 Express 소프트웨어 버전 지원을 참조하십시오.

CommCell Console은 다음을 비롯하여 데이터 보호 및 복구를 지원하는 여러 기능을 제공합니다.

- 백업 예약, *온라인 설명서*에서 *예약*을 참조하십시오.
- 경고 구성, *온라인 설명서*에서 *경고 및 모니터링*을 참조하십시오.
- 라이브러리 구성, *온라인 설명서*에서 *라이브러리 및 드라이브 구성*을 참조하십시오.
- 재해 복구 계획, *온라인 설명서*에서 *소규모 기업 또는 단일 사이트에 대한 CommServe 재해 복구 계획*을 참조하십시오.
- 기타...

소프트웨어를 여러 개의 컴퓨터에 설치하는 방법을 비롯한 CommCell의 전체 개요를 보려면 *온라인 설명서*에서 *시작하기*를 참조하십시오.

## XV. EXPRESS 소프트웨어 버전 지원

각 Express 소프트웨어 라이선스를 사용하여 CommCell에서 다음 구성 요소를 설정 및 구성할 수 있습니다.

- 15개의 클라이언트
- 1개의 MediaAgent
- 1개의 라이브러리

지원되는 구성 요소

Express 버전에서는 CommServe, CommCell Console, MediaAgent 및 File System iDataAgent 뿐만 아니라 다음 구성 요소에 대한 지원도 제공합니다.

- Active Directory iDataAgent(Active Directory Offline Mining 포함)
- ContinuousDataReplicator
- Lotus Notes/Domino Server iDataAgent
- Macintosh File System iDataAgent
- Microsoft Data Protection Manager
- Microsoft Exchange Server iDataAgent(Exchange Offline Mining 포함)
- Microsoft SharePoint Server iDataAgent(SharePoint Offline Mining 포함)
- Microsoft SQL Server iDataAgent
- NAS NDMP 클라이언트
- NetWare Server iDataAgent
- Novell GroupWise iDataAgent
- Oracle iDataAgent
- SRM Server
- Unix File System iDataAgent
- Virtual Server iDataAgent
- Workstation Backup 에이전트

이러한 구성 요소에 대한 자세한 내용은 [온라인 설명서](#)를 참조하십시오.

---

#### 기타 지원 고려 사항

소프트웨어의 Express 버전에서는 다음 작업을 사용할 수 없습니다.

- 작업 우선 순위
- 일시 중지된 상태의 작업 시작
- 스케줄 정책
- DDS(Dynamic Drive Sharing)
- 둘 이상의 사용자 또는 사용자 그룹 생성 기능
- 전체 백업
- 작업 창
- 미디어 목록 표시
- 미디어 지우기
- 보고서 예약
- 사용자 지정 일정

소프트웨어의 Express 버전에서는 다음 보고서를 사용할 수 없습니다.

- 사용자 용량
- 스토리지의 작업 정책 복사본

## XVI. EXPRESS 소프트웨어 제거

다음 섹션에서는 컴퓨터에서 Express 소프트웨어를 제거하는 방법에 대해 설명합니다.

1. **시작**, **제어판**, **프로그램 추가/제거**를 차례로 클릭합니다.
2. **프로그램 추가/제거** 대화 상자에서 먼저 구성 요소를 선택하고 **제거**를 클릭하여 다음 구성 요소를 아래 표시된 순서대로 제거합니다.
  - File System iDataAgent(Instance001)
  - MediaAgent(Instance001)
  - CommCell Console for Java(Instance001)
  - CommServe(Instance001)
3. 이제 제거가 완료되었습니다.

맨 위로

---