

Chrome Manifest v3 Impact Assessment Utility

이 유틸리티는 Google 의 새로운 Chrome 매니페스트 v3 의 영향을 받을 수 있는 Blue Prism 환경에서 VBO 를 식별하는 데 도움을 주기 위해 무료로 제공됩니다.

Prerequisites

이 유틸리티를 사용하려면 다음 필수 구성 요소가 설치되어 있어야 합니다.

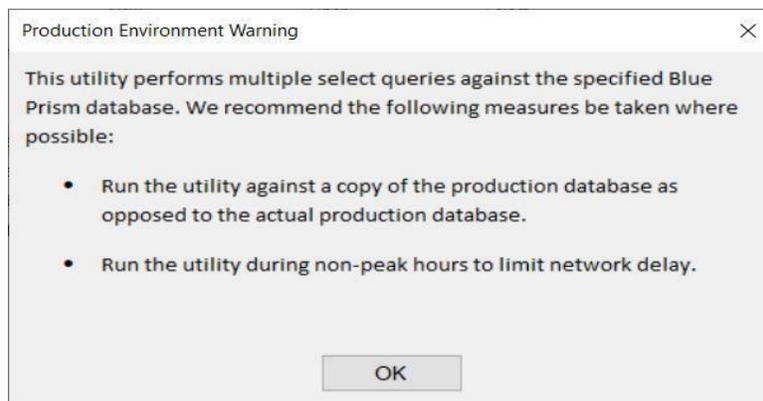
- .NET Framework 4.7.2 or later
- [Microsoft SQL Server BCP Utility](#)
- [Microsoft ODBC Driver 17 for SQL Server](#)

Installation

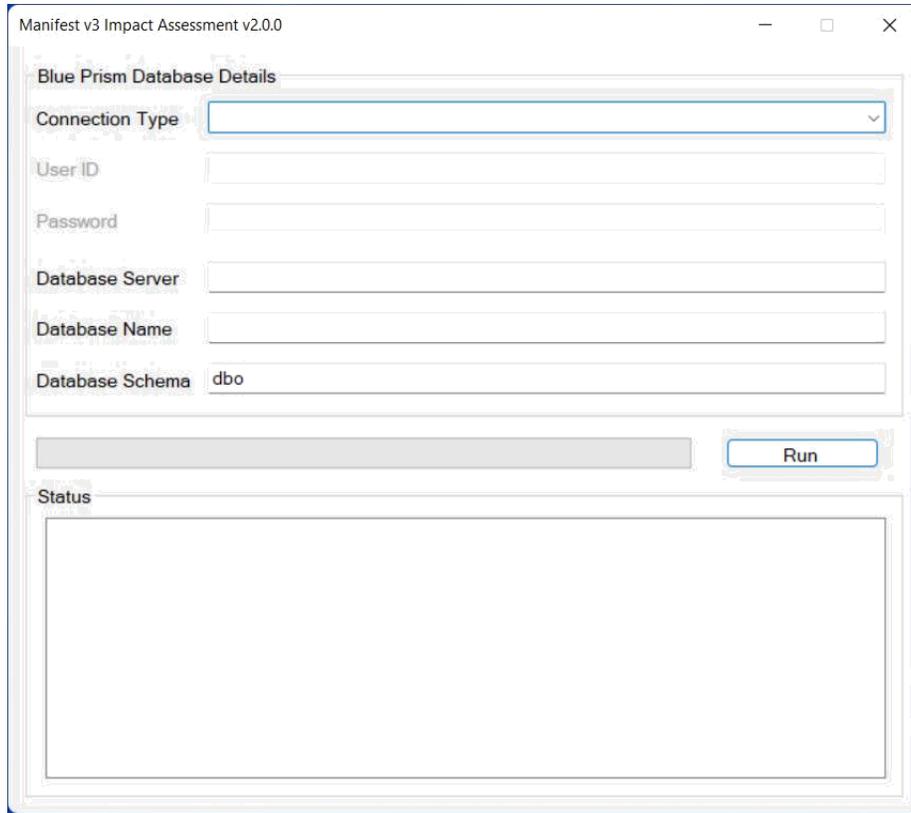
위에서 언급한 필수 구성 요소가 영향 평가 유틸리티를 실행할 시스템에 배포되어 있는지 확인합니다. 전제 조건을 확인한 후 zip 파일 **Mv3ImpactAssessmentUtility_LATEST VERSION.zip** 을 다운로드하고 대상 시스템의 폴더(예: C:\Mv3ImpactAssessment)에 압축을 풉니다.

Usage

유틸리티를 실행하면 테이크 실행 방법에 대한 권장 사항을 제공하는 경고 대화 상자가 나타납니다.

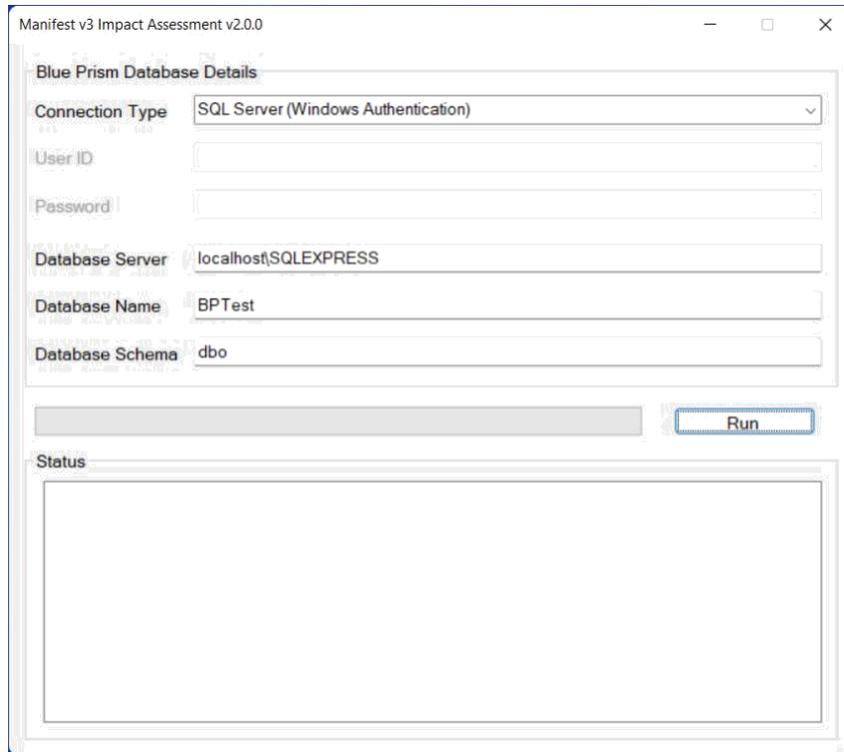


실제 도구는 다음 이미지와 같이 간단한 Windows Forms 응용 프로그램입니다.

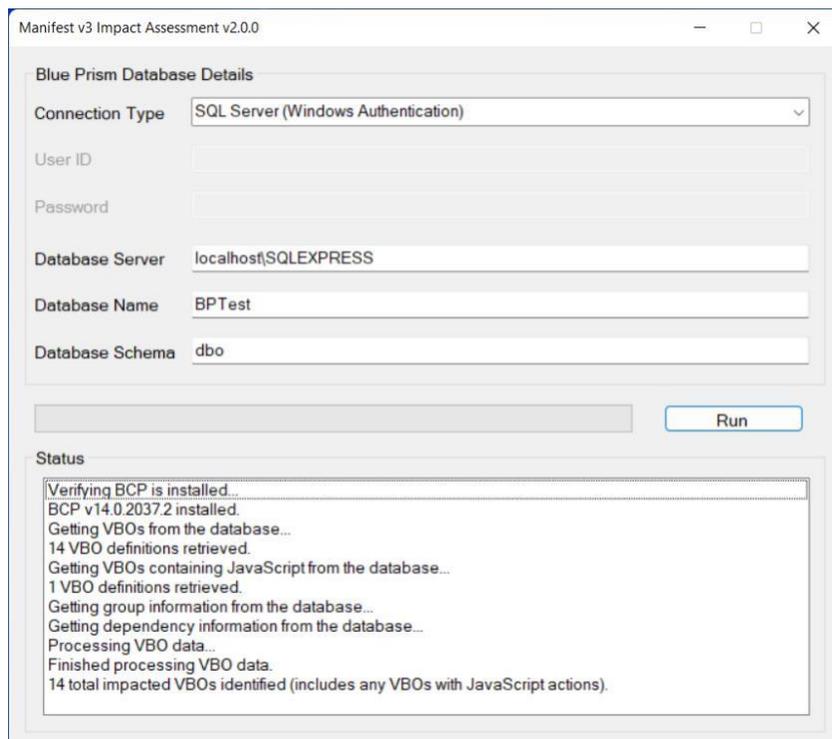


도구를 사용하려면:

1. **Mv3Impact.exe** 파일을 더블 클릭합니다.
2. 연결 유형 선택 - 지원되는 연결에는 **SQL Server** 또는 **Windows** 인증이 포함됩니다.
 - **SQL Server** 를 선택하는 경우 SQL Server 사용자 계정의 사용자 이름(*Username*)과 암호(*Password*)를 제공해야 합니다.
3. Blue Prism 데이터베이스가 있는 SQL Server 의 주소를 입력합니다.
4. Blue Prism 데이터베이스의 이름을 입력합니다.
5. Blue Prism 데이터베이스 설치가 기본 **dbo** 스키마를 사용하지 않는 경우 사용자 정의 스키마 이름을 입력하십시오. 확실하지 않은 경우 데이터베이스 관리자에게 문의하십시오.
6. 실행 버튼(**Run**)을 클릭합니다.



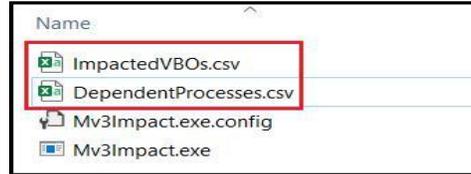
실행(*Run*)을 클릭하면 진행률 표시와 상태 표시(*Status*)가 업데이트되어 도구가 작동 중임을 알려줍니다. 상태 표시(*Status*)에는 도구가 진행 중인 단계에 대한 다양한 항목이 표시됩니다.



Output

도구가 처리를 완료하면 유틸리티 EXE 가 설치된 동일 폴더에 두 개의 파일이 생깁니다. 해당 파일은 다음과 같습니다.

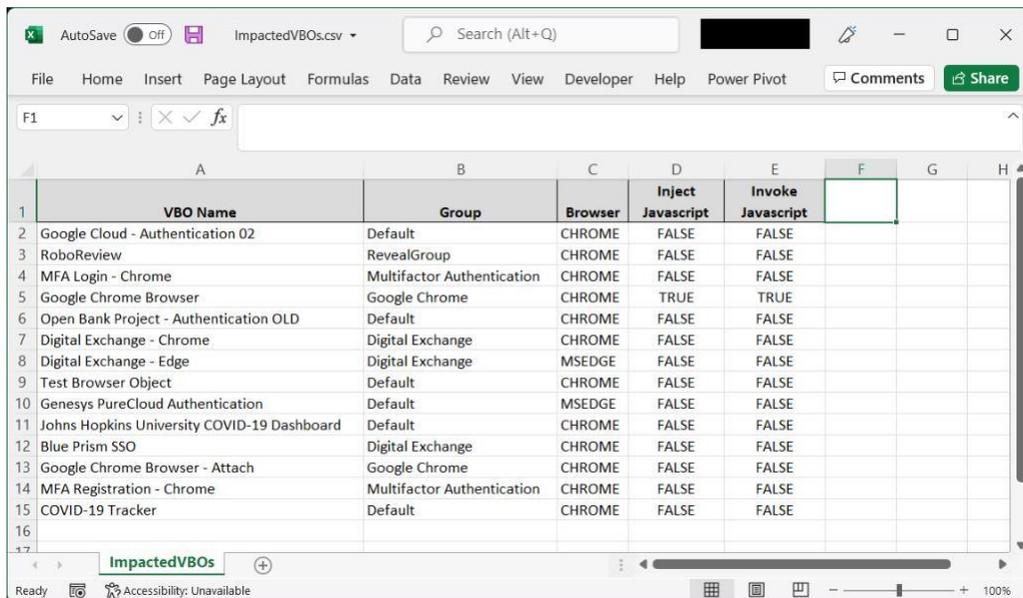
- **ImpactedVBOs.csv**
- **DependentProcesses.csv**



출력 파일은 표준 CSV(쉼표로 구분된 값) 파일입니다. Microsoft Excel 또는 간단한 텍스트 편집기를 사용하여 내용을 볼 수 있습니다.

ImpactedVBOs.csv 라는 파일에는 다음 5 개의 열이 있습니다.

- **VBO Name** - 특정 VBO 의 이름입니다.
- **Group** - VBO 를 찾을 수 있는 Interactive Client 내의 그룹 이름입니다.
- **Browser** - 사용된 브라우저 유형을 포함합니다(예: CHROME 또는 MSEDGE).
- **Insert Javascript** - VBO 가 *Insert Javascript* 작업을 사용하는지 여부를 나타내는 논리값입니다.
- **Invoke Javascript** - VBO 가 *Invoke Javascript* 작업을 사용하는지 여부를 나타내는 논리값입니다.

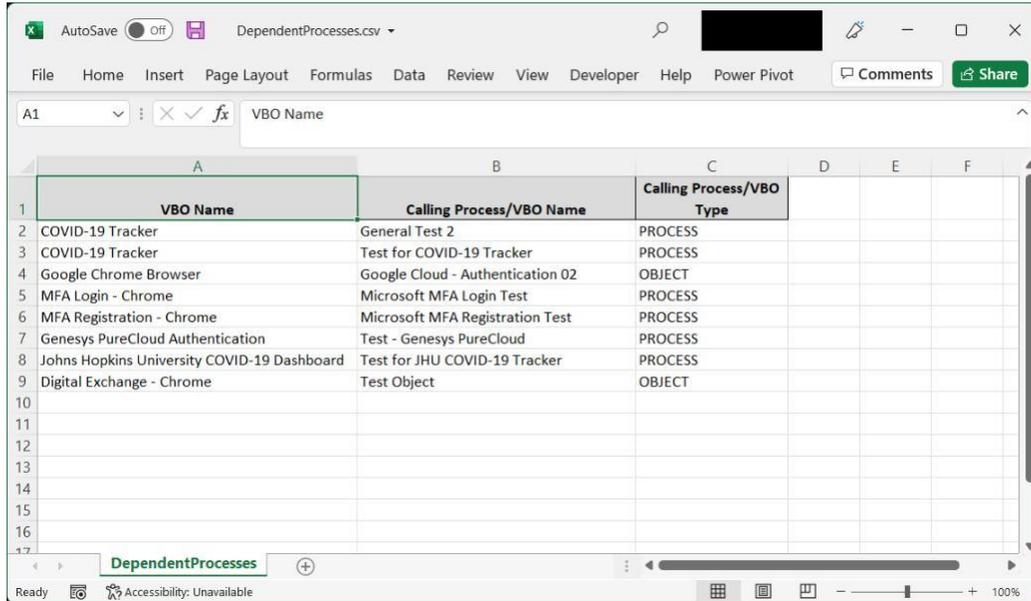


	A	B	C	D	E	F	G	H
	VBO Name	Group	Browser	Inject Javascript	Invoke Javascript			
1								
2	Google Cloud - Authentication 02	Default	CHROME	FALSE	FALSE			
3	RoboReview	RevealGroup	CHROME	FALSE	FALSE			
4	MFA Login - Chrome	Multifactor Authentication	CHROME	FALSE	FALSE			
5	Google Chrome Browser	Google Chrome	CHROME	TRUE	TRUE			
6	Open Bank Project - Authentication OLD	Default	CHROME	FALSE	FALSE			
7	Digital Exchange - Chrome	Digital Exchange	CHROME	FALSE	FALSE			
8	Digital Exchange - Edge	Digital Exchange	MSEDGE	FALSE	FALSE			
9	Test Browser Object	Default	CHROME	FALSE	FALSE			
10	Genesys PureCloud Authentication	Default	MSEDGE	FALSE	FALSE			
11	Johns Hopkins University COVID-19 Dashboard	Default	CHROME	FALSE	FALSE			
12	Blue Prism SSO	Digital Exchange	CHROME	FALSE	FALSE			
13	Google Chrome Browser - Attach	Google Chrome	CHROME	FALSE	FALSE			
14	MFA Registration - Chrome	Multifactor Authentication	CHROME	FALSE	FALSE			
15	COVID-19 Tracker	Default	CHROME	FALSE	FALSE			
16								
17								

*참고: 가독성을 위해 위 이미지에 서식을 적용했습니다.

DependentProcesses.csv 라는 파일에는 다음 3 개의 열이 있습니다.

- **VBO Name** - 영향을 받는 VBO 의 이름입니다.
- **Calling Process/VBO Name** - 영향을 받는 지정된 VBO 에 종속되는 프로세스 또는 VBO 의 이름입니다.
- **Calling Process/VBO Type** - 프로세스/VBO 의 유형입니다.



	A	B	C	D	E	F
1	VBO Name	Calling Process/VBO Name	Calling Process/VBO Type			
2	COVID-19 Tracker	General Test 2	PROCESS			
3	COVID-19 Tracker	Test for COVID-19 Tracker	PROCESS			
4	Google Chrome Browser	Google Cloud - Authentication 02	OBJECT			
5	MFA Login - Chrome	Microsoft MFA Login Test	PROCESS			
6	MFA Registration - Chrome	Microsoft MFA Registration Test	PROCESS			
7	Genesys PureCloud Authentication	Test - Genesys PureCloud	PROCESS			
8	Johns Hopkins University COVID-19 Dashboard	Test for JHU COVID-19 Tracker	PROCESS			
9	Digital Exchange - Chrome	Test Object	OBJECT			
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						

***참고:** 가독성을 위해 위 이미지에 서식을 적용했습니다.

Manifest v3 FAQ

Manifest v3 및 Blue Prism 에서 Chrome 및 Edge 브라우저 사용에 대한 자세한 내용은 지원 센터의 [Support Center FAQ](#) 를 참조하세요.