

Toad™ for Oracle® 12.5

설치 안내서



목차

설치 요구사항	3
시스템 요구사항	3
필수 Windows 권한	8
Toad 설치	9
Toad 설치 또는 업그레이드	9
Citrix 또는 원격 데스크톱 서비스 시스템에 Toad 설치	9
Toad 제거	10
수동으로 Toad 설정 가져오기	10
설정 가져오기	10
Toad 자동 설치	12
자동 설치 정보	12
MSI 파일 압축 풀기	12
명령줄 매개변수 (Toad for Oracle)	14
패치 자동 설치	16
명령줄을 통해 Toad for Oracle 제거	17
Dell 정보	18
Dell 연락처	18
기술 지원 리소스	18

설치 요구사항

시스템 요구사항

하드웨어 요구사항

요구사항	세부 정보
프로세서	1GHz 프로세서
메모리	<p>32비트인 경우 1GB RAM 필요 64비트인 경우 2GB RAM 필요</p> <p>참고: 필요한 메모리는 다음 사항에 따라 다릅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 시스템에서 실행되고 있는 응용 프로그램 • 데이터베이스의 크기 및 복잡성 • 데이터베이스 작업량 • 데이터베이스에 액세스하는 동시 사용자 수
하드 디스크 공간	<p>Toad 에디션별:</p> <p>530MB - Toad for Oracle Base Edition 530MB - Toad for Oracle Professional Edition 625MB - Toad for Oracle Xpert Edition 1GB - Toad Development Suite for Oracle 2GB - Toad DBA Suite for Oracle and Toad DBA Suite for Oracle RAC Edition Toad DBA Suite for Oracle - Exadata Edition</p> <p>제품별:</p> <p>120MB - Toad for Oracle 32비트 150MB - Toad for Oracle 64비트 90MB - SQL Optimizer for Oracle® 100MB - Code Tester for Oracle® 1GB - Spotlight™ on Oracle® 120MB - Benchmark Factory™ for Databases - Oracle Edition 200MB - Toad™ Data Modeler 1.33GB - Toad™ for MySQL 프리웨어 200MB - Backup Reporter for Oracle®</p>

요구사항	세부 정보
운영 체제	<p>Windows Server 2003(32비트 및 64비트) Windows XP(32비트 및 64비트) Windows Vista(32비트 및 64비트) Windows Server 2008(32비트 및 64비트) - CPU 2개 필요 Windows Server 2008 R2(64비트) - CPU 2개 필요 Windows 7(32비트 및 64비트) Windows 8(32비트 및 64비트) Windows Server 2012(64비트)</p> <p>예외사항: 64비트 Toad의 SQL Tracker에는 Windows Vista 이상이 필요합니다. Spotlight: Windows XP에는 서비스 팩 1 이상이 필요합니다. Benchmark Factory는 Windows Server 2008 R2, Windows 8 또는 Windows Server 2012를 지원하지 않습니다.</p>

데이터베이스 요구사항

요구사항	세부 정보
데이터베이스 클라이언트	<p>Oracle Client 9.2.0.8 Oracle Client 또는 Instant Client 10.2.0.3/10.2.0.4 Oracle Client 또는 Instant Client 11.2.0.1/11.2.0.3 Oracle Client 또는 Instant Client 12c</p> <p>참고: 32비트 Oracle 클라이언트에는 32비트 버전의 Toad를 사용해야 하고 64비트 Oracle 클라이언트에는 64비트 버전의 Toad를 사용해야 합니다.</p>
데이터베이스 서버	<p>Oracle Oracle 8.0.6, 8.1.7, 9i, 9i R2, 10g, 10g R2, 11g, 11g R2, 12c.</p> <p>Exadata Toad는 Oracle 데이터베이스 11g R2가 실행되는 Oracle Exadata 2.0에서 테스트되었습니다. 중요: 클라이언트 버전은 데이터베이스 서버와 같은 릴리스 또는 그 이상 버전을 사용하는 것이 좋습니다. 이는 성능 문제를 방지하기 위함입니다.</p> <p>예외사항: SQL Optimizer는 8.1.7 이상이 필요합니다.</p>

요구사항	세부 정보
	<p>Code Tester는 9.2.0.6 이상이 필요합니다.</p> <p>Spotlight는 9.2.0.4 이상 및 SQL*Net 3.5 이상이 필요합니다.</p> <p>Toad Data Modeler는 9i 이상이 필요합니다.</p> <p>Toad for MySQL 프리웨어는 Oracle을 지원하지 않습니다. 지원되는 서버 목록을 보려면 릴리스 노트를 참조하십시오.</p> <p>Dell Backup Reporter for Oracle은 9i 이상이 필요합니다.</p>
클라우드 데이터베이스 서비스	<p>Amazon EC2에서 실행되는 Oracle 데이터베이스</p> <p>예외 사항:</p> <p>Benchmark Factory는 테스트되지 않았습니다.</p>
IPv6	<p>인터넷 프로토콜 버전 6(IPv6)은 미국 연방 정부와 전 세계의 인터넷 업계에서 사용되고 있는 새로운 인터넷 주소 체계입니다. 기존 IPv4는 인터넷을 통한 패킷 전송에 32비트 주소 체계를 사용했지만 새로운 이 프로토콜은 128비트 주소 체계를 사용합니다. FTP와 같은 Toad for Oracle 기능은 /nSoftware의 IP*Works와 같이 IPv6를 지원하는 타사 공급업체를 통해 인터넷에 접속합니다. Toad Online 창을 통해 웹 사이트에 액세스하는 경우 Toad에서는 사용자가 정의한 웹 브라우저나 기본 웹 브라우저를 실행합니다.</p>

추가 요구사항

요구사항	세부 정보
추가 소프트웨어	<p>Microsoft Internet Explorer 6.0 이상 (Toad 내 Jump 목록을 통해 비디오를 보거나 릴리스 노트를 보는 데 필요).</p> <p>Adobe Acrobat Reader 7.0 이상 (설치 안내서를 보는 데 필요)</p> <p>Dell Backup Reporter for Oracle:</p> <p>Dell Backup Reporter를 실행하려면 .NET 프레임워크 버전 2.0에서 버전 3.5가 설치되어 있어야 합니다.</p> <p>SQL Optimizer:</p> <p>Windows 2003 또는 XP의 경우 Microsoft의 .NET Framework 4.0이 필요합니다.</p>

요구사항	세부 정보
	<p>.NET Framework 3.0만 설치된 경우 .NET Framework 2.0 과 서비스 팩도 설치하거나 .NET Framework 3.5(.NET 2.0과 서비스 팩 1 포함)를 설치해야 합니다.</p> <p>Windows Vista, Windows 2008 및 Windows 7의 경우 필요한 .NET Framework 2.0 파일이 운영 체제와 함께 미리 설치되어 제공됩니다.</p> <p>Spotlight on Oracle: Microsoft .NET Framework 3.5(서비스 팩 1 이상)</p> <p>Toad for MySQL 프리웨어: Microsoft .NET Framework 4.0 다음 조건이 적용됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none">• .NET Framework 4.0이 설치되어 있는 경우 .NET Framework 3.5(서비스 팩 1)를 설치해야 합니다.• .NET Framework Client Profile이 지원되지 않습니다.

추가 요구사항	<p>Spotlight 요구사항:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1280x1024 이상의 해상도를 지원하는 모니터 (또한 64K 색상표 [65,536 컬러]를 사용하도록 디스플레이를 설정해야 합니다.)• RAC Edition은 한 클러스터에서 최대 16개의 인스턴스를 지원하며 이론적으로 36개 인스턴스로 제한합니다.
---------	--

가상화 지원

Toad 버전을 설치하기 전에 가상화 지원을 위해 다음을 검토하십시오.

유형	세부 정보
응용 프로그램 가상화	<p>Citrix XenApp 5.0 및 6.5가 테스트되었습니다.</p> <p>예외사항:</p> <ul style="list-style-type: none">• Benchmark Factory는 테스트되지 않았습니다.• Spotlight는 MetaFrame Presentation Server 5.0 및 Citrix Presentation Server Clients 10.2를 사용하여 Windows Server 2003 Enterprise Server(서비스 팩 2)에서 Citrix를 지원하는지 테스트되었습니다.
데스크톱 가상화(VDI)	<p>Dell™ vWorkspace™ 7.0이 테스트되었습니다.</p> <p>예외사항:</p>

유형	세부 정보
	<ul style="list-style-type: none">• Toad for MySQL—테스트되지 않음• Benchmark Factory—테스트되지 않음• Spotlight—VMware Workstation에서 테스트됨
서버 가상화	<p>Oracle VM 3.1이 테스트되었습니다.</p> <p>예외사항:</p> <ul style="list-style-type: none">• Benchmark Factory for Databases—Oracle Edition이 테스트되지 않았습니다.• Toad for MySQL은 테스트되지 않았습니다.• Spotlight—Oracle VM 3.0을 사용하여 제한된 테스트를 수행했습니다. <p>VMware ESX Server 3.5가 테스트되었습니다.</p> <p>예외사항:</p> <ul style="list-style-type: none">• Toad Data Modeler가 VMware Server 3.0을 사용하여 테스트되었습니다.• Toad for MySQL은 테스트되지 않았습니다.• Benchmark Factory는 테스트되지 않았습니다.• Code Factory는 테스트되지 않았습니다.

참고: Toad 버전은 나열된 항목 이외의 가상화 환경에서 작동할 수 있습니다.

업그레이드 및 호환성

업그레이드 시 **설정**에 대한 **참고**:

Toad에서는 새 버전이 이전 버전의 두 릴리스 내에 해당하는 경우에만 Toad for Oracle의 이전 버전에서 **설정** 가져오기를 지원합니다. 사용자 버전이 세 릴리스 이상 차이가 나면 파일을 성공적으로 Import하기 위해 **중간** 버전을 **설치**해야 합니다.

필수 Windows 권한

Toad for Oracle을 설치 및 실행하고 연결을 설정하며, 기본 작업을 수행하려면 다음 권한이 있어야 합니다.

운영 체제	요구사항
Windows XP Windows Server	<ul style="list-style-type: none">• Oracle 클라이언트 폴더에 대한 읽기 액세스 권한• 연결에 사용할 Oracle 홈 디렉토리에 대한 읽기/쓰기 권한• Power User 또는 Administrator 권한
Windows Vista Windows 7	<ul style="list-style-type: none">• Oracle 클라이언트 폴더에 대한 읽기 액세스 권한• 연결에 사용할 Oracle 홈 디렉토리에 대한 읽기/쓰기 권한
Windows 8 Windows Server 2012	<ul style="list-style-type: none">• Oracle 클라이언트 폴더에 대한 읽기 액세스 권한• 연결에 사용할 Oracle 홈 디렉토리에 대한 읽기/쓰기 권한

참고: Toad의 다른 기능에는 추가 권한이 필요할 수 있습니다.

Toad 설치

Toad 설치 또는 업그레이드

Toad를 설치할 때는 SQL Optimizer(SQL Tuning) 또는 Toad Data Modeler와 같은 Toad 번들로 함께 제공되는 추가 응용 프로그램도 설치할 수 있습니다.

Toad가 이미 설치되어 있으며 최신 버전용 설치 프로그램을 실행한 경우 Toad는 설정 파일을 자동으로 가져옵니다.

- 32비트 Oracle 클라이언트를 사용하는 경우 32비트 버전의 Toad를 설치하십시오.
- 64비트 Oracle 클라이언트를 사용하는 경우 64비트 버전의 Toad를 설치하십시오.

주의: Toad의 프리웨어 버전이 있는 경우에는 프리웨어 버전 위에 상용 버전을 설치하면 안 됩니다. 이렇게 하면 일부 기능에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 상용 버전은 프리웨어 버전과 다른 디렉토리에 설치하십시오.

참고:

- Toad에서는 새 버전이 이전 버전의 두 릴리스 내에 해당하는 경우에만 Import 설정을 지원합니다. 사용자 버전이 세 릴리스 이상 차이가 나면 파일을 성공적으로 Import하기 위해 중간 버전을 설치해야 합니다.
- 다른 컴퓨터에서 Toad 설정을 가져와야 할 경우 설정을 수동으로 가져올 수 있습니다.

Toad for Oracle을 설치하려면

1. DVD 또는 다운로드 파일에서 Toad 번들 설치 프로그램을 실행합니다.
2. 마법사를 완료합니다.

참고: Read-Only Installation 페이지에서 모든 기능을 활성화한 상태에서 표준 설치로 Toad를 설치할지 또는 읽기 전용으로 설치할지를 선택합니다. 읽기 전용 모드에서는 데이터베이스 객체를 만들거나 수정하거나 삭제할 수 없습니다.

Citrix 또는 원격 데스크톱 서비스 시스템에 Toad 설치

사용자 파일은 모두 user_name 디렉토리에 저장됩니다. 사용자가 처음으로 Toad를 열면 Toad에서 이 폴더에 있는 내용을 사용자의 Toad용 관련 Application Data 폴더로 복사합니다.

참고: TNSNames Editor를 사용하여 tnsnames.ora 파일을 편집하려는 경우에는 Oracle 디렉토리에 대한 쓰기 액세스 권한이 필요합니다.

Citrix/원격 데스크톱 서비스 시스템에 Toad를 설치하려면

1. 시스템에 관리자 권한으로 연결합니다.
2. 필요한 경우 Citrix/원격 데스크톱 서비스 서버에 Toad를 복사합니다.
3. Toad를 설치합니다.
4. Toad.exe를 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 **Properties**를 선택합니다.
Compatibility | User Account Privileges에서 **Allow non-administrators to run this program** 옵션이 선택되어 있는지 확인합니다.
5. Citrix/원격 데스크톱 서비스 팜의 각 서버에 대해 2-4단계를 반복합니다.

참고: 팜의 모든 서버에 Toad를 설치해야 하지만 Toad 게시는 한 번만 하면 됩니다.

Toad 제거

Toad를 사용하는 경우 SQL 스크립트, 데이터 출력 또는 임시 파일과 같은 새 Toad 파일이 작성됩니다. 제거를 실행할 때 Toad에서는 파일에 대해 모르므로 사용자가 작성한 파일을 제거하지 않습니다. 직접 파일을 제거해야 합니다.

Toad를 제거하려면

- » 시작 | 프로그램 | Quest Software | Uninstall Quest Products를 선택한 다음 해당 프로그램에 대한 제거 지침을 따릅니다.

수동으로 Toad 설정 가져오기

Toad에서는 새 버전으로 업그레이드할 때 이전 설정을 자동으로 가져옵니다. 그러나 Toad 설정을 수동으로 가져와야 할 경우도 있습니다.

연결 설정 또는 저장된 SQL을 가져오기만 해야 할 경우, Toad의 기능을 사용하면 이러한 항목을 Toad의 한 사본에서 쉽게 가져와서 다른 사본으로 내보낼 수 있습니다.

참고:Toad에서는 새 버전이 이전 버전의 두 릴리스 내에 해당하는 경우에만 Import 설정을 지원합니다. 사용자 버전이 세 릴리스 이상 차이가 나면 파일을 성공적으로 Import하기 위해 중간 버전을 설치해야 합니다.

설정 가져오기

이전 Toad 버전이 이미 설치되어 있는 동일한 컴퓨터에 새 버전의 Toad를 설치할 경우 Toad에서 설정을 자동으로 가져옵니다. 기존 설정이 동일한 컴퓨터에 없는 경우 다음 절차를 완료하십시오.

다른 컴퓨터에서 설정을 가져오려면

1. 기존 컴퓨터에서 Windows 탐색기를 열고 Toad **설**정 폴더를 찾습니다.

팁: 설정 폴더를 찾으려면 **View | Toad Options | General**을 선택하십시오. 폴더 위치는 **Application data directory** 필드에 나열됩니다.

2. 폴더를 새 컴퓨터, 연결할 수 있는 네트워크 또는 저장 장치에 복사합니다.
3. Toad를 새 컴퓨터에 **설**치하고 엽니다.

참고: 이 단계를 완료하려면 라이선스 키가 필요합니다.

4. 기본 Toad 도구 모음에서 **Utilities | Copy User Settings**를 선택합니다.

5. 를 누르고 복사된 폴더로 이동합니다.

참고: 또한 **Utilities | Copy User Settings**를 선택하여 **Create a clean set of user files from the base installation**을 선택할 수 있습니다.

Toad 자동 설치

자동 설치 정보

자동으로 설치하려면 먼저 Dell Software Installer에서 MSI 파일의 압축을 풀어야 합니다. 파일 압축 풀기가 완료되면 자동 설치 배치 파일을 사용하여 쉽게 설치하거나 명령줄에서 설치할 수 있습니다.

참고: Toad 제품을 자동으로 설치하는 모든 컴퓨터에서 Dell Software Installer를 설치할 필요는 없습니다. Dell Software Installer는 필요한 MSI 파일의 압축을 푸는 데만 사용됩니다.

자동으로 설치하려면

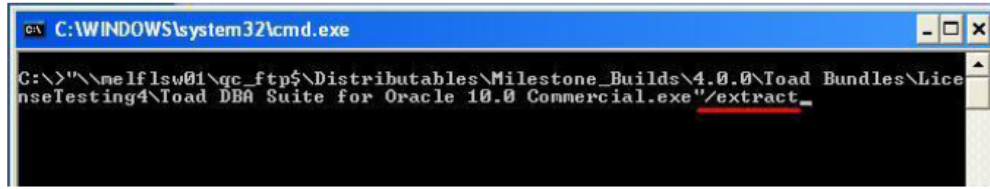
1. Dell Software Installer에서 MSI의 압축을 풉니다.
2. 제품을 자동으로 설치합니다. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

자동 설치 배치 파일 실행	SilentInstall.bat를 실행하여 제품을 설치합니다. 이 파일은 압축을 푼 MSI 파일과 함께 있습니다. 이 방법은 제품을 자동으로 가장 쉽게 설치할 수 있는 방법입니다. 이 방법의 경우 모든 기본 옵션이 사용됩니다.
명령줄을 사용한 설치	명령줄 매개변수를 실행하여 설치합니다. 이 옵션을 사용하면 사용자의 환경 또는 표준에 맞게 매개변수를 변경할 수 있습니다(예: 다른 디렉토리에 설치).

MSI 파일 압축 풀기

Dell Software Installer에서 MSI 파일의 압축을 풀려면

1. 명령 프롬프트에서 Toad 번들을 실행합니다. 이때 프로그램이 있는 디렉토리에 대한 올바른 경로를 포함하고 /extract 매개변수를 사용합니다. 실행 파일 이름에는 공백이 들어 있으므로 큰따옴표로 묶어야 합니다. 예는 다음과 같습니다.



2. 마법사를 완료합니다. 자세한 내용은 다음을 검토하십시오.

Product Selection 페이지	설명
압축을 풀 제품을 선택합니다.	압축을 풀 모든 제품이 이 목록에 표시되는지 확인합니다. 제품이 표시되지 않으면 다시 시작하고 모든 파일이 포함된 버전을 선택해야 합니다.
Finish 페이지	설명
"지정된 위치" 링크	이 링크를 클릭하면 파일의 압축을 푼 디렉토리가 열립니다. 이 디렉토리에는 자동 설치 배치 파일 (SilentInstall.bat)도 포함되어 있습니다. 이 배치 파일에는 관련 경로에서 선택한 모든 제품을 자동으로 설치할 수 있는 명령이 포함되어 있습니다. 설치를 수행하려면 압축을 푸는 위치에서 해당 디렉토리를 설정하고 각 제품을 기본 디렉토리에 설치해야 합니다.
"Readme.txt" 링크	제품의 기본 설치를 수행하는 데 필요한 명령줄 매개변수와 압축 풀기 로그를 열려면 이 링크를 누릅니다. 이 파일은 제품 간의 종속성을 충족시키기 위해 제품을 설치해야 하는 순서도 정의합니다. 이 옵션을 사용하면 사용자의 환경 또는 표준에 맞게 매개변수를 변경할 수 있습니다(예: 다른 디렉토리에 설치).

명령줄을 통해 자동으로 Toad for Oracle을 설치하려면

1. Dell Software Installer에서 MSI의 압축을 풉니다.
2. 다음과 유사한 설치 명령을 입력합니다.

```
msiexec /i "<msi 파일 경로>\ToadforOracle_version.msi">INSTALLDIR=<설치 폴더>" ADDLOCAL=Client,Server/q /! *v <파일 이름을 포함하여 설치 로그 경로>
```

예는 다음과 같습니다.

```
msiexec /i "C:\Documents and Settings\Johndoe\desktop\ToadforOracle12.5.exe"
INSTALLDIR="C:\Programs\Quest Software\Toad for Oracle"
ADDLOCAL=Client,Server /q /! *v "C:\install.log"
```

명령줄 매개변수 (Toad for Oracle)

Toad for Oracle을 자동으로 설치하려면 다음 매개변수를 사용하십시오.

옵션	매개변수	설명
/l	Package ProductCode	제품을 설치 또는 구성합니다.
/f	[p e d c a u m s v] Package ProductCode	<p>제품을 복구합니다. 이 옵션은 명령줄에서 입력한 모든 속성 값을 무시합니다. 이 옵션에 대한 기본 인수 목록은 'omus'입니다. 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • p—파일이 없을 경우에만 재설치합니다. • o—파일이 없거나 이전 버전이 설치된 경우 재설치합니다. • e—파일이 없거나 동등하거나 이전 버전이 설치된 경우 재설치합니다. • d—파일이 없거나 다른 버전이 설치된 경우 재설치합니다. • c—파일이 없거나 저장된 체크섬이 계산된 값과 일치하지 않을 경우 재설치합니다. 이 옵션은 File 표의 Attributes 열에 msidbFileAttributesChecksum이 있는 파일만 복구합니다. • a—모든 파일을 강제로 재설치합니다. • u—필요한 모든 사용자 지정 레지스트리 항목을 다시 씁니다. • m—필요한 모든 컴퓨터 지정 레지스트리 항목을 다시 씁니다. • s—기존의 모든 바로 가기를 덮어 씁니다. • v—원본에서 실행하고 로컬 패키지를 다시 캐시합니다. 제품 또는 기능의 초기 설치에는 이 옵션을 사용하지 마십시오.
/a	패키지	네트워크에 제품을 설치합니다.

옵션	매개변수	설명
/x	Package/ProductCode	제품을 제거합니다.
/l	[i w e a r u c m o p v x + !]* Logfile	<p>지정된 경로에서 로그 파일에 로깅 정보를 씁니다. 로그 파일 위치 경로는 이미 존재해야 합니다. 설치 프로그램은 로그 파일에 대한 디렉토리 구조를 작성하지 않습니다. 플래그는 기록할 정보를 나타냅니다. 플래그가 설정되지 않은 경우 기본값은 'iwearmo'입니다. 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • i—상태 메시지. • w—치명적이지 않은 경고. • e—모든 오류 메시지. • a—동작 시작. • r—동작 지정 레코드. • u—사용자 요청. • c—초기 UI 매개변수. • m—메모리 부족 또는 치명적인 종료 정보. • o—디스크 공간 부족 메시지. • p—터미널 속성. • v—상세 출력. • x—추가 디버깅 정보. Windows Server 2003에서만 사용 가능. • +—기존 파일에 추가. • !—로그의 각 라인 플러시. • "*"—v 및 x 옵션을 제외한 모든 정보 기록. v 및 x 옵션을 포함하려면 "/l*vx"를 입력합니다.
/q	n b rf	<p>사용자 인터페이스 수준을 설정합니다. 다음 옵션을 검토합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • q, qn—UI 없음 • qb—기본 UI. qb!를 사용하여 Cancel 단추를 숨깁니다. • qr—설치가 끝날 때 모달 대화상자가 표시되지 않고 UI가 감소됨. • qf—마지막에 전체 UI 및 작성된 FatalError, UserExit 또는 Exit 모달

옵션	매개변수	설명
		<p>대화상자.</p> <ul style="list-style-type: none"> qn+—마지막에 표시되는 모달 대화상자를 제외한 UI 없음. qb+—마지막에 표시되는 모달 대화상자가 있는 기본 UI. 설치를 취소하면 모달 상자가 표시되지 않습니다. qb! 또는 qb!+를 사용하여 Cancel 단추를 숨깁니다. qb- —모달 대화상자가 없는 기본 UI. /qb+는 지원되는 UI 수준이 아닙니다. qb! 또는 qb!-를 사용하여 Cancel 단추를 숨깁니다. <p>참고: ! 옵션은 Windows Installer 2.0에서 사용할 수 있고 기본 UI에서만 작동합니다. 전체 UI에서는 유효하지 않습니다.</p>
RESTRICTIONS	p	<p>Database Login 창에서 Save password 필드를 비활성화하여 연결 암호를 저장할 수 없게 합니다. 예는 다음과 같습니다. RESTRICTIONS=p</p>
	i	<p>Toad에서 모든 인터넷 액세스를 비활성화하여 Toad를 통해 인터넷에 액세스할 수 없게 합니다. 이것은 'p' 매개변수와 결합될 수 있습니다. 예는 다음과 같습니다. RESTRICTIONS=p,i</p>

패치 자동 설치

Toad를 이미 설치했으며 자동으로 업그레이드하려면 명령에 REINSTALLMODE=vo REINSTALL=ALL을 포함해야 합니다. 이러한 매개변수를 포함하지 않으면 MSI는 Toad가 이미 설치되었다고 등록하고 업그레이드하지 않습니다.

예를 들어 현재 MSI가 있는 디렉토리에 있는 경우 다음 명령을 입력하면 표준 위치에 설치됩니다.

```
msiexec.exe /i <msi 파일 경로>\ToadforOracle<버전>SetupFull.msi>
REINSTALLMODE=vo REINSTALL=ALL
```

추가 매개변수를 설정하거나 활성 디렉토리 이외의 위치에서 MSI를 실행할 수도 있습니다. 예는 다음과 같습니다.

```
msiexec /i "C:\Documents and Settings\johndoe\desktop\
ToadforOracleSetupFull.msi REINSTALLMODE=vo REINSTALL=ALL
INSTALLDIR="C:\Programs\Quest Software\Toad for Oracle\" /q /! *v
"C:\install.log"
```


명령줄을 통해 **Toad for Oracle** 제거

명령줄을 통해 자동으로 *Toad*를 제거하려면

» 다음과 유사한 명령을 입력합니다.

```
msiexec /x "<msi 파일 경로\ToadforOracle_<version>.SetupFull.msi>" /q
```

Dell 정보

Dell은 **고객의** 소리에 귀를 기울이고 **고객이 신뢰하고 소중히 여기는** 세계적인 혁신적 기술, 비즈니스 솔루션 및 서비스를 제공합니다. **자세한** 내용은 www.software.dell.com을 참조하십시오.

Dell 연락처

기술 지원:

[온라인 지원](#)

제품 질문 및 판매:

(800) 306-9329

전자 메일:

info@software.dell.com

기술 지원 리소스

유효한 유지관리 계약으로 Dell 소프트웨어를 구입하신 **고객** 및 **평가판** 버전을 가지고 계신 **고객**은 기술 지원을 사용할 수 있습니다. Support Portal에 액세스하려면

<http://software.dell.com/support/>로 이동하십시오.

Support Portal에서는 신속하고 독립적으로, **연중무휴 24시간** 문제를 해결하기 위해 사용할 수 있는 **자력 구조 도구**를 제공합니다. 뿐만 아니라, 포털에서 온라인 서비스 요청 시스템을 통해 **제품** 지원 엔지니어에게 직접 연결할 수 있습니다.

사이트를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 서비스 **요청(사례)** 만들기, 업데이트 및 관리
- 기술 **자료** 문서 보기
- **제품** 알림 받기
- 소프트웨어 다운로드 **평가판** 소프트웨어인 경우 [평가판 다운로드](#)로 이동하십시오.
- **사용법** 안내 비디오 보기
- 커뮤니티 논의 **참여**
- 지원 엔지니어와 채팅

© 2014 Dell Inc.

ALL RIGHTS RESERVED.

본 안내서에는 저작권의 보호를 받는 독점적 정보가 들어 있습니다. 본 안내서의 소프트웨어는 소프트웨어 저작권과 비밀 유지 계약서의 보호를 받습니다. 본 소프트웨어는 적절한 계약에 따라서만 복사하거나 사용할 수 있습니다. 본 안내서의 어떤 부분도 Dell Software, Inc.의 서면 허가 없이 구매자의 개인적인 이용 목적을 제외한 다른 목적으로 사진 복사 및 녹화를 포함한 전자적 또는 기계적인 어떤 방법이나 어떤 형태로도 재생산하거나 전송할 수 없습니다.

본 안내서에 있는 정보는 Dell Software 제품과 관련하여 제공됩니다. 본 안내서나 Dell Software 제품의 판매에 관련해서는 금반언 조항에 의해서나 다른 방식으로 명시적 또는 암시적인 어떤 종류의 지적 재산권도 부여되지 않습니다. 이 제품의 사용권 계약에 지정된 DELL SOFTWARE의 약관과 규정에 명시되지 않은 한, DELL SOFTWARE는 이 제품에 관하여 상품성, 특정 목적에의 적합성 또는 불침해 등을 비롯한 일체의 명시적 또는 암시적 조건, 진술 및 보증을 부인합니다. DELL SOFTWARE에서 피해 가능성에 대해 통지한 적이 있는 어떠한 경우라도 DELL은 본 문서를 사용하거나 사용하지 못하여 발생하는 직간접적, 결과적, 처벌, 특수 또는 부수적인 피해(이익의 상실, 비즈니스 방해 또는 정보 손실 등을 포함하며 이에 제한되지는 않는)에 대해 책임을 지지 않습니다. Dell Software는 본 문서의 정확성이나 완전성에 대해 어떠한 표현이나 보증도 하지 않으며 언제든지 통보 없이 세부 사항과 제품 설명을 변경할 권리가 있습니다. Dell Software는 본 문서에 포함된 정보의 업데이트에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

본 자료의 사용에 대한 질문은 다음으로 문의하십시오.

Dell Software Inc.
Attn: LEGAL Dept
5 Polaris Way
Aliso Viejo, CA 92656

국내 및 해외 지사에 대한 정보는 웹 사이트(www.software.dell.com)를 참조하십시오.

상표

Dell, Dell 로고, Dell Knowledge Xpert, Dell vWorkSpace, Dell Toad, T.O.A.D., Toad World, Toad for Oracle, SQL Optimizer for Oracle, Code Tester for Oracle, Spotlight on Oracle, Benchmark Factory 및 Dell Backup Reporter for Oracle은 Dell Inc. 및/또는 Dell 제휴업체의 상표입니다. 기타 상표 및 상표 이름은 이 문서에서 사용되어 표시 및 이름 또는 제품을 주장하는 법인을 나타낼 수 있습니다. Dell은 다른 회사의 표시 및 이름에서 얻는 재산 상의 이익을 거부합니다.