

SQL Server 2017+ 복제용 Microsoft System Center 관리 팩 가이드

Microsoft Corporation

게시 날짜: 2017년 11월

관리 팩에 대한 의견이 있는 경우 Operations Manager 팀([sqlmpsfeedback@microsoft.com](mailto:sqlmpsfeedback@microsoft.com))으로 보내 주시기 바랍니다.

저작권

이 설명서는 "있는 그대로" 제공됩니다. URL 및 기타 인터넷 웹 사이트 참조를 포함하여 이 설명서의 내용 및 의견은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 해당 사용으로 인해 발생하는 모든 위험은 귀하의 책임입니다.

여기에서 설명하는 일부 예는 설명 목적으로만 제공되는 가상의 예이며, 어떠한 실제 사례와도 연관시킬 의도가 없으며 그렇게 유추해서도 안 됩니다.

이 설명서는 Microsoft 제품의 지적 재산에 대한 법적 권한을 제공하지 않습니다. 이 설명서는 내부 참조용으로만 복사 및 사용할 수 있습니다. 이 설명서는 내부 참조용으로만 수정할 수 있습니다.

© 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft, Active Directory, Windows 및 Windows Server는 Microsoft 그룹 계열사의 상표입니다.

다른 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.

내용

[변경 기록 5](#_Toc504571843)

[시작 6](#_Toc504571844)

[지원되는 구성 6](#_Toc504571845)

[관리 팩 범위 7](#_Toc504571846)

[필수 조건 7](#_Toc504571847)

[이 관리 팩의 파일 7](#_Toc504571848)

[필수 구성 8](#_Toc504571849)

[관리 팩 용도 9](#_Toc504571850)

[모니터링 시나리오 9](#_Toc504571851)

[SQL Server 복제 개체의 검색 9](#_Toc504571852)

[배포자 검색 및 모니터링 10](#_Toc504571853)

[게시자 검색 및 모니터링 10](#_Toc504571854)

[구독자 검색 및 모니터링 10](#_Toc504571855)

[게시 검색 및 모니터링 11](#_Toc504571856)

[구독 검색 및 모니터링 11](#_Toc504571857)

[같은 드라이브의 여러 게시 스냅숏 11](#_Toc504571858)

[유지 관리 작업 실패 11](#_Toc504571859)

[작업 실패 12](#_Toc504571860)

[데이터 흐름 12](#_Toc504571861)

[논리 구조 13](#_Toc504571862)

[게시 흐름 13](#_Toc504571863)

[복제 데이터베이스 상태 16](#_Toc504571864)

[관리 팩 구성 20](#_Toc504571865)

[모범 사례: 사용자 지정 항목에 대한 관리 팩 만들기 20](#_Toc504571866)

[관리 팩을 가져오는 방법 21](#_Toc504571867)

[에이전트 프록시 옵션을 사용하도록 설정하는 방법 21](#_Toc504571868)

[보안 구성 21](#_Toc504571869)

[실행 프로필 22](#_Toc504571870)

[Operations Manager 콘솔에서 정보 보기 22](#_Toc504571871)

[버전 독립적(제네릭) 뷰 및 대시보드 22](#_Toc504571872)

[SQL Server 복제 보기 22](#_Toc504571873)

[대시보드 23](#_Toc504571874)

[복제 구성 요소 데이터 센터 대시보드 24](#_Toc504571875)

[SQL Server 복제 데이터 센터 대시보드 25](#_Toc504571876)

[링크 25](#_Toc504571877)

[부록: 용어 및 정의 26](#_Toc504571878)

[부록: 관리 팩 뷰 및 대시보드 27](#_Toc504571879)

[부록: 관리 팩 개체 및 워크플로 28](#_Toc504571880)

[부록: 알려진 문제 및 문제 해결 124](#_Toc504571881)

# SQL Server 2017+ 복제용 Microsoft System Center 관리 팩 가이드

이 가이드는 Microsoft SQL Server 2017+ 복제용 관리 팩 버전 7.0.0.0 RTM을 기반으로 합니다.

## 변경 기록

| **릴리스 날짜** | **변경** |
| --- | --- |
| 2017년 11월(버전 7.0.0.0 RTM) | * 다양한 개선 사항 및 버그 수정이 도입되었습니다. |
| 2017년 10월(버전 6.7.65.0 RC1) | * 관리 팩은 SQL Server 2017 및 예정된 모든 SQL Server 버전을 모니터링하는 데 사용하기 위해 다시 구현되었습니다. * 관리 팩의 파일 수가 감소했습니다. * 기능, 성능 및 표시 문자열에 다양한 수정 사항 및 개선 사항이 도입되었습니다. |
| 2017년 6월(버전 6.7.60.0 RC0) | * SQL Server 2008~2016 복제 관리 팩에 제공된 대로 동일한 상태 모델을 만들기 위해 다양한 모니터링 및 성능 규칙이 추가되었습니다. * 향상되고 리팩터링된 관리 팩 모듈 * 여러 문제가 해결되었습니다. |
| 2017년 4월(버전 6.7.40.0 CTP1) | 이 관리 팩의 원본 릴리스 |

## 시작

섹션 내용

* [지원되는 구성](#_Supported_Configurations)
* [관리 팩 범위](#_Management_Pack_Scope)
* [필수 구성 요소](#_Prerequisites)
* [이 관리 팩의 파일](#_Files_in_this)
* [필수 구성](#_Mandatory_Configuration)

### 지원되는 구성

이 관리 팩은 SQL Server 2017 및 예정된 모든 SQL Server 버전에서 SQL Server 복제를 모니터링하기 위해 제공됩니다. 다음 버전의 System Center Operations Manager용으로 설계되었습니다.

* System Center Operations Manager 2012 R2
* System Center Operations Manager 2016

이 관리 팩에 대한 전용 Operations Manager 관리 그룹은 필요하지 않습니다.

다음 표에서는 Microsoft SQL Server 복제용 관리 팩에 지원되는 구성을 자세히 설명합니다.

|  |  |
| --- | --- |
| **구성** | **지원** |
| SQL Server | 64비트 OS의 64비트 SQL Server 데이터베이스 엔진 |
| 클러스터형 서버 | 아니요 |
| 에이전트 없는 모니터링 | 예 |
| 가상 환경 | 예 |

모든 SQL Server Express 버전은 복제를 구독자로만 지원합니다.

자세한 내용은 SQL Server 버전에서 지원하는 기능을 참조하세요.

<https://msdn.microsoft.com/library/cc645993(v=sql.130).aspx>

### 관리 팩 범위

Microsoft SQL Server 복제용 관리 팩을 사용하면 다음과 같은 기능을 모니터링할 수 있습니다.

* SQL Server 복제

참고

이 관리 팩에서 지원하는 모니터링 시나리오의 전체 목록은 “[모니터링 시나리오](#_Monitoring_Scenarios)” 섹션을 참조하세요.

참고

설치 및 구성에 관한 자세한 내용 및 세부 지침은 이 가이드의 “[관리 팩 구성](#_Configure_the_Management)” 섹션을 참조하세요.

참고

이 관리 팩은 SQL Server용 관리 팩을 기반으로 합니다. 즉, SQL Server용 관리 팩을 설치하는 것이 좋습니다.

### 필수 조건

사용 중인 운영 체제용 Windows Server 관리 팩을 가져오는 것이 좋습니다. Windows Server 관리 팩은 디스크 용량, 디스크 성능, 메모리 사용률, 네트워크 어댑터 사용률 및 프로세서 성능을 비롯하여 SQL Server 실행 컴퓨터의 성능에 영향을 주는 운영 체제의 여러 항목을 모니터링합니다.

### 이 관리 팩의 파일

Microsoft SQL Server 복제용 관리 팩에 포함된 파일은 다음과 같습니다.

| **파일** | **설명** |
| --- | --- |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Windows.Discovery.mpb | 이 관리 팩은 Microsoft SQL Server 복제 인스턴스를 검색합니다. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Windows.Monitoring.mpb | 이 관리 팩은 Microsoft SQL Server 복제를 모니터링할 수 있고 Microsoft SQL Server 복제(검색) 관리 팩을 기반으로 합니다. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Windows.Views.mp | 이 관리 팩은 Microsoft SQL Server 관리 팩의 뷰 및 폴더 구조를 포함합니다. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Core.Library.mpb | 이 관리 팩은 모든 버전의 SQL Server 복제에 사용할 수 있는 핵심 라이브러리이며,  모든 SQL Server 복제 기본 클래스 및 관계를 정의합니다. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Core.Views.mpb | 이 관리 팩은 모든 버전의 SQL 복제에 대한 핵심 라이브러리 뷰입니다. |
| Microsoft.SQLServer.Visualization.Library.mpb | 이 관리 팩은 SQL Server 대시보드에 필요한 기본 시각적 구성 요소를 포함합니다. |

**참고**

관리 팩 전달에는 현재 가이드와 함께 SQL Server 대시보드를 구성하고 사용자 지정하는 가이드가 포함되어 있습니다.

### 필수 구성

Microsoft SQL Server 복제용 관리 팩을 구성하려면 다음 단계를 완료합니다.

* 이 가이드의 “[관리 팩 구성](#_Configure_the_Management)” 섹션을 검토합니다.
* 이 가이드의 “[보안 구성](#_Security_Configuration)” 섹션에 설명된 대로 필요한 권한을 부여합니다.
* SQL Server 복제의 인스턴스를 호스트하는 서버에 설치된 모든 에이전트에서 에이전트 프록시 옵션을 사용하도록 설정합니다. 에이전트 프록시 옵션을 사용하도록 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 이 가이드의 “[에이전트 프록시 옵션을 사용하도록 설정하는 방법](#_How_to_enable)” 섹션을 참조하세요.
* 관리 팩을 가져옵니다.
* SQL Server 복제 실행 프로필을 적절한 권한이 있는 계정에 연결합니다. 실행 프로필을 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 이 가이드의 "[실행 프로필을 구성하는 방법](#_How_to_configure)" 섹션을 참조하세요.

## 관리 팩 용도

섹션 내용

* [모니터링 시나리오](#_Monitoring_Scenarios)
* [데이터 흐름](#_Data_Flow_1)

참고

이 관리 팩에 포함된 검색, 규칙, 모니터, 뷰 및 보고서에 대한 자세한 내용은 이 가이드의 다음 섹션을 참조하세요.

* [부록: 관리 팩 개체 및 워크플로](#_Appendix:_Management_Pack)
* [부록: 관리 팩 뷰 및 대시보드](#_Appendix:_Management_Pack_1)

### 모니터링 시나리오

#### SQL Server 복제 개체의 검색

SQL Server 복제용 관리 팩을 사용하면 모든 SQL Server 복제 관련 구성 요소를 검색하고 모니터링할 수 있습니다. 관리 팩은 에이전트 모니터링, 에이전트 없는 모니터링 및 혼합 모니터링 형식을 지원합니다. 또한 자동으로 적절한 SQL Server 인스턴스를 모니터링하기 위해 SQL Server용 관리 팩에서 사용하는 모니터링 형식을 선택합니다. 관리 팩에서 검색하고 모니터링하는 복제 개체는 다음과 같습니다.

* 배포자
* 게시자
* 구독자
* 게시
* 구독

여러 규칙과 모니터를 사용하여 관리되는 각 복제 개체가 검색되고 모니터링됩니다. 복제 개체를 대상으로 하는 규칙과 모니터의 전체 목록은 “[부록: 관리 팩 개체 및 워크플로](#_Appendix:_Management_Pack)” 섹션을 참조하세요.

#### 배포자 검색 및 모니터링

관리되는 각 데이터베이스 엔진에 대해 여러 규칙과 모니터를 사용하여 배포자가 검색 및 모니터링됩니다. 배포자를 대상으로 하는 규칙과 모니터의 전체 목록은 “[부록: 관리 팩 개체 및 워크플로](#_Appendix:_Management_Pack)” 섹션을 참조하세요.

자세한 내용은 MSDN 라이브러리에서 [배포자 및 게시자 정보 스크립트](http://msdn.microsoft.com/library/ms151797.aspx) 문서를 참조하세요.

#### 게시자 검색 및 모니터링

관리되는 각 데이터베이스 엔진의 경우 여러 규칙과 모니터를 사용하여 게시자를 검색하고 모니터링합니다. 게시자를 대상으로 하는 규칙과 모니터의 전체 목록은 “[부록: 관리 팩 개체 및 워크플로](#_Appendix:_Management_Pack)” 섹션을 참조하세요.

자세한 내용은 MSDN 라이브러리에서 [배포자 및 게시자 정보 스크립트](http://msdn.microsoft.com/library/ms151797.aspx)를 참조하세요.

#### 구독자 검색 및 모니터링

관리되는 각 데이터베이스 엔진에 대해 여러 규칙과 모니터를 사용하여 구독자를 검색하고 모니터링합니다. 구독자를 대상으로 하는 규칙과 모니터의 전체 목록은 “[부록: 관리 팩 개체 및 워크플로](#_Appendix:_Management_Pack)” 섹션을 참조하세요.

#### 게시 검색 및 모니터링

관리되는 각 게시자 인스턴스에 대해 여러 규칙과 모니터를 사용하여 게시를 검색하고 모니터링됩니다. 게시를 대상으로 하는 규칙과 모니터의 전체 목록은 “[부록: 관리 팩 개체 및 워크플로](#_Appendix:_Management_Pack)” 섹션을 참조하세요.

#### 구독 검색 및 모니터링

관리되는 각 구독자 인스턴스에 대해 여러 규칙과 모니터를 사용하여 구독을 검색하고 모니터링됩니다. 구독을 대상으로 하는 규칙과 모니터의 전체 목록은 “[부록: 관리 팩 개체 및 워크플로](#_Appendix:_Management_Pack)” 섹션을 참조하세요.

#### 같은 드라이브의 여러 게시 스냅숏

이 관리 팩에서 도입된 공간 모니터링의 경우 여러 게시 스냅숏이 동일한 미디어를 공유하는 환경에서 노이즈가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우 하드 드라이브의 사용 가능한 공간이 임계값에 도달할 때 게시 스냅숏에 대한 경고가 생성됩니다. 노이즈를 줄이려면 "스냅숏 사용 가능 공간(%)"에 대한 공간 모니터를 해제하고 운영 체제 관리 팩을 사용하여 하드 드라이브의 공간을 모니터링합니다.

#### 유지 관리 작업 실패

복제는 "**MSSQL 복제: 배포자 경고 규칙에서 유지 관리 작업 실패**"에서 모니터링되는 유지 관리 작업을 사용합니다.

* 데이터 유효성 검사에 실패한 구독 다시 초기화
* 에이전트 기록 정리: 배포
* 배포에 대한 복제 모니터링 리프레셔
* 복제 에이전트 점검
* 배포 정리: 배포
* 만료된 구독 정리

자세한 내용은 [MSDN 라이브러리에서 복제 유지 관리 작업 실행(SQL Server Management Studio)](http://msdn.microsoft.com/library/ms151232.aspx)을 참조하세요.

#### 작업 실패

관리 팩에서는 배포자와 구독자를 대상으로 하는 모니터를 정의합니다. 이러한 모니터는 복제 에이전트 작업을 감독하고 작업 상태가 다음과 같을 때 모니터 상태를 변경합니다.

* 작업이 존재하지만 실행되지 않고 일정이 없음
* 작업이 만료됨
* 작업에 실패함
* 작업이 사용되지 않음
* 작업을 사용할 수 있지만 예약이 사용되지 않음
* 작업 실행에 실패하고 예약에 따라 실행되지 않음
* 작업 다시 시도
* 작업 실행 안 함
* 작업을 실행하지 않지만 일정이 존재함
* 작업이 수행되었으나 일정에 따라 실행되지 않음
* 작업 실행이 중지되었으며, 일정에 따라 실행되지 않음
* 이전 작업 실행 실패
* 이전 작업 실행이 중지됨
* 작업의 상태를 알 수 없음

복제 에이전트를 대상으로 하는 규칙과 모니터의 전체 목록은 “[부록: 관리 팩 개체 및 워크플로](#_Appendix:_Management_Pack)” 섹션을 참조하세요.

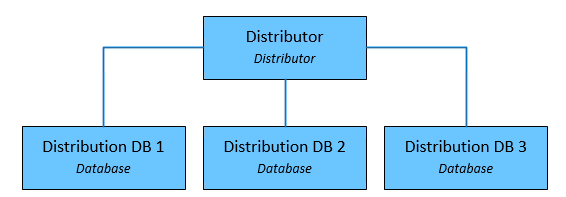
### 데이터 흐름

다음 다이어그램은 이 관리 팩에서 아래 항목에 대한 데이터 흐름을 보여 줍니다.

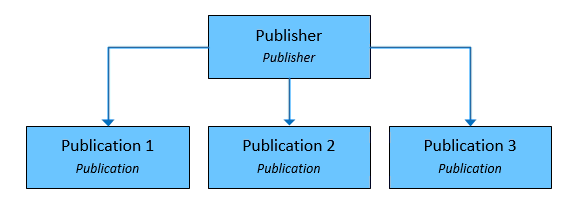
* [논리 구조](#_Logical_structure)
* [게시 흐름](#_Publication_flow_1)
* [복제 데이터베이스 상태](#_Replication_Database_Health_1)

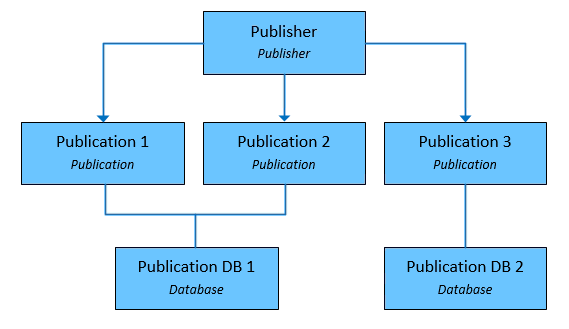
다이어그램 콘텐츠에 대한 자세한 내용은 [용어 및 정의 부록](#_Appendix:_Terms_and)을 참조하세요.

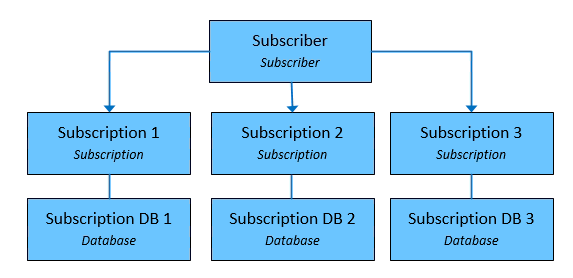
#### 논리 구조



#### 게시 흐름







#### 복제 데이터베이스 상태

복제 데이터베이스 상태는 게시된 데이터베이스로 복제 프로세스에 참여하는 데이터베이스에 대해 작성됩니다.

##### 최상위 구조



##### 가상 배포자 수준 구조



**복제 에이전트** 파일은 <*드라이브*>:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\COM에 있습니다. 다음 표에서는 복제 실행 파일과 파일 이름을 보여 줍니다. 에이전트에 대한 링크를 클릭하면 해당 매개 변수 참조가 나타납니다.

|  |  |
| --- | --- |
| **에이전트 실행 파일** | **파일 이름** |
| [복제 스냅숏 에이전트](http://msdn.microsoft.com/library/ms146939.aspx) | snapshot.exe |
| [복제 배포 에이전트](http://msdn.microsoft.com/library/ms147328.aspx) | distrib.exe |
| [복제 로그 판독기 에이전트](http://msdn.microsoft.com/library/ms146878.aspx) | logread.exe |
| [복제 큐 판독기 에이전트](http://msdn.microsoft.com/library/ms147378.aspx) | qrdrsvc.exe |
| [복제 병합 에이전트](http://msdn.microsoft.com/library/ms147839.aspx) | replmerg.exe |

복제 에이전트뿐만 아니라 복제에서도 여러 작업을 통해 예약된 유지 관리와 요청 시 유지 관리를 수행할 수 있습니다.

[**복제 유지 관리 작업**](javascript:void(0))

복제는 다음 작업을 통해 예약 유지 관리와 요청 시 유지 관리를 수행합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **정리 작업** | **설명** | **기본 일정** |
| 에이전트 기록 정리: 배포 | 배포 데이터베이스에서 복제 에이전트 기록을 제거합니다. | 10분마다 실행 |
| 배포 정리: 배포 | 배포 데이터베이스에서 복제된 트랜잭션을 제거합니다. 최대 배포 보존 기간 내에 동기화되지 않은 구독을 비활성화합니다. | 10분마다 실행 |
| 만료된 구독 정리 | 게시 데이터베이스에서 만료된 구독을 검색하여 제거합니다. | 매일 오전 1시에 실행 |
| 데이터 유효성 검사에 실패한 구독 다시 초기화 | 데이터 유효성 검사에 실패한 모든 구독을 검색한 다음 다시 초기화하도록 표시합니다. 다음에 병합 에이전트 또는 배포 에이전트가 실행될 때 새 스냅숏이 구독자에 적용됩니다. | 기본 일정 없음(기본적으로 사용되지 않음) |
| 복제 에이전트 점검 | 기록을 로깅하지 않는 복제 에이전트를 검색합니다. 작업 단계가 실패하면 Microsoft Windows 이벤트 로그에 기록합니다. | 10분마다 실행 |
| 배포에 대한 복제 모니터링 리프레셔 | 복제 모니터에서 사용한 캐시된 쿼리를 새로 고칩니다. | 계속 실행 |

##### 가상 게시자 수준 구조



##### 가상 구독자 수준 구조



## 관리 팩 구성

이 섹션에서는 이 관리 팩의 구성 및 튜닝에 대한 지침을 제공합니다.

섹션 내용

* [모범 사례: 사용자 지정 항목에 대한 관리 팩 만들기](#_Best_Practice:_Create_1)

* [관리 팩을 가져오는 방법](#z3)
* [에이전트 프록시 옵션을 사용하도록 설정하는 방법](#_How_to_enable)
* [실행 프로필을 구성하는 방법](#_How_to_configure)
* [보안 구성](#_Security_Configuration)

### 모범 사례: 사용자 지정 항목에 대한 관리 팩 만들기

Microsoft SQL Server 복제용 관리 팩은 관리 팩 파일의 원래 설정을 변경할 수 없도록 봉인되어 있습니다. 그러나 재정의 또는 새 모니터링 개체와 같은 사용자 지정 항목을 만들어 다른 관리 팩에 저장할 수 있습니다. 기본적으로 Operations Manager에서는 모든 사용자 지정 항목을 기본 관리 팩에 저장하지만 사용자 지정하려는 봉인된 관리 팩마다 별도의 관리 팩을 만드는 것이 좋습니다.

재정의를 저장할 새 관리 팩을 만들면 다음과 같은 이점이 있습니다.

• 봉인된 관리 팩의 사용자 지정된 설정을 저장할 목적으로 관리 팩을 만들 때 새 관리 팩의 이름은 “Microsoft SQL Server 복제 재정의”와 같이 사용자 지정되는 관리 팩의 이름을 따르는 것이 도움이 됩니다.

* 봉인된 각 관리 팩의 사용자 지정 항목을 저장할 목적으로 관리 팩을 만들면 테스트 환경에서 프로덕션 환경으로 사용자 지정 항목을 내보내기가 보다 쉽습니다. 또한 관리 팩을 삭제하기 전에 종속성을 모두 삭제해야 하기 때문에 관리 팩을 삭제하기가 보다 쉽습니다. 모든 관리 팩의 사용자 지정 항목을 기본 관리 팩에 저장하고 단일 관리 팩을 삭제해야 하는 경우 먼저 기본 관리 팩을 삭제해야 다른 관리 팩의 사용자 지정 항목도 삭제합니다.

봉인된 관리 팩과 봉인되지 않은 관리 팩에 대한 자세한 내용은 [관리 팩 형식](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108355)을 참조하십시오. 관리 팩 사용자 지정 항목 및 기본 관리 팩에 대한 자세한 내용은 [관리 팩 정보](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108356)를 참조하십시오.

사용자 지정 항목에 대한 새 관리 팩을 만드는 방법

|  |
| --- |
| 1. 운영 콘솔을 열고 관리 단추를 클릭합니다.  2. 관리 팩을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 새 관리 팩 만들기를 클릭합니다.  3. 이름(예: MSSQL 복제 MP 사용자 지정)을 입력한 후 다음을 클릭합니다.  4. 만들기를 클릭합니다. |

### 관리 팩을 가져오는 방법

관리 팩을 가져오는 방법에 대한 자세한 내용은 [Operations Manager 관리 팩을 가져오는 방법](http://technet.microsoft.com/library/hh212691.aspx)을 참조하세요.

### 에이전트 프록시 옵션을 사용하도록 설정하는 방법

**에이전트 프록시 옵션**을 사용하도록 설정하려면 다음 단계를 완료합니다.

1. 운영 콘솔을 열고 **관리** 단추를 클릭합니다.

2. 관리 창에서 에이전트에서 관리를 클릭합니다.

3. 목록에서 에이전트를 두 번 클릭합니다.

4. 보안 탭에서 이 에이전트를 프록시로 허용하고 다른 컴퓨터에서 관리되는 개체 검색을 선택합니다.

### 보안 구성

이 섹션에서는 이 관리 팩의 보안 구성에 대한 지침을 제공합니다.

#### 실행 프로필

이 관리 팩은 SQL Server용 Microsoft System Center 관리 팩과 동일한 실행 프로필을 사용합니다. 실행 프로필 구성에 대한 자세한 내용은 해당 관리 팩 가이드를 참조하세요. 지금까지 이 관리 팩에서 낮은 권한 액세스의 구성이 지원되지 않습니다.

## Operations Manager 콘솔에서 정보 보기

### 버전 독립적(제네릭) 뷰 및 대시보드

이 관리 팩은 SQL Server용 관리 팩의 첫 번째 릴리스에서 도입된 공통 폴더 구조를 사용합니다. 다음 보기와 대시보드는 버전 독립적이며 모든 버전의 SQL Server에 대한 정보를 표시합니다.

 SQL Server 복제

활성 경고

모든 복제 관련 개체

SQL Server Replication 데이터베이스 상태



요약

 SQL Server 복제 보기

"모든 복제 관련된 개체" 다이어그램 보기는 모든 SQL Server 복제 개체 및 해당 관계에 대한 정보를 제공합니다.

"SQL Server 복제 데이터베이스 상태" 상태 보기는 게시된 데이터베이스로 복제에 참여하는 모든 데이터베이스에 대한 정보를 제공합니다. 이 보기에서는 게시된 데이터베이스에 관련된 다이어그램 보기를 쉽게 엽니다.

### SQL Server 복제 보기

Microsoft SQL Server 복제용 관리 팩은 다음과 같이 전용 폴더에서 찾을 수 있는 상태, 성능 및 경고 보기를 포괄적으로 제공합니다.

모니터링

Microsoft SQL Server 2017+

 SQL Server 복제

 SQL Server 복제 보기

참고

이 관리 팩은 SQL Server 복제에 별도 폴더를 제공합니다. 따라서 다른 복제 개체는 이 폴더에 표시되지 않습니다.

참고

뷰의 전체 목록은 이 가이드의 “[부록: 관리 팩 뷰 및 대시보드](#_Appendix:_Management_Pack_1)” 섹션을 참조하세요.[\_Appendix:\_Management\_Pack\_1](#_Appendix:_Management_Pack_1)

참고

일부 보기에는 긴 개체 또는 메트릭 목록이 포함될 수 있습니다. 특정 개체 또는 개체 그룹을 찾으려면 Operations Manager 도구 모음의 범위, 검색 및 찾기 단추를 사용합니다. 자세한 내용은 Operations Manager 도움말에서 "[Operations Manager 콘솔에서 데이터 및 개체 찾기](http://technet.microsoft.com/library/hh212890.aspx)" 문서를 참조하세요.

### 대시보드

이 관리 팩에는 SQL Server 복제에 대한 자세한 정보를 제공하는 풍부한 대시보드 집합이 포함되어 있습니다. 각 대시보드에는 현재 프레젠테이션 컨텍스트를 전환하는 데 사용할 수 있는 탐색 위젯(대시보드의 맨 왼쪽 부분에 위치)이 있습니다. 즉 다른 위젯에서 표시하는 정보는 탐색 위젯에서 선택한 개체에 따라 달라집니다.

참고

복제 대시보드에는 다음 3개의 개인 설정이 있습니다.

* "새로 고침 빈도" – 이 설정은 대시보드가 클라이언트에서 데이터를 새로 고치는 빈도를 정의합니다. 이 설정은 서버에서 메트릭의 실제 수집 빈도를 변경하지 않습니다.
* “시간 간격” – 이 설정은 데이터를 표시할 기간을 정의합니다. “인스턴스” 보기의 성능 위젯은 이 설정에 따라 달라집니다.
* "배경색" – 모든 보기에 대한 배경색을 변경합니다.

**참고**

그룹이나 타일을 추가하려면 데이터 센터 대시보드 또는 그룹의 메뉴 버튼 을 사용하세요.

참고

타일을 삭제하거나 편집하려면 타일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 필요한 작업을 선택합니다.

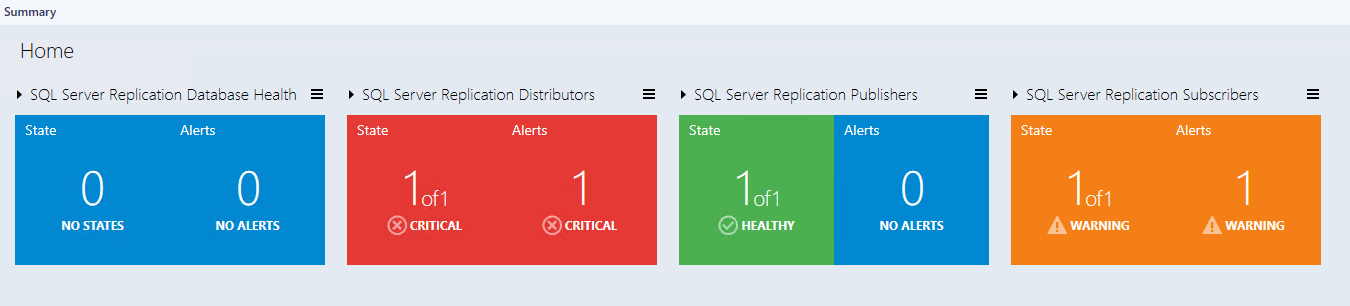
참고

배경색, 시간 간격 및 새로 고침 빈도 설정은 데이터 센터 대시보드와 모든 인스턴스 대시보드에 적용되며, 데이터 센터 대시보드 메뉴에서 설정할 수 있습니다.

자세한 내용은 Microsoft SQL Server 대시보드 가이드를 참조하세요.

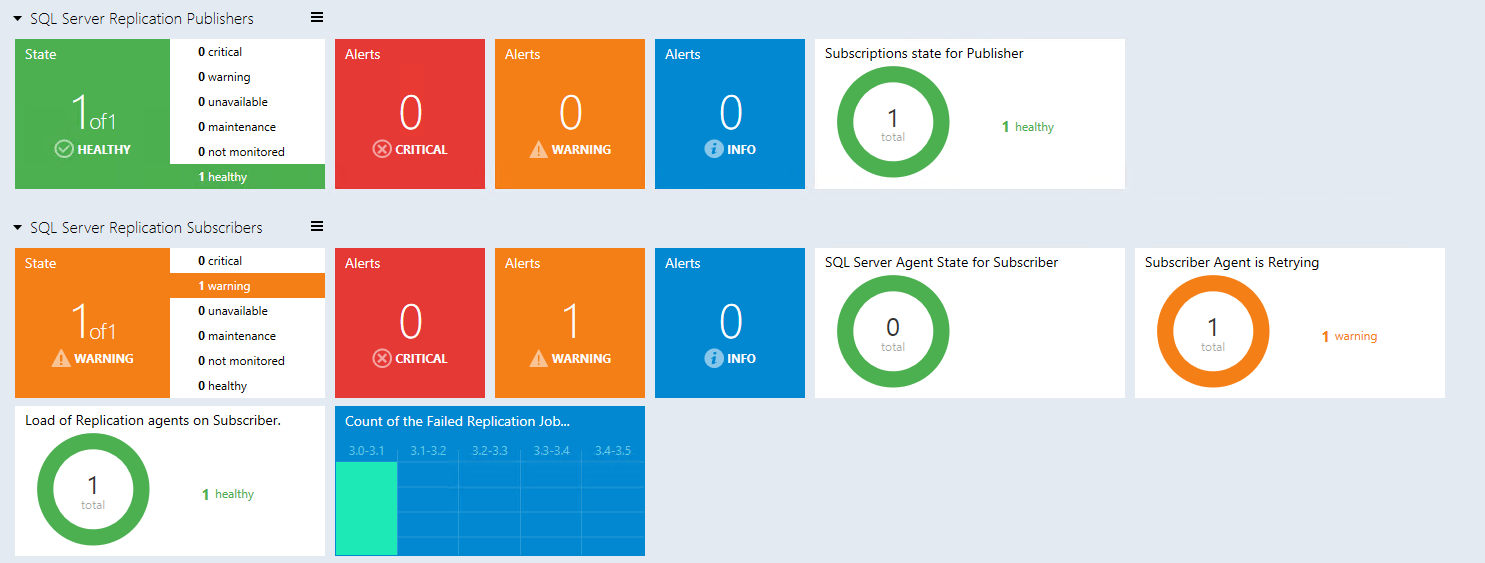
#### 복제 구성 요소 데이터 센터 대시보드

복제 구성 요소 데이터 센터 대시보드는 버전 독립적인 SQL Server 복제에 대한 대시보드입니다. 이 대시보드에는 기본적으로 복제 데이터베이스 상태 그룹, 배포자 그룹, 게시자 그룹 및 구독자 그룹이라는 4개의 그룹이 포함되어 있습니다.



#### SQL Server 복제 데이터 센터 대시보드

SQL Server 복제 데이터 센터 대시보드는 SQL Server 복제에 대한 특정 대시보드입니다. 이 대시보드에는 기본적으로 모든 SQL Server 배포자, 게시자 및 구독자가 있는 SQL Server 복제 그룹만 포함되어 있습니다.



## 링크

다음은 System Center 관리 팩과 관련된 일반적인 작업 정보로 연결되는 링크입니다.

1. [관리 팩 수명 주기](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717826)
2. [Operations Manager 관리 팩을 가져오는 방법](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717823)
3. [재정의 항목에 대한 관리 팩 만들기](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717827)
4. [실행 계정 및 프로필 관리](http://technet.microsoft.com/library/hh212714.aspx)
5. [Operations Manager 관리 팩을 내보내는 방법](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717828)
6. [Operations Manager 관리 팩을 제거하는 방법](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717829)

System Center Operations Manager에 대한 무료 교육은 MVA(Microsoft Virtual Academy)의 [System Center 2012 R2 Operations Manager 관리 팩](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717830) 과정을 참조하세요.

Operations Manager 및 관리 팩에 대한 질문이 있는 경우 [System Center Operations Manager 커뮤니티 포럼](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635)(http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635)을 참조하세요.

중요

타사 사이트의 모든 정보 및 콘텐츠는 해당 웹 사이트의 소유자 또는 사용자가 제공합니다. Microsoft는 이 사이트의 정보에 대해서 어떠한 명시적이거나 묵시적이거나 법에 명시된 보증도 하지 않습니다.

## 부록: 용어 및 정의

| 용어 | 정의 |
| --- | --- |
| 배포자 | 배포자는 하나 이상의 게시자와 연결된 복제별 데이터에 대한 저장소 역할을 하는 데이터베이스 인스턴스입니다. 각 게시자는 배포자에서 단일 데이터베이스(배포 데이터베이스)와 연결되어 있습니다. 대부분의 경우 단일 데이터베이스 서버 인스턴스는 게시자와 배포자 역할을 모두 합니다. 이를 로컬 배포자라고 합니다. 게시자 및 배포자가 서로 다른 데이터베이스 서버 인스턴스에 구성되어 있는 경우에는 배포자를 원격 배포자라고 합니다. |
| 배포 데이터베이스 | 배포 데이터베이스는 복제 상태 데이터와 게시에 대한 메타데이터를 저장하며, 경우에 따라 게시자에서 구독자로 이동하는 데이터에 대한 큐 역할을 합니다. 대부분의 경우 단일 데이터베이스 서버 인스턴스는 게시자와 배포자 역할을 모두 합니다. 이를 로컬 배포자라고 합니다. 게시자 및 배포자가 서로 다른 데이터베이스 서버 인스턴스에 구성되어 있는 경우에는 배포자를 원격 배포자라고 합니다. |
| 게시자 | 게시자는 복제를 통해 데이터를 다른 위치에서 사용할 수 있도록 만드는 데이터베이스 인스턴스입니다. 게시자는 논리적으로 관련된 개체 집합 및 복제할 데이터를 각각 정의하는 게시를 하나 이상 가질 수 있습니다. |
| 게시 | 게시는 하나의 데이터베이스에서 하나 이상의 아티클을 모은 것입니다. 여러 아티클을 이렇게 게시로 그룹화하면 논리적으로 관련된 데이터와, 단위로 복제된 데이터베이스 개체 집합을 쉽게 지정할 수 있습니다. 게시는 테이블, 뷰, 저장 프로시저 및 기타 개체를 포함한 여러 유형의 아티클을 포함할 수 있습니다. 테이블이 아티클로 게시되면 필터를 사용하여 구독자로 보낼 데이터의 열 및 행을 제한할 수 있습니다. |
| 아티클 | 아티클은 게시에 포함된 데이터베이스 개체를 식별합니다. |
| 구독자 | 구독자는 복제된 데이터를 수신하는 데이터베이스 인스턴스입니다. 구독자는 여러 게시자 및 게시로부터 데이터를 수신할 수 있습니다. 선택한 복제 유형에 따라 구독자는 데이터 변경 내용을 게시자에 다시 전달하거나 데이터를 다른 구독자로 다시 게시할 수도 있습니다. |
| 구독 | 구독은 구독자에게 게시 복사본을 배달해 줄 것을 요청하는 것입니다. 구독은 어떤 게시를 언제 어디서 받을 것인지를 정의합니다. 밀어넣기와 끌어오기의 두 가지 구독 유형이 있습니다. |
| 밀어넣기 구독 | 밀어넣기 구독은 게시자에서 생성하고 관리되는 구독을 나타냅니다. 이 구독에 대한 배포 에이전트 또는 병합 에이전트는 구독자에서 실행됩니다. 구독에 대한 자세한 내용은 [게시 구독](http://msdn.microsoft.com/library/ms151170.aspx)을 참조하세요. |
| 끌어오기 구독 | 끌어오기 구독은 받는 사람 각각에서 구성되고 관리되는 구독입니다. 구독자는 동기화 일정을 관리하고, 필요한지 판단하는 여부에 따라 변경 사항을 끌어올 수 있습니다. 구독에 대한 자세한 내용은 [게시 구독](http://msdn.microsoft.com/library/ms151170.aspx)을 참조하세요. |
| 가상 배포자 | 가상 배포자는 복제 데이터베이스 상태에 대한 다이어그램 보기에서 실제 배포자를 나타내는 데 사용되는 가상 엔터티입니다. |
| 가상 게시자 | 가상 게시자는 복제 데이터베이스 상태에 대한 다이어그램 보기에서 실제 게시자를 나타내는 데 사용되는 가상 엔터티입니다. |
| 가상 구독자 호스트 | 가상 구독자 호스트는 가상 구독자가 포함된 가상 엔터티입니다. |
| 가상 구독자 | 가상 구독자는 복제 데이터베이스 상태에 대한 다이어그램 보기에서 실제 구독자를 나타내는 데 사용되는 가상 엔터티입니다. |
| 가상 게시 호스트 | 가상 게시 호스트는 게시에 포함된 가상 엔터티입니다. |
| 게시 데이터베이스 | 게시 데이터베이스는 복제될 데이터 및 데이터베이스 개체의 원본인 게시자에 있는 데이터베이스입니다. |
| 가상 구독 | 가상 구독은 복제 데이터베이스 상태에 대한 다이어그램 보기에서 실제 **구독**을 나타내는 데 사용되는 가상 엔터티입니다. 이 엔터티의 목적은 다이어그램을 처음 열 때 모든 구독을 숨기는 것입니다. |

## 부록: 관리 팩 뷰 및 대시보드

 Root

 Microsoft SQL Server 2017+

SQL Server 복제[버전 독립적 폴더]

 활성 경고 - [대상: 복제 경고 범위 그룹, 범위: SQL Server 복제 개체]

 모든 복제 관련 개체 - [대상: 복제 흐름 그룹, 범위: 모든 복제 관련 개체]

 SQL Server 복제 데이터베이스 상태 - [대상: 배포 데이터베이스, 범위: SQL Server 게시 데이터베이스]

요약



SQL Server 복제 보기[버전 독립 폴더]

배포자 - [대상: 제네릭 배포자, 범위: SQL Server 복제 배포자]

게시 - [대상: 제네릭 게시**,** 범위: SQL Server 복제 게시]

게시자 - [대상: 제네릭 게시자, 범위: SQL Server 복제 게시자]

구독자 - [대상: 제네릭 구독자, 범위: SQL Server 복제 구독자]

구독 - [대상: 제네릭 구독, 범위: SQL Server 복제 구독]

 Windows의 SQL Server 복제[버전 독립적 폴더]

활성 경고 - [대상: SQL Server 복제 경고 범위 그룹, 범위: SQL Server 복제 개체]

배포자 - [대상: 배포자 SQL, 범위: SQL Server 복제 배포자]

게시 - [대상: 게시 SQL**,** 범위: SQL Server 복제 게시]

게시자 - [대상: 게시자 SQL, 범위: SQL Server 복제 게시자]

구독자 - [대상: 구독자 SQL, 범위: SQL Server 복제 구독자]

구독 - [대상: 구독 SQL, 범위: SQL Server 복제 구독]

요약

성능

배포자 성능 컬렉션 - [대상: 배포자 SQL, 범위: 성능 카운터 개체]

게시자 성능 컬렉션 - [대상: 게시자 SQL, 범위: 성능 카운터 개체]

구독자 성능 컬렉션 - [대상: 구독자 SQL, 범위: 성능 카운터 개체]

## 부록: 관리 팩 개체 및 워크플로

Microsoft SQL Server 복제용 관리 팩은 다음 섹션에 설명된 개체 형식을 검색합니다.

**배포자 그룹**

배포자 그룹은 배포자를 포함하는 그룹입니다.

**배포자 그룹 - 검색**

**배포자 그룹 멤버 자격 검색**

배포자 그룹의 멤버 자격 검색

**배포자 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**배포자 그룹에 대한 제네릭 배포자 구성 롤업**

**배포자 그룹에 대한 제네릭 배포자 가용성 롤업**

**배포자 그룹에 대한 제네릭 배포자 보안 롤업**

**배포자 그룹에 대한 제네릭 배포자 성능 롤업**

**배포자 인스턴스 그룹**

배포자 인스턴스 그룹은 배포자와 관련된 모든 SQL Server 인스턴스를 포함하는 그룹입니다.

**배포자 인스턴스 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 가용성 롤업**

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 배포자 보안 롤업**

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 구성 롤업**

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 배포자 성능 롤업**

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 배포자 구성 롤업**

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 성능 롤업**

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 보안 롤업**

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 배포자 가용성 롤업**

**제네릭 게시**

**제네릭 게시 - 종속성(롤업) 모니터**

**데이터베이스 구성 롤업**

**데이터베이스 가용성 롤업**

**데이터베이스 성능 롤업**

**데이터베이스 보안 롤업**

**제네릭 복제 알림 범위 그룹**

제네릭 복제 경고 범위 그룹은 경고를 발생시킬 수 있는 SQL Server 개체를 포함합니다.

**제네릭 복제 알림 범위 그룹 - 검색**

**제네릭 복제 알림 범위 그룹 검색**

경고 범위 그룹 검색

**제네릭 구독**

공용 속성의 기본 컬렉션입니다.

**제네릭 구독 - 종속성(롤업) 모니터**

**데이터베이스 가용성 롤업**

**데이터베이스 구성 롤업**

**데이터베이스 보안 롤업**

**데이터베이스 성능 롤업**

**Windows의 MSSQL 복제: 복제 범위 그룹**

Windows의 SQL Server 복제: 복제 범위 그룹

**Windows의 MSSQL 복제: 복제 범위 그룹 - 검색**

**Windows의 MSSQL 복제: 복제 범위 그룹 검색**

경고 범위 그룹 검색

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자**

Windows의 SQL Server 배포자는 하나 이상의 게시자와 연결된 복제 관련 데이터의 저장소 역할을 하는 SQL Server 인스턴스입니다.

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자 - 검색**

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자 검색**

이 개체 검색은 Windows의 Microsoft SQL Server 인스턴스에 대한 모든 배포자를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자 - 단위 모니터**

**배포 에이전트 상태(모든 게시에 대해 집계됨)**

이 모니터는 이 배포자에서 서비스되는 모든 게시에 대한 배포 에이전트의 상태를 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 예상 작업 기간 | 작업 일정 준수 여부를 검사하는 데 사용 중인 임계값 | 15 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 상태를 알 수 없는 작업 표시 | 모니터 출력 및 경고 컨텍스트에 상태를 알 수 없는 작업을 포함합니다. 상태에 영향을 줍니다. | false | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**배포자에 대한 복제 병합 에이전트 상태(모든 구독에 대해 집계됨)**

이 모니터는 배포자에서 모든 구독에 대한 병합 에이전트의 상태를 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 예상 작업 기간 | 작업 일정 준수 여부를 검사하는 데 사용 중인 임계값 | 15 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 상태를 알 수 없는 작업 표시 | 모니터 출력 및 경고 컨텍스트에 상태를 알 수 없는 작업을 포함합니다. 상태에 영향을 줍니다. | false | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**배포자에 대한 복제 스냅숏 에이전트 상태(모든 게시에 대해 집계됨)**

이 모니터는 배포자에서 모든 게시에 대한 스냅숏 에이전트 서비스의 상태를 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 예상 작업 기간 | 작업 일정 준수 여부를 검사하는 데 사용 중인 임계값 | 15 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 상태를 알 수 없는 작업 표시 | 모니터 출력 및 경고 컨텍스트에 상태를 알 수 없는 작업을 포함합니다. 상태에 영향을 줍니다. | false | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**배포자에 대한 복제 큐 판독기 에이전트 상태(모든 게시에 대해 집계됨)**

이 모니터는 배포자에서 모든 게시에 대한 큐 판독기 에이전트 서비스의 상태를 확인합니다. 참고: 이 모니터는 기본적으로 사용되지 않습니다. 필요한 경우 재정의를 통해 사용하도록 설정하세요.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 아니요 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 예상 작업 기간 | 작업 일정 준수 여부를 검사하는 데 사용 중인 임계값 | 15 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 상태를 알 수 없는 작업 표시 | 모니터 출력 및 경고 컨텍스트에 상태를 알 수 없는 작업을 포함합니다. 상태에 영향을 줍니다. | false | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**만료된 구독 백분율**

만료된 구독 백분율 모니터

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 오류 임계값 | 오류 임계값 | 10 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | | 경고 임계값 | 값이 이 임계값 아래로 떨어지는 경우 모니터가 상태를 경고로 변경합니다. | 0 | |  |
|  |  |  |

**배포자에서 동기화되지 않은 구독**

이 모니터는 특정 배포자에 대해 동기화되지 않은 구독을 검색합니다. 이 모니터가 병합 구독에 사용되지 않습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 샘플 수 | 상태가 변경되기 전 측정된 값이 임계값을 위반한 횟수를 나타냅니다. | 12 | | 구독당 임계값 | 구독당 임계값 | 0 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | | 비정상 구독 수 임계값 | 비정상 구독 수 임계값 | 0 | |  |
|  |  |  |

**배포자에 대한 복제 로그 판독기 에이전트 상태(모든 게시에 대해 집계됨)**

이 모니터는 배포자에서 서비스되는 모든 게시에 대한 복제 로그 판독기의 상태를 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 예상 작업 기간 | 작업 일정 준수 여부를 검사하는 데 사용 중인 임계값 | 15 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 상태를 알 수 없는 작업 표시 | 모니터 출력 및 경고 컨텍스트에 상태를 알 수 없는 작업을 포함합니다. 상태에 영향을 줍니다. | false | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**배포자에서 복제 에이전트 실패**

이 모니터는 배포 에이전트, 병합 에이전트 및 스냅숏 에이전트라는 복제 에이전트 작업이 정상 상태인지 확인합니다. 에이전트가 실패 상태에 있는 경우 모니터가 트리거됩니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 실패한 작업 수 임계값 | 실패한 작업 수 임계값 | 1 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 작업당 임계값 | 작업당 임계값 | 1 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**게시 스냅숏 사용 가능 공간**

이 모니터는 게시 스냅숏에 사용 가능한 디스크 공간이 경고 임계값 설정 아래로 떨어진 경우 경고를 보고합니다. 이는 스냅숏 파일 폴더 크기의 백분율로 표시됩니다. 사용 가능한 공간이 위험 임계값 아래에 떨어진 경우 이 모니터는 위험 경고를 보고합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 오류 임계값 | 오류 임계값 | 10 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | | 경고 임계값 | 경고 임계값 | 20 | |  |
|  |  |  |

**비활성화된 구독 백분율**

비활성화된 구독 백분율 모니터

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 오류 임계값 | 오류 임계값 | 10 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | | 경고 임계값 | 값이 이 임계값 아래로 떨어지는 경우 모니터가 상태를 경고로 변경합니다. | 0 | |  |
|  |  |  |

**배포자 보안 개체 구성 상태**

이 모니터는 Windows의 복제 배포자 보안 개체 액세스 구성의 상태를 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**배포자에서 보류 중인 명령**

배포자에 배달을 기다리고 있는 보류 중인 명령이 있습니다. 이 모니터가 병합 구독에 사용되지 않습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 샘플 수 | 상태가 변경되기 전 측정된 값이 임계값을 위반한 횟수를 나타냅니다. | 6 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 임계값 | 임계값 | 5 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**배포 데이터베이스의 가용성**

이 모니터는 배포자에서 배포 데이터베이스를 사용할 수 있는지 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**배포자에서 하나 이상의 복제 에이전트가 다시 시도 중**

이 모니터는 복제 에이전트(배포 에이전트, 로그 판독기 에이전트, 병합 에이전트, 큐 판독기 에이전트 또는 스냅숏 에이전트)가 작업을 다시 시도 중인지 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 실패한 작업 수 임계값 | 실패한 작업 수 임계값 | 1 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 작업당 임계값 | 작업당 임계값 | 3 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**복제 에이전트의 총 일별 실행 시간**

이 모니터는 배포자에서 복제 에이전트(배포, 로그 판독기, 병합, 큐 판독기 및 스냅숏)의 총 일일 실행 시간을 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 오류 임계값 | 오류 임계값 | 4 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 측정 기간(시간) | 측정에 사용된 기간(시간) | 24 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | | 경고 임계값 | 값이 이 임계값 아래로 떨어지는 경우 모니터가 상태를 경고로 변경합니다. | 3 | |  |
|  |  |  |

**구독자의 배포 데이터베이스 가용성**

이 모니터는 구독자에서 배포 데이터베이스를 사용할 수 있는지 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 아니요 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | CredSsp를 사용하도록 설정 | 이 워크플로를 실행하기 전에 CredSsp가 사용하도록 설정되었음을 나타냅니다. 실행 후에도 사용 가능한 상태로 유지됩니다. | true | | 데이터베이스 이름 | 확인해야 하는 데이터베이스의 ',' 기호로 구분된 이름 목록입니다. |  | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 포트 | wsman 서비스 포트 | 5985 | | Prefix | wsman 서비스 이름 | wsman | | 구독자 이름 | 확인 원본으로 사용해야 하는 구독자의 '|' 기호로 구분된 이름 목록입니다. |  | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | | 전송 | wsman 서비스에 액세스하기 위한 프로토콜 접두사 | http | |  |
|  |  |  |

**배포자에 대한 SQL Server 에이전트 상태**

이 모니터는 SQL Server 에이전트가 배포자에서 실행 중인지 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 600 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자 - 종속성(롤업) 모니터**

**Windows의 MSSQL 복제: 데이터베이스 성능 롤업**

이 모니터는 데이터베이스에서 Windows의 Microsoft SQL Server 복제로 성능 상태를 롤업합니다.

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자 - 규칙(경고)**

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자 경고 규칙에서 실패한 유지 관리 작업**

배포자 경고 규칙에서 유지 관리 작업에 실패했습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | Priority | 경고 우선 순위를 정의합니다. | 2 | | Severity | 경고 심각도를 정의합니다. | 2 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자 - 규칙(비경고)**

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자에 대한 배포 에이전트 인스턴스 수**

배포자에 대한 배포 에이전트 인스턴스의 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자에 대한 병합 에이전트 인스턴스 수**

배포자에 대한 병합 에이전트 인스턴스의 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 로그 판독기 에이전트: 배달된 초당 트랜잭션 수**

배포자로 배달된 초당 트랜잭션 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 병합 에이전트: 초당 다운로드된 변경 내용**

초당 게시자에서 구독자로 복제된 행 수입니다(배포자에 대해 집계됨).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자에 대한 로그 판독기 에이전트 인스턴스 수**

배포자에 대한 로그 판독기 에이전트 인스턴스 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 로그 판독기 에이전트: 초당 배달된 명령**

배포자로 배달된 초당 명령 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자에서 실패한 복제 에이전트 작업 수**

이 규칙은 병합, 배포 및 스냅숏 에이전트와 같이 실패한 복제 에이전트 작업을 수집합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 스냅숏 에이전트: 배달된 초당 트랜잭션 수**

배포자로 배달된 초당 트랜잭션 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포 에이전트: 초당 배달된 명령**

구독자로 배달된 초당 명령 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포 데이터베이스에서 보류 중인 명령 수**

배포 데이터베이스에서 복제 보류 중인 명령 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 복제 스냅숏 사용 가능 공간(%)**

복제 스냅숏을 호스트하는 미디어에 남아 있는 공간입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자에 대한 스냅숏 에이전트 인스턴스 수**

배포자에 대한 스냅숏 에이전트 인스턴스의 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 로그 판독기 에이전트: 배달 대기 시간**

트랜잭션이 게시자에 적용되었다가 배포자로 배달되기까지 경과한 현재 시간(밀리초)입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 스냅숏 에이전트: 초당 배달된 명령**

배포자로 배달된 초당 명령 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포 에이전트: 배달 대기 시간**

트랜잭션이 배포자로 배달되었다가 구독자에 적용되기까지 경과한 현재 시간(밀리초)입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 병합 에이전트: 초당 충돌**

병합 프로세스 중 발생하는 초당 충돌 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 병합 에이전트: 초당 업로드된 변경 내용**

구독자에서 게시자로 복제된 초당 행 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 비활성화된 구독(%)**

배포자에 대해 비활성화된 구독 백분율입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 만료된 구독(%)**

배포자에 대해 만료된 구독 백분율입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자에 대한 게시 수**

배포자에 대한 게시 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포 에이전트: 배달된 초당 트랜잭션 수**

구독자로 배달된 초당 트랜잭션 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자에 대한 구독 수**

배포자에 대한 구독 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자에 대한 큐 판독기 인스턴스 수**

배포자에 대한 큐 판독기 인스턴스의 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 배포자에 대해 동기화되지 않은 구독 수**

배포자에 대해 동기화되지 않은 구독 수

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 임계값 | 임계값 | 0 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 그룹**

모든 Windows의 SQL Server 복제 구성 요소가 포함된 그룹입니다.

**Windows의 MSSQL 복제: 그룹 - 검색**

**Windows의 MSSQL 복제: Windows의 SQL Server 복제 그룹 채우기**

이 검색 규칙은 Windows의 SQL Server 복제 그룹을 모든 Windows의 SQL Server 복제 구성 요소로 채웁니다.

**Windows의 MSSQL 복제: 모니터링 풀 경고 컬렉션**

Windows의 MSSQL 복제 모니터링 풀 경고 컬렉션입니다. 이 개체는 SQL Server 모니터링 풀의 멤버인 노드의 이벤트 로그에서 Windows 모듈 오류 및 경고를 수집하는 데 사용됩니다.

**Windows의 MSSQL 복제: 모니터링 풀 경고 컬렉션 - 검색**

**Windows의 MSSQL 복제: 모니터링 풀 경고 컬렉션 검색**

이 규칙은 Windows의 MSSQL 복제에서 모니터링 풀 경고 컬렉션을 검색합니다. 이 개체는 SQL Server 모니터링 풀의 멤버인 노드의 이벤트 로그에서 모듈 오류 및 경고를 수집하는 데 사용됩니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 로컬 경고 컬렉션 검색**

이 규칙은 Windows의 MSSQL 복제에서 로컬 경고 컬렉션을 검색합니다. 이 개체는 로컬 SQL Server DB 엔진 인스턴스를 모니터링하는 SCOM 에이전트의 이벤트 로그에서 모듈 오류 및 경고를 수집하는 데 사용됩니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 모니터링 풀 경고 컬렉션 - 규칙(경고)**

**Windows의 MSSQL 복제: 검색 경고**

규칙은 검색 워크플로 경고를 추적하고 오류 메시지를 생성합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 예 | | Priority | 경고 우선 순위를 정의합니다. | 1 | | Severity | 경고 심각도를 정의합니다. | 1 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 검색 오류**

이 규칙은 검색 워크플로 오류를 추적하고 오류 메시지를 생성합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 예 | | Priority | 경고 우선 순위를 정의합니다. | 1 | | Severity | 경고 심각도를 정의합니다. | 2 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 모니터링 경고**

해당 규칙은 모니터링 워크플로 경고를 추적하고 오류 메시지를 생성합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 예 | | Priority | 경고 우선 순위를 정의합니다. | 1 | | Severity | 경고 심각도를 정의합니다. | 1 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 모니터링 오류**

이 규칙은 모니터링 워크플로 오류를 추적하고 오류 메시지를 생성합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 예 | | Priority | 경고 우선 순위를 정의합니다. | 1 | | Severity | 경고 심각도를 정의합니다. | 2 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 게시**

게시는 하나의 데이터베이스에서 하나 이상의 아티클을 모은 것입니다. 여러 아티클을 게시로 그룹화하면 논리적으로 관련된 데이터베이스 데이터 집합 및 단위로 복제된 개체를 쉽게 지정할 수 있습니다.

**Windows의 MSSQL 복제: 게시 - 검색**

**Windows의 MSSQL 복제: 게시 검색**

이 개체 검색은 Windows의 Microsoft SQL Server 게시자의 모든 게시를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 게시 - 단위 모니터**

**복제 스냅숏 에이전트 상태**

이 모니터는 게시에 대한 복제 스냅숏 에이전트 서비스의 상태를 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 예상 작업 기간 | 작업 일정 준수 여부를 검사하는 데 사용 중인 임계값 | 15 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 상태를 알 수 없는 작업 표시 | 모니터 출력 및 경고 컨텍스트에 상태를 알 수 없는 작업을 포함합니다. 상태에 영향을 줍니다. | false | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**게시에 대한 복제 로그 판독기 에이전트 상태**

이 모니터는 게시에 대한 복제 로그 판독기 에이전트 서비스의 상태를 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 예상 작업 기간 | 작업 일정 준수 여부를 검사하는 데 사용 중인 임계값 | 15 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 상태를 알 수 없는 작업 표시 | 모니터 출력 및 경고 컨텍스트에 상태를 알 수 없는 작업을 포함합니다. 상태에 영향을 줍니다. | false | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**게시에 대해 모든 구독을 동기화하고 있습니다.**

모든 구독을 동기화하고 있습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 게시자**

Windows의 SQL Server 게시자는 복제를 통해 다른 위치에서 데이터를 사용할 수 있도록 하는 Windows의 SQL 인스턴스입니다.

**Windows의 MSSQL 복제: 게시자 - 검색**

**Windows의 MSSQL 복제: 게시자 검색**

이 개체 검색은 Windows의 Microsoft SQL Server 인스턴스의 게시자를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 게시자 - 단위 모니터**

**게시자에 대한 SQL Server 에이전트 상태**

이 모니터는 SQL Server 에이전트가 게시자에서 실행 중인지 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 600 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**게시자에 대한 구독 상태**

이 모니터는 모든 게시에 대해 비활성 구독이 있는지 여부를 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**게시자 보안 개체 구성 상태**

이 모니터는 Windows의 복제 게시자 보안 개체 액세스 구성의 상태를 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 게시자 - 규칙(비경고)**

**Windows의 MSSQL 복제: 게시자에 대한 게시 수**

게시자에 대한 게시 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 구독자**

Windows의 SQL Server 구독자는 복제된 데이터를 수신하는 Windows의 SQL Server 인스턴스입니다.

**Windows의 MSSQL 복제: 구독자 - 검색**

**Windows의 MSSQL 복제: 구독자 검색**

이 개체 검색은 Windows의 Microsoft SQL Server 인스턴스의 구독자를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 구독자 - 단위 모니터**

**구독자의 복제 에이전트 로드**

구독자의 복제 에이전트(배포 및 병합) 로드입니다. SQL Server 에이전트를 SQL Server Express 버전에서 사용할 수 없습니다. 따라서 이 모니터는 이러한 버전의 인스턴스에서 사용하지 않습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 오류 임계값 | 오류 임계값 | 4 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 측정 기간(시간) | 측정에 사용된 기간(시간) | 24 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | | 경고 임계값 | 값이 이 임계값 아래로 떨어지는 경우 모니터가 상태를 경고로 변경합니다. | 3 | |  |
|  |  |  |

**구독자 에이전트에서 다시 시도 중**

구독자 에이전트(배포, 로그 판독기, 병합, 큐 판독기 및 스냅숏)가 모니터를 다시 시도하는 중입니다. SQL Server Express의 어떤 버전에서도 SQL Server 에이전트 Windows 서비스가 지원되지 않습니다. 따라서 SQL Server Express의 경우 이 모니터가 적용되지 않습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 실패한 작업 수 임계값 | 실패한 작업 수 임계값 | 1 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 작업당 임계값 | 작업당 임계값 | 3 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**구독자에 대한 SQL Server 에이전트 상태**

이 모니터는 SQL Server 에이전트가 구독자에서 실행 중인지 확인합니다. SQL Server Express의 어떤 버전에서도 SQL Server 에이전트 Windows 서비스가 지원되지 않습니다. 따라서 SQL Server Express의 경우 이 모니터가 적용되지 않습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 600 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**구독자 보안 개체 구성 상태**

이 모니터는 Windows의 복제 구독자 보안 개체 액세스 구성의 상태를 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 구독자 - 규칙(비경고)**

**Windows의 MSSQL 복제: 구독자에 대해 실패한 복제 작업 수**

구독자에 대한 실패한 복제 작업 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 구독자에 대한 구독 수**

구독자에 대한 구독 수입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 900 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 구독**

Windows의 SQL Server 구독은 구독자에게 배달할 게시의 복사본에 대한 요청입니다.

**Windows의 MSSQL 복제: 구독 - 검색**

**Windows의 MSSQL 복제: 구독 검색**

이 개체 검색은 Windows의 Microsoft SQL Server 구독자의 모든 구독을 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 구독 - 단위 모니터**

**구독에 대한 복제 병합 에이전트 상태**

이 모니터는 구독에 대한 복제 병합 에이전트 서비스의 상태를 확인합니다. SQL Server Express의 어떤 버전에서도 SQL Server 에이전트 Windows 서비스가 지원되지 않습니다. 따라서 SQL Server Express의 경우 이 모니터가 적용되지 않습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 예상 작업 기간 | 작업 일정 준수 여부를 검사하는 데 사용 중인 임계값 | 15 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 상태를 알 수 없는 작업 표시 | 모니터 출력 및 경고 컨텍스트에 상태를 알 수 없는 작업을 포함합니다. 상태에 영향을 줍니다. | false | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**구독 보류 중인 명령**

배포자에서 특정 구독에 대해 배달을 기다리는 보류 중인 명령이 있습니다. 이 모니터가 병합 구독에 사용되지 않습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 샘플 수 | 상태가 변경되기 전 측정된 값이 임계값을 위반한 횟수를 나타냅니다. | 6 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 임계값 | 임계값 | 20 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**구독에 대한 배포 에이전트 상태**

이 모니터는 구독에 대한 복제 배포 에이전트 서비스의 상태를 확인합니다. SQL Server Express의 어떤 버전에서도 SQL Server 에이전트 Windows 서비스가 지원되지 않습니다. 따라서 SQL Server Express의 경우 이 모니터가 적용되지 않습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 예상 작업 기간 | 작업 일정 준수 여부를 검사하는 데 사용 중인 임계값 | 15 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 상태를 알 수 없는 작업 표시 | 모니터 출력 및 경고 컨텍스트에 상태를 알 수 없는 작업을 포함합니다. 상태에 영향을 줍니다. | false | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**구독 대기 시간**

이 모니터는 배포 데이터베이스에서 구독자에 배달 대기 중인 명령의 대기 시간을 확인합니다. 이 모니터가 병합 구독에 사용되지 않습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 임계값 | 임계값 | 60 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Windows의 MSSQL 복제: 구독 - 규칙(비경고)**

**Windows의 MSSQL 복제: 보류 중 명령 수**

구독에 대해 배포 데이터베이스에서 복제 보류 중인 명령 수입니다. 이 규칙이 병합 구독에 사용되지 않습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | 아니요 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: 제네릭 복제 알림 범위 그룹**

SQL Server 복제 경고 범위 그룹은 경고를 발생시킬 수 있는 SQL Server 개체를 포함합니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 알림 범위 그룹 - 검색**

**MSSQL: 복제 알림 범위 그룹 검색**

경고 범위 그룹 검색

**MSSQL: 제네릭 복제 알림 범위 그룹**

제네릭 복제 경고 범위 그룹은 경고를 발생시킬 수 있는 SQL Server 개체를 포함합니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 알림 범위 그룹 - 검색**

**MSSQL: 복제 알림 범위 그룹 검색**

경고 범위 그룹 검색

**MSSQL: 제네릭 복제 데이터베이스 상태**

이 클래스는 단일 게시자 데이터베이스에 연결된 게시자, 배포자 및 구독자를 그룹화하는 데 사용되는 동적 응용 프로그램입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 데이터베이스 상태 - 검색**

**MSSQL: 제네릭 복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: 제네릭 복제 데이터베이스 상태 - 종속성(롤업) 모니터**

**가상 배포자 구성 롤업**

가상 배포자 구성 롤업

**가상 배포자 성능 롤업**

가상 배포자 성능 롤업

**가상 게시자 가용성 롤업**

가상 게시자 가용성 롤업

**가상 게시자 구성 롤업**

가상 게시자 구성 롤업

**가상 배포자 가용성 롤업**

가상 배포자 가용성 롤업

**가상 게시자 성능 롤업**

가상 게시자 성능 롤업

**가성 구독자 호스트 가용성 롤업**

가성 구독자 호스트 가용성 롤업

**가상 게시자 보안 롤업**

가상 게시자 보안 롤업

**가상 구독자 호스트 보안 롤업**

가상 구독자 호스트 보안 롤업

**가상 배포자 보안 롤업**

가상 배포자 보안 롤업

**가상 구독자 호스트 성능 롤업**

가상 구독자 호스트 성능 롤업

**가상 구독자 호스트 구성 롤업**

가상 구독자 호스트 구성 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 배포자 그룹**

배포자 그룹은 배포자의 그룹입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 배포자 그룹 - 검색**

**MSSQL: 제네릭 복제 배포자 그룹 멤버 자격 검색**

배포자 그룹의 멤버 자격 검색

**MSSQL: 제네릭 복제 배포자 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**배포자 그룹에 대한 제네릭 배포자 성능 롤업**

배포자 그룹에 대한 제네릭 배포자 성능 롤업

**배포자 그룹에 대한 제네릭 배포자 구성 롤업**

배포자 그룹에 대한 제네릭 배포자 구성 롤업

**배포자 그룹에 대한 제네릭 배포자 가용성 롤업**

배포자 그룹에 대한 제네릭 배포자 가용성 롤업

**배포자 그룹에 대한 제네릭 배포자 보안 롤업**

배포자 그룹에 대한 제네릭 배포자 보안 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 배포자 인스턴스 그룹**

배포자 인스턴스 그룹은 배포자와 관련된 모든 SQL Server 인스턴스를 포함하는 그룹입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 배포자 인스턴스 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 구성 롤업**

배포자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 구성 롤업

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 가용성 롤업**

배포자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 가용성 롤업

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 보안 롤업**

배포자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 보안 롤업

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 배포자 구성 롤업**

배포자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 배포자 구성 롤업

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 성능 롤업**

배포자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 성능 롤업

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 배포자 성능 롤업**

배포자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 배포자 성능 롤업

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 배포자 가용성 롤업**

배포자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 배포자 가용성 롤업

**배포자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 배포자 보안 롤업**

배포자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 배포자 보안 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 흐름 그룹**

이 그룹은 게시자, 배포자 및 구독자의 컬렉션입니다. System Center Operations Manager 데이터베이스에서 찾을 수 있는 복제와 관련된 모든 개체를 포함합니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 흐름 그룹 - 검색**

**MSSQL: 제네릭 복제 흐름 그룹 검색**

복제 흐름 그룹의 멤버 자격 검색

**MSSQL: 제네릭 복제 흐름 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 가용성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 가용성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 가용성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 가용성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 구성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 구성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 가용성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 가용성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 가용성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 가용성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 구성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 구성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 가용성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 가용성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 보안 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 보안 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 구성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 구성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 성능 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 성능 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 가용성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 가용성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 보안 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 보안 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 구성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 구성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 보안 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 보안 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 보안 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 보안 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 구성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 구성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 성능 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 성능 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 성능 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 성능 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 구성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 구성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 성능 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 성능 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 보안 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 보안 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 성능 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 성능 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 보안 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 보안 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 성능 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 성능 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 게시**

제네릭 게시입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 게시 - 종속성(롤업) 모니터**

**데이터베이스 가용성 롤업**

데이터베이스 가용성 롤업

**데이터베이스 성능 롤업**

데이터베이스 성능 롤업

**데이터베이스 구성 롤업**

데이터베이스 구성 롤업

**데이터베이스 보안 롤업**

데이터베이스 보안 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 게시자 그룹**

게시자 그룹은 게시자의 그룹입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 게시자 그룹 - 검색**

**MSSQL: 제네릭 복제 게시자 그룹 멤버 자격 검색**

게시자 그룹의 멤버 자격 검색

**MSSQL: 제네릭 복제 게시자 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 가용성 롤업**

게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 가용성 롤업

**게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 보안 롤업**

게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 보안 롤업

**게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 성능 롤업**

게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 성능 롤업

**게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 구성 롤업**

게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 구성 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 게시자 인스턴스 그룹**

게시자 인스턴스 그룹은 게시자와 관련된 모든 SQL Server 인스턴스를 포함하는 그룹입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 게시자 인스턴스 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 구성 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 구성 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 성능 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 성능 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 보안 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 보안 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 가용성 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 가용성 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 성능 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 성능 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 가용성 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 가용성 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 구성 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 구성 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 보안 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 보안 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 초기값**

Microsoft SQL Server 복제 초기값 설치입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 초기값 - 검색**

**Windows의 MSSQL 복제: Windows의 SQL Server 복제(초기값) 검색**

이 검색 규칙에서는 Windows의 Microsoft SQL Server 복제 데이터베이스 상태의 초기값을 검색합니다. 이 개체는 특정 서버 컴퓨터에 복제 배포자가 구성된 Windows의 Microsoft SQL Server 설치가 포함되어 있음을 나타냅니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: 제네릭 복제 구독자 그룹**

구독자 그룹은 모든 구독자를 포함하는 그룹입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 구독자 그룹 - 검색**

**MSSQL: 제네릭 복제 구독자 그룹 멤버 자격 검색**

구독자 그룹의 멤버 자격 검색

**MSSQL: 제네릭 복제 구독자 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 보안 롤업**

구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 보안 롤업

**구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 가용성 롤업**

구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 가용성 롤업

**구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 성능 롤업**

구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 성능 롤업

**구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 구성 롤업**

구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 구성 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 구독자 인스턴스 그룹**

구독자 인스턴스 그룹은 구독자와 관련된 모든 SQL Server 인스턴스를 포함하는 그룹입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 구독자 인스턴스 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 가용성 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 가용성 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 가용성 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 가용성 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 구성 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 구성 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 성능 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 성능 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 성능 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 성능 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 보안 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 보안 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 구성 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 구성 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 보안 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 보안 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 구독**

제네릭 구독입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 구독 - 종속성(롤업) 모니터**

**데이터베이스 보안 롤업**

데이터베이스 보안 롤업

**데이터베이스 구성 롤업**

데이터베이스 구성 롤업

**데이터베이스 성능 롤업**

데이터베이스 성능 롤업

**데이터베이스 가용성 롤업**

데이터베이스 가용성 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 알림 범위 그룹**

가상 복제 경고 범위 그룹은 경고를 발생시킬 수 있는 가상 복제 개체를 포함합니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 알림 범위 그룹 - 검색**

**MSSQL: 복제 복제 가상 알림 범위 그룹 검색**

가상 알림 범위 그룹의 검색

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 배포자**

가상 배포자입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 배포자 - 검색**

**MSSQL: 제네릭 복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 배포자 - 단위 모니터**

**배포자에 대해 모든 게시자가 검색됨**

이 모니터는 모든 게시자가 배포자에 대해 검색되었는지 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 200 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 배포자 - 종속성(롤업) 모니터**

**제네릭 배포자 구성 롤업**

제네릭 배포자 구성 롤업

**제네릭 배포자 보안 롤업**

제네릭 배포자 보안 롤업

**제네릭 배포자 가용성 롤업**

제네릭 배포자 가용성 롤업

**데이터베이스 구성 롤업**

데이터베이스 구성 롤업

**데이터베이스 보안 롤업**

데이터베이스 보안 롤업

**데이터베이스 가용성 롤업**

데이터베이스 가용성 롤업

**시스템 엔터티 보안 롤업**

시스템 엔터티 보안 롤업

**시스템 엔터티 성능 롤업**

시스템 엔터티 성능 롤업

**시스템 엔터티 가용성 롤업**

시스템 엔터티 가용성 롤업

**데이터베이스 성능 롤업**

데이터베이스 성능 롤업

**제네릭 배포자 성능 롤업**

제네릭 배포자 성능 롤업

**시스템 엔터티 구성 롤업**

시스템 엔터티 구성 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 게시 호스트**

가상 게시 호스트입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 게시 호스트 - 검색**

**MSSQL: 제네릭 복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 게시 호스트 - 종속성(롤업) 모니터**

**제네릭 게시 성능 롤업**

제네릭 게시 성능 롤업

**제네릭 게시 구성 롤업**

제네릭 게시 구성 롤업

**제네릭 게시 보안 롤업**

제네릭 게시 보안 롤업

**제네릭 게시 가용성 롤업**

제네릭 게시 가용성 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 게시자**

가상 게시자입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 게시자 - 검색**

**MSSQL: 제네릭 복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 게시자 - 종속성(롤업) 모니터**

**제네릭 게시 구성 롤업**

제네릭 게시 구성 롤업

**데이터베이스 성능 롤업**

데이터베이스 성능 롤업

**제네릭 게시 성능 롤업**

제네릭 게시 성능 롤업

**가상 게시 호스트 성능 롤업**

가상 게시 호스트 성능 롤업

**가상 게시 호스트 구성 롤업**

가상 게시 호스트 구성 롤업

**가상 게시 호스트 보안 롤업**

가상 게시 호스트 보안 롤업

**제네릭 게시자 가용성 롤업**

제네릭 게시자 가용성 롤업

**시스템 엔터티 보안 롤업**

시스템 엔터티 보안 롤업

**데이터베이스 보안 롤업**

데이터베이스 보안 롤업

**데이터베이스 가용성 롤업**

데이터베이스 가용성 롤업

**시스템 엔터티 가용성 롤업**

시스템 엔터티 가용성 롤업

**제네릭 게시 보안 롤업**

제네릭 게시 보안 롤업

**데이터베이스 구성 롤업**

데이터베이스 구성 롤업

**제네릭 게시자 구성 롤업**

제네릭 게시자 구성 롤업

**시스템 엔터티 구성 롤업**

시스템 엔터티 구성 롤업

**시스템 엔터티 성능 롤업**

시스템 엔터티 성능 롤업

**제네릭 게시자 보안 롤업**

제네릭 게시자 보안 롤업

**가상 게시 호스트 가용성 롤업**

가상 게시 호스트 가용성 롤업

**제네릭 게시자 성능 롤업**

제네릭 게시자 성능 롤업

**제네릭 게시 가용성 롤업**

제네릭 게시 가용성 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 구독자**

가상 구독자입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 구독자 - 검색**

**MSSQL: 제네릭 복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 구독자 - 종속성(롤업) 모니터**

**시스템 엔터티 보안 롤업**

시스템 엔터티 보안 롤업

**시스템 엔터티 구성 롤업**

시스템 엔터티 구성 롤업

**시스템 엔터티 가용성 롤업**

시스템 엔터티 가용성 롤업

**제네릭 구독자 보안 롤업**

제네릭 구독자 보안 롤업

**가상 구독 보안 롤업**

가상 구독 보안 롤업

**시스템 엔터티 성능 롤업**

시스템 엔터티 성능 롤업

**제네릭 구독자 성능 롤업**

제네릭 구독자 성능 롤업

**제네릭 구독자 구성 롤업**

제네릭 구독자 구성 롤업

**제네릭 구독자 가용성 롤업**

제네릭 구독자 가용성 롤업

**가상 구독 가용성 롤업**

가상 구독 가용성 롤업

**가상 구독 구성 롤업**

가상 구독 구성 롤업

**가상 구독 성능 롤업**

가상 구독 성능 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 구독자 호스트**

가상 구독자 호스트입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 구독자 호스트 - 검색**

**MSSQL: 제네릭 복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 구독자 호스트 - 종속성(롤업) 모니터**

**가상 구독자 가용성 롤업**

가상 구독자 가용성 롤업

**가상 구독자 구성 롤업**

가상 구독자 구성 롤업

**가상 구독자 성능 롤업**

가상 구독자 성능 롤업

**가상 구독자 보안 롤업**

가상 구독자 보안 롤업

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 구독**

가상 구독입니다.

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 구독 - 검색**

**MSSQL: 제네릭 복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: 제네릭 복제 가상 구독 - 종속성(롤업) 모니터**

**제네릭 구독 보안 롤업**

제네릭 구독 보안 롤업

**제네릭 구독 구성 롤업**

제네릭 구독 구성 롤업

**제네릭 구독 성능 롤업**

제네릭 구독 성능 롤업

**제네릭 구독 가용성 롤업**

제네릭 구독 가용성 롤업

**게시자 그룹**

게시자 그룹은 게시자의 그룹입니다.

**게시자 그룹 - 검색**

**게시자 그룹 멤버 자격 검색**

게시자 그룹의 멤버 자격 검색

**게시자 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 보안 롤업**

게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 보안 롤업

**게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 가용성 롤업**

게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 가용성 롤업

**게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 성능 롤업**

게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 성능 롤업

**게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 구성 롤업**

게시자 그룹에 대한 제네릭 게시자 구성 롤업

**게시자 인스턴스 그룹**

게시자 인스턴스 그룹은 게시자와 관련된 모든 SQL Server 인스턴스를 포함하는 그룹입니다.

**게시자 인스턴스 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 구성 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 구성 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 성능 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 성능 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 보안 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 보안 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 성능 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 성능 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 가용성 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 가용성 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 보안 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 보안 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 가용성 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 게시자 가용성 롤업

**게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 구성 롤업**

게시자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 구성 롤업

**복제 데이터베이스 상태**

이 클래스는 단일 게시자 데이터베이스에 연결된 게시자, 배포자 및 구독자를 그룹화하는 데 사용되는 동적 응용 프로그램입니다.

**복제 데이터베이스 상태 - 검색**

**복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**복제 데이터베이스 상태 - 종속성(롤업) 모니터**

**가성 구독자 호스트 가용성 롤업**

가성 구독자 호스트 가용성 롤업

**가상 게시자 구성 롤업**

가상 게시자 구성 롤업

**가상 게시자 가용성 롤업**

가상 게시자 가용성 롤업

**가상 배포자 가용성 롤업**

가상 배포자 가용성 롤업

**가상 게시자 성능 롤업**

가상 게시자 성능 롤업

**가상 게시자 보안 롤업**

가상 게시자 보안 롤업

**가상 구독자 호스트 구성 롤업**

가상 구독자 호스트 구성 롤업

**가상 배포자 보안 롤업**

가상 배포자 보안 롤업

**가상 구독자 호스트 성능 롤업**

가상 구독자 호스트 성능 롤업

**가상 배포자 성능 롤업**

가상 배포자 성능 롤업

**가상 배포자 구성 롤업**

가상 배포자 구성 롤업

**가상 구독자 호스트 보안 롤업**

가상 구독자 호스트 보안 롤업

**복제 데이터베이스 상태 그룹**

복제 데이터베이스 상태 그룹은 복제 데이터베이스 상태 개체의 그룹입니다.

**복제 데이터베이스 상태 그룹 - 검색**

**복제 라이브러리 데이터베이스 상태 그룹 멤버 자격 검색**

복제 라이브러리 데이터베이스 상태 그룹의 멤버 자격 검색

**복제 흐름 그룹**

이 그룹은 게시자, 배포자 및 구독자의 컬렉션입니다. System Center Operations Manager 데이터베이스에서 찾을 수 있는 복제와 관련된 모든 개체를 포함합니다.

**복제 흐름 그룹 - 검색**

**복제 흐름 그룹 검색**

복제 흐름 그룹의 멤버 자격 검색

**복제 흐름 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 가용성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 가용성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 가용성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 가용성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 가용성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 가용성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 성능 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 성능 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 구성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 구성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 보안 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 보안 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 가용성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 가용성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 성능 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 성능 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 성능 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 성능 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 가용성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 가용성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 보안 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 보안 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 구성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 구성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 가용성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 가용성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 보안 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 보안 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 성능 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 인스턴스 그룹 성능 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 구성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 구성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 구성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 구성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 보안 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 보안 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 구성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 구독자 그룹 구성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 성능 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 성능 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 보안 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 인스턴스 그룹 보안 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 보안 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 게시자 그룹 보안 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 구성 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 인스턴스 그룹 구성 롤업

**복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 성능 롤업**

복제 흐름 그룹에 대한 배포자 그룹 성능 롤업

**SQL Server 알림 범위 그룹**

SQL Server 알림 범위 그룹에는 알림을 생성할 수 있는 SQL Server 개체가 포함됩니다.

**SQL Server 경고 범위 그룹 - 검색**

**MSSQL: 복제 알림 범위 그룹 검색**

경고 범위 그룹 검색

**SQL Server 알림 범위 그룹**

SQL Server 알림 범위 그룹에는 알림을 생성할 수 있는 SQL Server 개체가 포함됩니다.

**SQL Server 경고 범위 그룹 - 검색**

**복제 알림 범위 그룹 검색**

경고 범위 그룹 검색

**SQL Server 복제 알림 범위 그룹**

SQL Server 복제 경고 범위 그룹은 경고를 발생시킬 수 있는 SQL Server 개체를 포함합니다.

**SQL Server 복제 경고 범위 그룹 - 검색**

**복제 알림 범위 그룹 검색**

경고 범위 그룹 검색

**구독자 그룹**

구독자 그룹은 모든 구독자를 포함하는 그룹입니다.

**구독자 그룹 - 검색**

**구독자 그룹 멤버 자격 검색**

구독자 그룹의 멤버 자격 검색

**구독자 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 구성 롤업**

구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 구성 롤업

**구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 보안 롤업**

구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 보안 롤업

**구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 가용성 롤업**

구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 가용성 롤업

**구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 성능 롤업**

구독자 그룹에 대한 제네릭 구독자 성능 롤업

**구독자 인스턴스 그룹**

구독자 인스턴스 그룹은 구독자와 관련된 모든 SQL Server 인스턴스를 포함하는 그룹입니다.

**구독자 인스턴스 그룹 - 종속성(롤업) 모니터**

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 성능 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 성능 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 구성 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 구성 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 성능 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 성능 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 가용성 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 가용성 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 구성 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 구성 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 가용성 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 가용성 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 보안 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 인스턴스 보안 롤업

**구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 보안 롤업**

구독자 인스턴스 그룹에 대한 제네릭 구독자 보안 롤업

**가상 배포자**

가상 배포자입니다.

**가상 배포자 - 검색**

**복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**가상 배포자 - 단위 모니터**

**배포자에 대해 모든 게시자가 검색됨**

이 모니터는 모든 게시자가 배포자에 대해 검색되었는지 확인합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 경고 생성 | 워크플로의 경고 생성 여부를 정의합니다. | True | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 300 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | | 데이터베이스 연결 시간 제한(초) | 지정된 기간 동안 데이터베이스에 액세스할 수 없는 경우 워크플로가 작업을 수행하지 못하고 이벤트를 등록합니다. | 15 | |  |
|  |  |  |

**가상 배포자 - 종속성(롤업) 모니터**

**제네릭 배포자 구성 롤업**

제네릭 배포자 구성 롤업

**컴퓨터 역할 보안 롤업**

컴퓨터 역할 보안 롤업

**컴퓨터 역할 구성 롤업**

컴퓨터 역할 구성 롤업

**제네릭 배포자 가용성 롤업**

제네릭 배포자 가용성 롤업

**제네릭 배포자 보안 롤업**

제네릭 배포자 보안 롤업

**컴퓨터 역할 가용성 롤업**

컴퓨터 역할 가용성 롤업

**데이터베이스 가용성 롤업**

데이터베이스 가용성 롤업

**제네릭 배포자 성능 롤업**

제네릭 배포자 성능 롤업

**데이터베이스 성능 롤업**

데이터베이스 성능 롤업

**데이터베이스 보안 롤업**

데이터베이스 보안 롤업

**데이터베이스 구성 롤업**

데이터베이스 구성 롤업

**컴퓨터 역할 성능 롤업**

컴퓨터 역할 성능 롤업

**가상 게시 호스트**

가상 게시 호스트입니다.

**가상 게시 호스트 - 검색**

**복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**가상 게시 호스트 - 종속성(롤업) 모니터**

**제네릭 게시 성능 롤업**

제네릭 게시 성능 롤업

**제네릭 게시 구성 롤업**

제네릭 게시 구성 롤업

**제네릭 게시 보안 롤업**

제네릭 게시 보안 롤업

**제네릭 게시 가용성 롤업**

제네릭 게시 가용성 롤업

**가상 게시자**

가상 게시자입니다.

**가상 게시자 - 검색**

**복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**가상 게시자 - 종속성(롤업) 모니터**

**컴퓨터 역할 보안 롤업**

컴퓨터 역할 보안 롤업

**제네릭 게시 성능 롤업**

제네릭 게시 성능 롤업

**제네릭 게시자 보안 롤업**

제네릭 게시자 보안 롤업

**제네릭 게시자 성능 롤업**

제네릭 게시자 성능 롤업

**가상 게시 호스트 가용성 롤업**

가상 게시 호스트 가용성 롤업

**가상 게시 호스트 성능 롤업**

가상 게시 호스트 성능 롤업

**데이터베이스 성능 롤업**

데이터베이스 성능 롤업

**제네릭 게시 구성 롤업**

제네릭 게시 구성 롤업

**제네릭 게시자 가용성 롤업**

제네릭 게시자 가용성 롤업

**컴퓨터 역할 구성 롤업**

컴퓨터 역할 구성 롤업

**제네릭 게시 보안 롤업**

제네릭 게시 보안 롤업

**데이터베이스 구성 롤업**

데이터베이스 구성 롤업

**가상 게시 호스트 보안 롤업**

가상 게시 호스트 보안 롤업

**데이터베이스 보안 롤업**

데이터베이스 보안 롤업

**제네릭 게시자 구성 롤업**

제네릭 게시자 구성 롤업

**가상 게시 호스트 구성 롤업**

가상 게시 호스트 구성 롤업

**제네릭 게시 가용성 롤업**

제네릭 게시 가용성 롤업

**컴퓨터 역할 성능 롤업**

컴퓨터 역할 성능 롤업

**컴퓨터 역할 가용성 롤업**

컴퓨터 역할 가용성 롤업

**데이터베이스 가용성 롤업**

데이터베이스 가용성 롤업

**가상 복제 알림 범위 그룹**

가상 복제 경고 범위 그룹은 경고를 발생시킬 수 있는 가상 복제 개체를 포함합니다.

**가상 복제 알림 범위 그룹 - 검색**

**가상 복제 알림 범위 그룹 검색**

가상 알림 범위 그룹의 검색

**가상 구독자**

가상 구독자입니다.

**가상 구독자 - 검색**

**복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**가상 구독자 - 종속성(롤업) 모니터**

**제네릭 구독자 성능 롤업**

제네릭 구독자 성능 롤업

**가상 구독 구성 롤업**

가상 구독 구성 롤업

**가상 구독 보안 롤업**

가상 구독 보안 롤업

**컴퓨터 역할 가용성 롤업**

컴퓨터 역할 가용성 롤업

**제네릭 구독자 가용성 롤업**

제네릭 구독자 가용성 롤업

**컴퓨터 역할 보안 롤업**

컴퓨터 역할 보안 롤업

**컴퓨터 역할 구성 롤업**

컴퓨터 역할 구성 롤업

**제네릭 구독자 보안 롤업**

제네릭 구독자 보안 롤업

**제네릭 구독자 구성 롤업**

제네릭 구독자 구성 롤업

**가상 구독 가용성 롤업**

가상 구독 가용성 롤업

**컴퓨터 역할 성능 롤업**

컴퓨터 역할 성능 롤업

**가상 구독 성능 롤업**

가상 구독 성능 롤업

**가상 구독자 호스트**

가상 구독자 호스트입니다.

**가상 구독자 호스트 - 검색**

**복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**가상 구독자 호스트 - 종속성(롤업) 모니터**

**가상 구독자 구성 롤업**

가상 구독자 구성 롤업

**가상 구독자 가용성 롤업**

가상 구독자 가용성 롤업

**가상 구독자 성능 롤업**

가상 구독자 성능 롤업

**가상 구독자 보안 롤업**

가상 구독자 보안 롤업

**가상 구독**

가상 구독입니다.

**가상 구독 - 검색**

**복제 데이터베이스 상태 검색**

이 개체 검색은 게시된 데이터베이스와 관련된 개체에 대한 집계 상태 컨테이너 및 관계를 검색합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **이름** | **설명** | **기본값** | | 사용 | 워크플로를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다. | 예 | | 간격(초) | 워크플로를 실행하는 반복 시간 간격(초)입니다. | 14400 | | 동기화 시간 | 24시간 형식으로 지정된 동기화 시간입니다. 생략할 수 있습니다. |  | | 제한 시간(초) | 제한 시간(초) | 15 | | 제한 시간(초) | 워크플로가 닫히고 실패로 표시되기 전에 워크플로를 실행할 수 있는 시간을 지정합니다. | 300 | |  |
|  |  |  |

**가상 구독 - 종속성(롤업) 모니터**

**제네릭 구독 가용성 롤업**

제네릭 구독 가용성 롤업

**제네릭 구독 보안 롤업**

제네릭 구독 보안 롤업

**제네릭 구독 성능 롤업**

제네릭 구독 성능 롤업

**제네릭 구독 구성 롤업**

제네릭 구독 구성 롤업

## 부록: 알려진 문제 및 문제 해결

**"SQL Server 복제 데이터베이스 상태" 가상 그룹은 "요약" 대시보드 뷰에서 비어 있을 수 있습니다.**

**문제:** 구성된 SQL 복제가 발견된 경우 "SQL Server 복제 데이터베이스 상태" 가상 그룹이 "요약" 대시보드 뷰에서 비어 있을 수 있습니다.

**해결 방법:** "MSSQL: 제네릭 복제 데이터베이스 상태" 클래스 개체를 포함하는 일반 그룹을 만들고 Operations Manager 콘솔을 다시 시작합니다.