



백업 및 복구 워크플로우

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/snap-creator-framework/administration/task_creating_profiles.html on January 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

| | |
|----------------------------------|----|
| 백업 및 복구 워크플로우 | 1 |
| 프로파일 작성 | 2 |
| 글로벌 구성 파일 생성 중 | 2 |
| 구성 파일을 만드는 중입니다 | 3 |
| 백업을 생성하는 중입니다 | 6 |
| 작업 모니터링 | 8 |
| 모니터링 로그 | 9 |
| 예약된 작업을 생성하는 중입니다 | 9 |
| 보존 정책 생성 중 | 11 |
| Snap Creator 정책을 정의하는 지침 | 11 |
| 백업 유형을 생성하는 중입니다 | 12 |
| 정책 일정을 생성하는 중입니다 | 12 |
| 정책 생성 중 | 13 |
| 정책 할당 | 14 |
| 클론 생성 | 15 |
| 새 백업에서 클론 생성 | 15 |
| 기존 백업에서 클론 생성 | 16 |
| 복구 작업을 수행하는 중입니다 | 17 |
| 볼륨 복원 수행 중 | 17 |
| 단일 파일 복구 작업을 수행하는 중입니다 | 18 |
| 애플리케이션 정의 복구 작업을 수행하는 중입니다 | 19 |

백업 및 복구 워크플로우

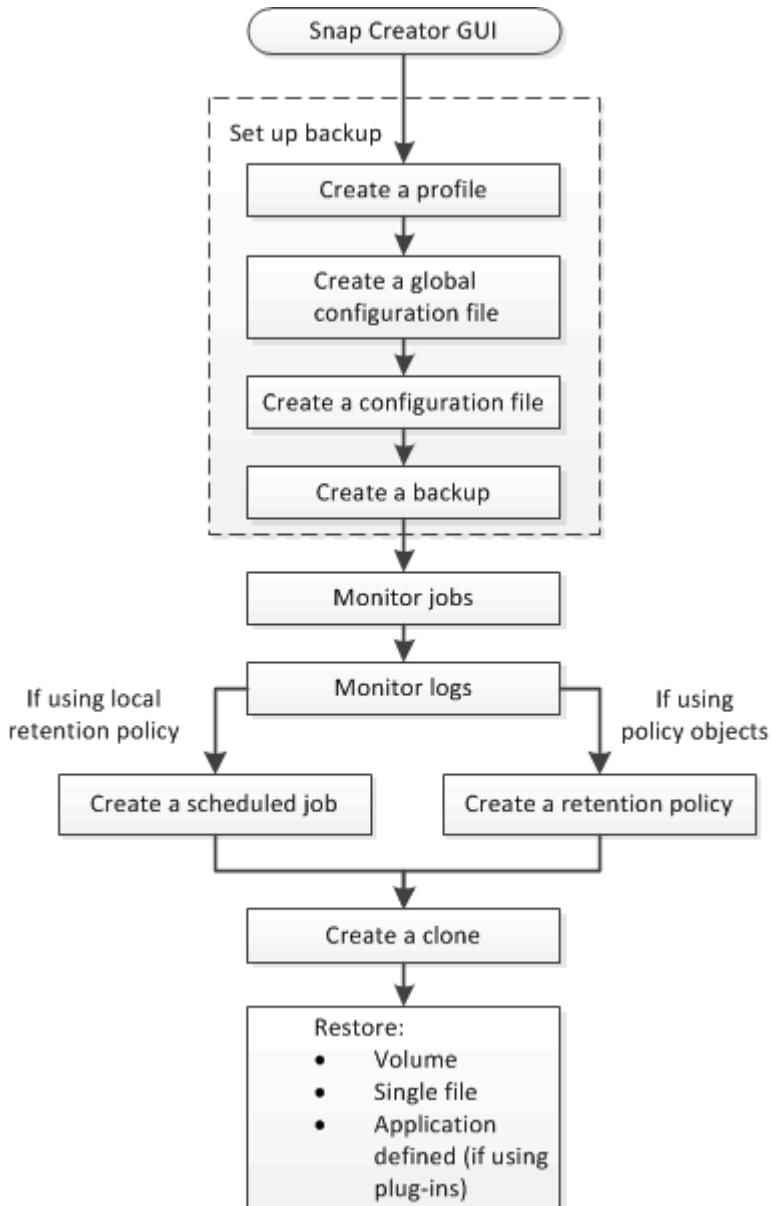
Snap Creator GUI를 사용하면 워크플로우를 백업 및 복구 프로세스의 지침으로 사용할 수 있습니다.

이러한 작업을 수행할 때는 Snap Creator가 실행되고 있어야 하며 Snap Creator GUI가 열려 있어야 합니다. 그렇지 않은 경우 웹 브라우저(에서 Snap Creator Server의 URL을 입력할 수 있습니다)"https://IP_address:gui_port" 기본적으로 포트는 8443입니다. 그런 다음 Snap Creator GUI 자격 증명을 사용하여 로그인합니다.

다음 그림에서는 플러그인을 사용할 때 시스템의 백업 및 복구를 수행할 때의 전체 작업 세트를 보여 줍니다.



워크플로에 설명된 작업은 CLI(Command-Line Interface)에서도 수행할 수 있습니다. CLI에 대한 자세한 내용은 CLI 명령줄에 대한 자세한 내용은 관련 참조를 참조하십시오.



- 관련 정보 *

프로파일 작성

Snap Creator GUI를 사용하여 구성 파일을 구성하기 위한 프로파일을 생성할 수 있습니다.

Snap Creator GUI를 처음 열면 새 프로파일 대화 상자가 자동으로 표시되어 새 프로파일을 만들라는 메시지가 나타납니다.

1. Snap Creator GUI 기본 메뉴에서 * 관리 * > * 구성 * 을 선택합니다.

2. 프로파일 및 구성 * 창에서 * 프로파일 추가 * 를 클릭합니다.

새 프로파일 대화 상자가 표시됩니다.

3. 새 프로파일의 이름을 입력한 다음 * 확인 * 을 클릭합니다.

새 프로파일이 프로파일 및 구성 창에 나열되고 오른쪽 창에 구성 마법사가 표시됩니다.

글로벌 구성 파일 생성 중

글로벌 구성 파일을 생성하여 스토리지 컨트롤러, SVM(스토리지 가상 머신) 또는 VMware 자격 증명 구성을 백업 정책에서 분리할 수 있습니다.

글로벌 구성 파일을 사용하면 액세스를 제어하고 백업 및 복원 작업을 처리할 수 있습니다.

두 가지 유형의 글로벌 구성 파일을 생성할 수 있습니다.

- * 슈퍼 글로벌 *

이 설정은 모든 프로파일의 모든 설정에 적용됩니다.

- * 글로벌 프로필 *

이 설정은 프로파일 내에서 작성된 모든 설정에 적용됩니다.

a. Snap Creator GUI의 기본 메뉴에서 * 관리 * > * 글로벌 구성 * 을 선택합니다.

b. 글로벌 구성 창에서 * 글로벌 생성 * 을 클릭합니다.

오른쪽 창에 글로벌 설정에 대한 구성 마법사가 열립니다.

c. 구성 마법사를 완료하여 구성 파일을 생성합니다.

i. Configuration * 페이지에서 글로벌 구성 유형(Super Global 또는 Profile Global)을 선택합니다.

구성 파일의 이름은 기본적으로 전역으로 설정됩니다. 이 이름은 변경할 수 없습니다.

글로벌 구성 유형으로 프로파일 글로벌을 선택한 경우 프로파일을 선택합니다.



기본적으로 구성 파일에서 암호가 일반 텍스트로 표시되지 않도록 암호 암호화가 사용됩니다.

- 플러그인 유형 페이지에서 플러그인 유형을 선택합니다.

마법사에서 앞으로 이동할 페이지는 선택한 옵션에 따라 다릅니다.

| 플러그인 유형 옵션입니다 | 다음 페이지 | 다음 페이지 |
|---------------|-------------------------------|---|
| 가상화 플러그인 | • 가상화 플러그인 * 구성할 플러그인을 선택합니다. | • 인증 정보 * 선택한 플러그인 옵션에 대한 인증 정보를 제공합니다. |
| 없음 | • 스토리지 연결 설정 * | |

+ 플러그인 자격 증명에 대한 자세한 내용은 플러그인 설명서를 참조하십시오.

- 저장소 연결 설정 페이지에서 전송 유형(HTTP 또는 HTTPS)을 선택합니다.

선택한 전송 유형에 대한 표준 포트가 표시됩니다. 스토리지 시스템이 비표준 포트를 사용하는 경우 포트 필드에 포트 정보를 입력합니다.

- 컨트롤러/Vserver 자격 증명 페이지에서 이 구성 파일의 볼륨이 포함된 SVM당 IP 주소와 로그인 자격 증명을 입력합니다.



구성에 스토리지 컨트롤러 또는 SVM을 하나 이상 추가해야 합니다. vsim 터널링 기능을 사용하려면 * IP Tunneling * 확인란을 선택합니다(클러스터에만 해당).

- 컨트롤러 자격 증명 페이지에서 컨트롤러에 올바른 정보가 표시되는지 확인합니다.

변경이 필요한 경우 컨트롤러를 선택한 다음 * 편집 * 을 클릭합니다.

- DFM/OnCommand 설정 페이지에서 Snap Creator 구성과 NetApp OnCommand 관리 툴과 통합하려는 경우 을 선택하고 세부 정보를 제공합니다.

- 요약을 검토하고 * Finish * 를 클릭합니다.

구성 파일을 만드는 중입니다

구성 마법사를 사용하여 구성 파일을 생성할 수 있습니다.

- Snap Creator GUI의 기본 메뉴에서 * 관리 * > * 구성 * 을 선택합니다.
- 프로파일 및 구성 창에서 새 구성 파일을 찾을 프로파일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 * 새 구성 * 을 선택합니다.

오른쪽 창에 구성 마법사가 열립니다.

+ .. 구성 페이지에서 구성 파일의 이름을 입력합니다.



기본적으로 구성 파일에서 암호가 일반 텍스트로 표시되지 않도록 암호 암호화가 사용됩니다.

- 플러그인 유형 페이지에서 플러그인 유형을 선택합니다.

구성 마법사에서 로 이동한 페이지는 선택한 옵션에 따라 다릅니다.

| 플러그인 유형 옵션입니다 | 다음 페이지 | 다음 페이지 |
|----------------------|--|--|
| 애플리케이션 플러그인 | <ul style="list-style-type: none"> 애플리케이션 플러그인 * 구성할 플러그인을 선택합니다. | <ul style="list-style-type: none"> 플러그인 매개 변수 * 선택한 플러그인 옵션과 관련된 구성 세부 정보를 제공합니다. |
| 가상화 플러그인 | <ul style="list-style-type: none"> 가상화 플러그인 * 구성할 플러그인을 선택합니다. | <ul style="list-style-type: none"> 플러그인 매개 변수 * 선택한 플러그인 옵션과 관련된 구성 세부 정보를 제공합니다. |
| 커뮤니티 플러그인 | <ul style="list-style-type: none"> 커뮤니티 플러그인 * 구성할 플러그인을 선택합니다. | <ul style="list-style-type: none"> 플러그인 매개 변수 * 선택한 플러그인 옵션과 관련된 구성 세부 정보를 제공합니다. |
| 없음(플러그인을 사용하지 않는 경우) | <ul style="list-style-type: none"> 에이전트 구성 * | |

플러그인 매개 변수 및 구성에 대한 자세한 내용은 플러그인 설명서를 참조하십시오.

- 에이전트 구성 페이지에서 Snap Creator Agent의 구성 정보를 입력합니다.
- 저장소 연결 설정 페이지에서 전송 유형(HTTP 또는 HTTPS)을 선택합니다.

선택한 전송 유형에 대한 표준 포트가 표시됩니다. 스토리지 시스템이 비표준 포트를 사용하는 경우 포트 필드에 포트 정보를 입력합니다.

- 컨트롤러/Vserver 자격 증명 페이지에서 각 스토리지 컨트롤러, SVM에 대한 IP 주소와 로그인 자격 증명을 이 구성 파일의 볼륨이 포함된 입력합니다.



구성에 스토리지 컨트롤러 또는 SVM을 하나 이상 추가해야 합니다.

- 컨트롤러/Vserver 볼륨 창에서 포함할 각 볼륨을 선택하고 오른쪽 창으로 끌거나 오른쪽 화살표를 클릭하여 볼륨을 오른쪽 창으로 이동한 다음 * Save * 를 클릭합니다.



스냅샷 복사본을 SnapMirror 또는 SnapVault 대상에 복제하려는 경우 이 단계에서 입력하는 SVM의 이름은 SnapMirror 또는 SnapVault 관계를 생성할 때 사용한 SVM의 이름과 정확히 같아야 합니다. 관계를 만들 때 정규화된 도메인 이름을 지정한 경우, Snap Creator에서 제공하는 정보를 통해 SVM을 찾을 수 있는지 여부와 관계없이 이 단계에서 정규화된 도메인 이름을 지정해야 합니다. 이름(대문자 또는 소문자)에 사용하는 대/소문자를 나타냅니다.

SnapMirror show 명령을 사용하여 운영 스토리지 시스템에서 SVM의 이름을 확인할 수 있습니다.

```
snapmirror show -destination-path destination_SVM:destination_volume
```

여기서 destination_SVM_name은 대상 시스템의 SVM 이름이고, destination_volume은 볼륨입니다.

f. 컨트롤러 자격 증명 페이지에서 컨트롤러에 올바른 정보가 표시되는지 확인합니다.

변경이 필요한 경우 컨트롤러를 선택한 다음 * 편집 * 을 클릭합니다.

g. 스냅샷 세부 정보 페이지에서 스냅샷 복사본 세부 정보를 제공합니다.

| 필드에 입력합니다 | 설명 |
|---------------|--|
| 스냅샷 복사본 이름 | 일반적으로 스냅샷 복사본 이름을 지정할 수 있지만 스냅샷 복사본의 이름은 구성 파일과 같지만, 스냅샷 복사본 이름은 백업 중인 데이터를 반영할 수 있습니다. 참고: 스냅샷 복사본 이름을 지정할 때 특수 문자를 사용하지 마십시오. |
| 스냅샷 복사본 레이블 | 스냅샷 복사본 레이블을 지정할 수 있습니다. 이 옵션은 clustered Data ONTAP 8.2 이상에서 사용할 수 있습니다. Clustered Data ONTAP 8.2 이전 Data ONTAP 릴리스의 경우 이 필드는 기능을 제공하지 않습니다. |
| 정책 유형 | 정책 유형을 선택할 수 있습니다. 두 가지 옵션이 있습니다. <ul style="list-style-type: none">정책: 이 옵션은 Snapshot copy Policies 영역에 표시되는 기본 제공 정책 중 하나를 사용하도록 설정하고 보존 정책(보존할 백업 수)을 지정합니다.정책 개체 사용: 정책 개체가 이미 생성된 경우 이 옵션을 선택해야 합니다. |
| 스냅샷 복사본 정책 | 활성화할 정책을 선택할 수 있는 옵션을 제공합니다 |
| 스냅샷 복사본 삭제 방지 | 에서 스냅샷 복사본의 삭제를 방지할 수 있는지 여부를 결정할 수 있습니다 |
| 정책 보존 기간 | 정책 보존 기간을 지정할 수 있습니다 |
| 명명 규칙 | 백업의 명명 규칙(최근 또는 타임스탬프)을 지정할 수 있습니다. SAP HANA, Vibe, Domino와 같은 플러그인은 "최근"에서 지원되지 않습니다. 를 누릅니다 |

- h. 스냅샷 세부 정보 계속 페이지에서 사용자 환경에 적용할 수 있는 추가 설정을 구성합니다.
- i. 데이터 보호 페이지에서 SnapMirror와 통합할지 SnapVault 작업과의 통합이 필요한지 여부를 선택합니다.
SnapMirror 또는 SnapVault 기술을 선택한 경우 추가 정보가 필요합니다. SnapMirror 및 SnapVault 기술의 경우 IP 주소가 아닌 스토리지 시스템 이름을 제공해야 합니다.
- j. DFM/OnCommand 설정 페이지에서 Snap Creator 구성은 NetApp OnCommand 관리 툴과 통합하려는 경우 선택하고 세부 정보를 제공합니다.
- k. 요약을 검토하고 * Finish * 를 클릭합니다.

백업을 생성하는 중입니다

Snap Creator GUI를 사용하여 백업을 생성할 수 있습니다.

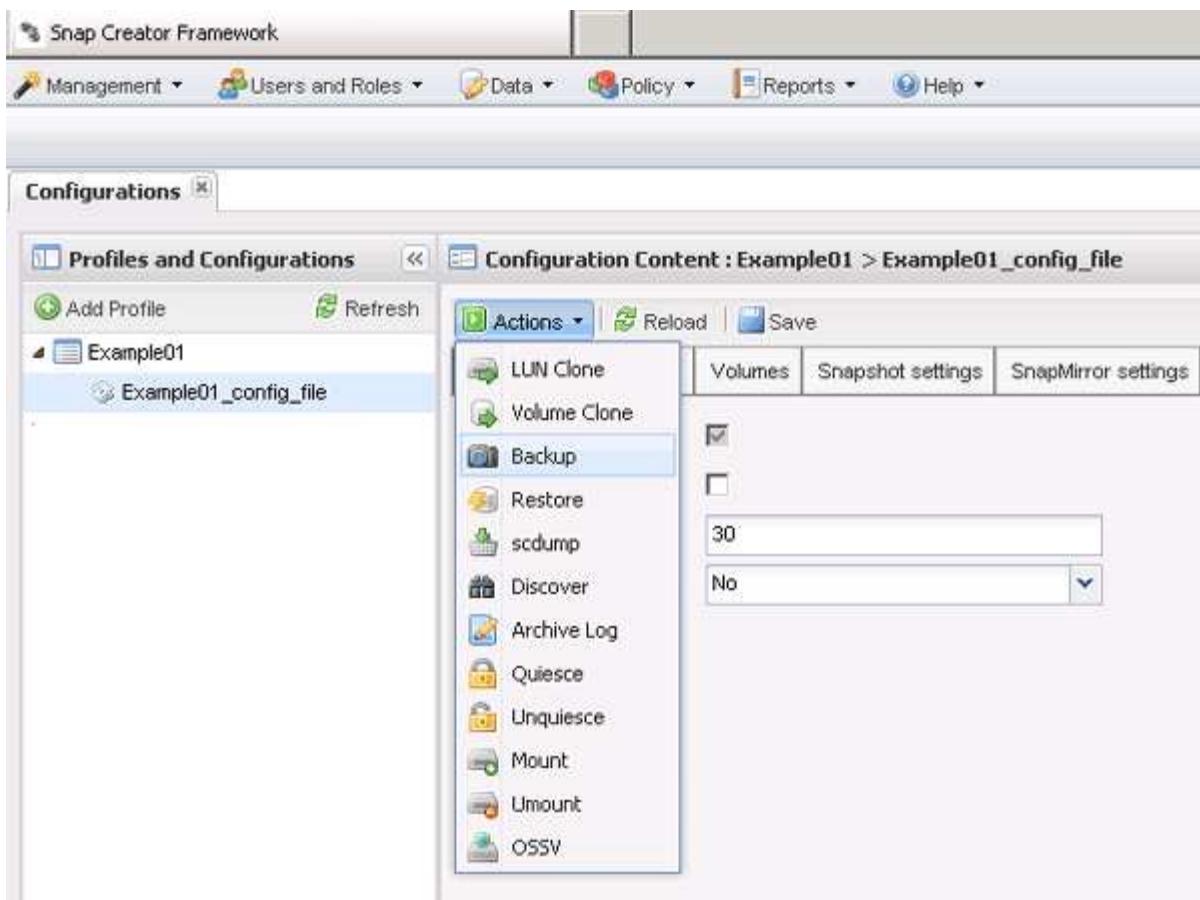
다음 조건 중 하나를 충족해야 합니다.

- 백업 정책은 구성 파일에 정의되어 있어야 합니다. 또는,
- 정책 개체를 구성하고 프로파일에 할당해야 합니다.



정책 개체가 정의된 경우 구성 파일에 있을 수 있는 모든 항목이 무시됩니다.

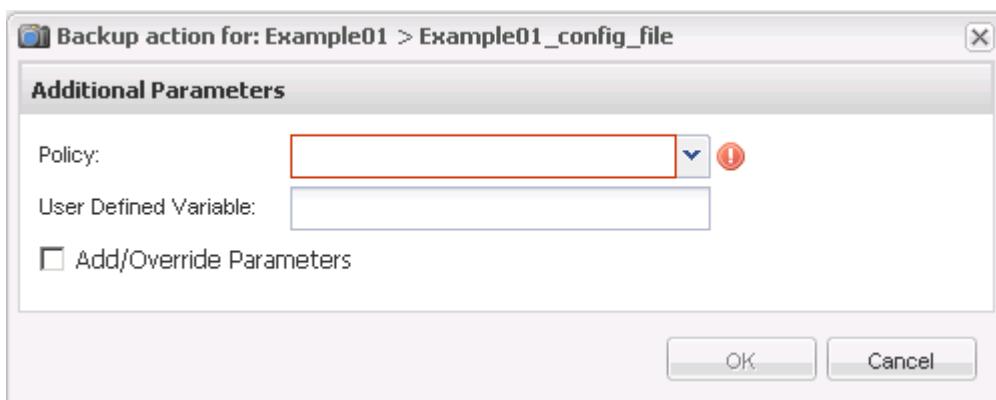
- a. Snap Creator GUI 기본 메뉴에서 * 관리 * > * 구성 * 을 선택합니다.
- b. 구성 * 탭의 * 프로파일 및 구성 * 창에서 구성 파일을 선택합니다.
- c. Actions * > * Backup * 을 선택합니다.



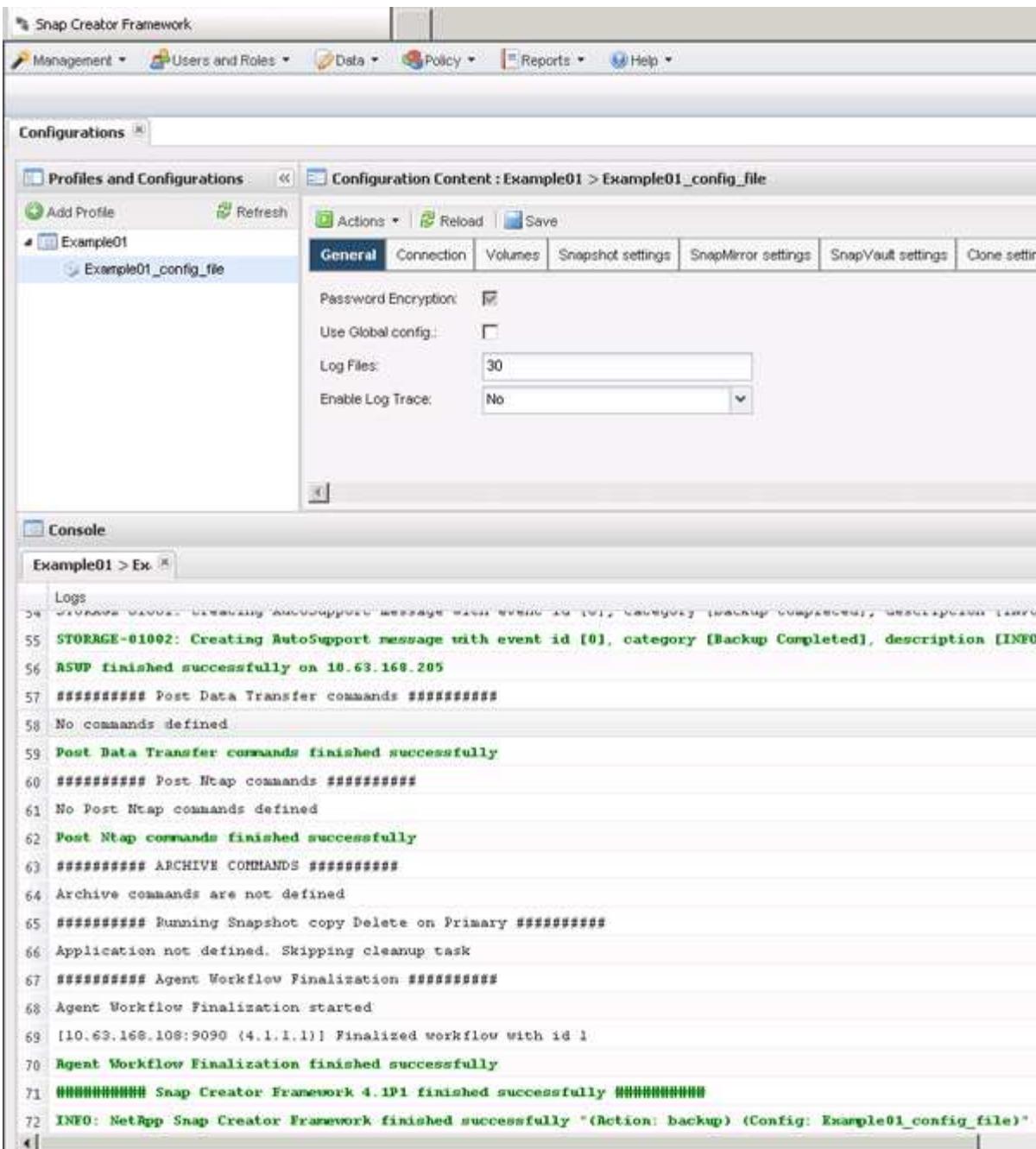
d. 추가 매개 변수 대화 상자에서 정책을 선택한 다음 * 확인 * 을 클릭하여 백업을 시작합니다.



구성에 할당된 사용자 생성 정책이 없는 경우 * 정책 * 드롭다운 목록에서 사용할 수 있는 선택 항목은 시간별, 일별, 주별 및 월별로 표시됩니다. 하나 이상의 사용자 생성 정책이 구성에 할당된 경우 대신 * 정책 * 드롭다운 목록에 표시됩니다.



e. 백업 작업에 대한 정보가 * Console * 창에 표시되는지 확인합니다.



| 예제에서 출력은 Snap Creator 작업이 성공적으로 완료되었음을 나타냅니다.



Console* 창에는 가장 관련 있는 정보만 표시됩니다. 자세한 정보 표시 모드입니다. 방금 실행한 작업에 대한 자세한 정보를 보려면 페이지 맨 위에서 * 보고서 * > * 로그 * 를 선택합니다. 로그 보기에서 프로필, 구성 파일, 로그 유형 및 특정 로그를 선택할 수 있습니다.

작업 모니터링

Snap Creator GUI를 사용하여 Snap Creator가 수행하는 작업의 상태를 모니터링할 수 있습니다.

1. Snap Creator GUI 기본 메뉴에서 * Management * > * Job Monitor * 를 선택합니다.

실행 중인 작업 목록이 표시됩니다.

2. 실행 중인 작업을 중지하려면 작업을 선택하고 * 취소 * 를 클릭합니다.

모니터링 로그

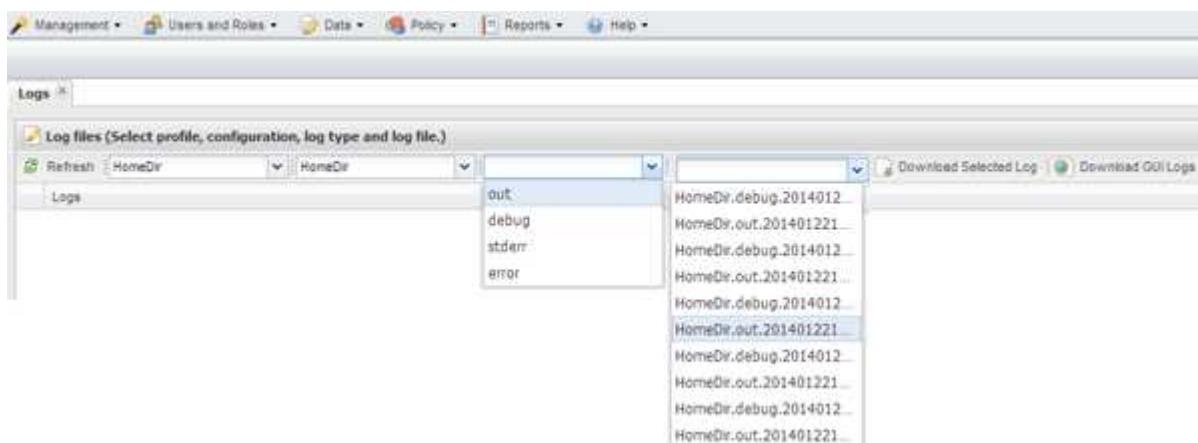
Snap Creator GUI를 사용하여 모든 프로필 및 구성에 대한 로그를 볼 수 있습니다.

Out, Debug, Error 및 stderr 로그를 볼 수 있어 작업 문제 해결에 도움이 됩니다. 이러한 문제 해결 로그에 대한 자세한 내용은 관련 참조 문서를 참조하십시오.

1. Snap Creator GUI 기본 메뉴에서 * Reports * > * Logs * 를 선택합니다.



2. 필요에 따라 프로파일, 구성 파일, 로그 유형 또는 특정 로그별로 로그를 선택합니다.



선택한 로그는 * 선택한 로그 다운로드 * 를 클릭하여 다운로드할 수도 있습니다. 다운로드한 로그 파일은 브라우저에서 다운로드를 위해 지정한 디렉터리(또는 폴더)에 저장됩니다.



out, debug, stderr 및 agent 로그는 구성 파일의 log_NUM 값에 의해 정의된 대로 유지되지만 오류 로그는 항상 추가됩니다.

- 관련 정보 *

오류 메시지 유형 및 문제 해결 로그

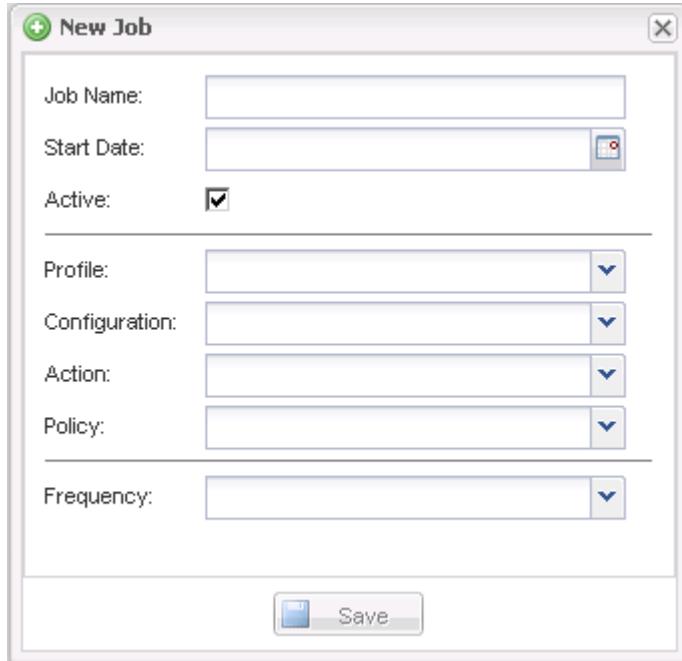
예약된 작업을 생성하는 중입니다

구성 파일에 있는 로컬 보존 정책을 사용하는 경우 Snap Creator 그래픽 사용자 인터페이스(GUI) 스케줄러를 사용하여 스케줄을 생성하고 작업을 실행할 수 있습니다. Snap Creator Server에 포함된 스케줄러는 백업(스냅샷 복사본), LUN 클론, 볼륨 클론, 애플리케이션

정의 클론, OSSV(Open Systems SnapVault) 전송, 아카이브 작업 및 사용자 지정 작업을 예약할 수 있습니다.

로컬 보존 정책 대신 정책 개체를 사용하려면 이 절차를 건너뛰고 대신 정책 일정을 만들어야 합니다.

1. Snap Creator GUI의 기본 메뉴에서 * Management * > * Schedules * 를 선택하고 * Create * 를 클릭합니다.
2. 새 작업 창에서 작업에 대한 세부 정보를 입력합니다.



| 필드에 입력합니다 | 설명 |
|-----------|--|
| 작업 이름 | 예약된 작업의 이름을 지정합니다. |
| 시작 날짜 | 오늘 날짜 또는 미래 날짜를 선택합니다. |
| 활성 | 작업이 예약된 대로 실행됨을 알리려면 활성으로 설정합니다. 기본 설정은 활성입니다. |
| 프로파일 | 이 작업과 연결할 프로파일을 선택합니다. |
| 구성 | 이 작업과 연결할 구성을 선택합니다. |

| 필드에 입력합니다 | 설명 |
|-----------|--|
| 조치 | <p>다음 옵션 중 하나를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> * 백업 *: NetApp 스토리지 기술을 사용하여 백업을 생성합니다. * CloneLun *: lun clone 명령을 사용하여 하나 이상의 LUN을 백업 및 클론 생성합니다. * CloneVol *: 백업을 생성하고 볼륨을 클론합니다. * 클론 *: 플러그인 기반 클론 작업을 수행합니다. * OSSV *: 오픈 시스템 SnapVault를 사용하여 백업을 수행합니다. <p>운영 백업이 생성되지 않습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Arch *: 아카이브 로그 관리만 수행합니다. <p>백업이 생성되지 않습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> * 사용자 정의 *: 플러그인 정의 클론 생성 작업을 실행합니다. |
| 정책 | 이 작업과 연결할 정책을 선택합니다. |
| 주파수 | <p>이 작업의 빈도를 선택합니다. 선택에 따라 예약된 작업을 실행하기 위한 적절한 시간 필드를 선택해야 합니다.</p> <p>를 누릅니다</p> |

3. 저장 * 을 클릭합니다.

- 관련 정보 *

[정책 일정을 생성하는 중입니다](#)

보존 정책 생성 중

구성 파일에 포함된 로컬 보존 정책 대신 정책 개체를 사용하려는 경우 보존 정책을 생성할 수 있습니다.

보존 정책을 생성할 때 백업 유형과 정책 일정을 생성할 수 있습니다.

Snap Creator 정책을 정의하는 지침

Snap Creator 정책은 운영 스토리지의 Snapshot 복사본 및 2차 스토리지의 SnapVault 및 SnapMirror 복사본에 적용되는 사용자 정의 스냅샷 복사본 보존 정책입니다. 정책을 사용하여

유지할 스냅샷 복사본의 수와 스냅샷 복사본 기간을 정의할 수 있습니다.

Snapshot Retention Count * 필드에서 하나 이상의 정책을 정의해야 합니다. SnapVault의 경우 동일한 정책을 다른 SnapVault 보존 기간과 연결할 수 있습니다. 예를 들어, 일별 스냅샷 복사본을 생성하여 운영 스토리지에서 7일 동안, 보조 스토리지에서 1개월 동안 유지하려면 다음 정책 옵션 및 설정을 사용해야 합니다.

- * 스냅샷 보존 수 *: 매일: 7
- * SnapVault 보존 카운트 *: 매일: 28

스냅샷 복사본이 삭제된 후 최소 일 수를 지정할 수도 있습니다. 앞의 예제에 따라 다음 옵션과 설정을 사용해야 합니다.

- * 스냅샷 보존 기간 *:7
- * SnapVault 보존 기간 *:28

또한 구성 파일에 다음 매개 변수를 설정하여 스냅샷 복사본 삭제를 지정된 기간 단위로 지정할 수 있습니다.

NTAP_snapshot_delete_by_age_only=primary|secondary|both



이 매개변수는 Snap Creator GUI를 통해 사용할 수 없습니다. 스냅샷 복사본을 설정하는 데 사용되는 구성 파일 매개 변수에 대한 자세한 내용은 관련 참조 자료를 참조하십시오.

Snap Creator는 한 번에 하나의 정책만 실행할 수 있습니다. 최대 연령 값은 모든 정책에 적용되는 글로벌 매개 변수입니다. 주별 추가 정책을 구성하려면 정책을 정의한 다음 스냅 생성자 변수 %SNAP_TYPE을 매주로 설정한 상태에서 cron이나 작업 관리자를 사용하여 스냅 생성기에서 일주일에 한 번 정책을 호출합니다.

- 관련 정보 *

스냅샷 복사본 설정을 위한 매개 변수

백업 유형을 생성하는 중입니다

필요에 따라 Snap Creator GUI를 사용하여 백업 유형을 생성하여 정책의 목적을 식별할 수 있습니다.

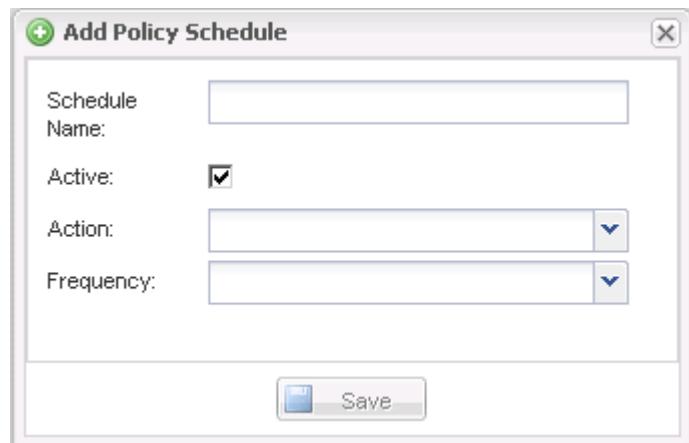
1. Snap Creator GUI 기본 메뉴에서 * 정책 * > * 백업 유형 * 을 선택합니다.
 2. 백업 유형 * 탭에서 * 추가 * 를 클릭합니다.
 3. 새 백업 유형 이름을 입력한 다음 * 확인 * 을 클릭합니다.
- 새 백업 유형이 * 백업 유형 * 에 나열됩니다.

정책 일정을 생성하는 중입니다

Snap Creator GUI를 사용하여 정책 스케줄을 선택적으로 생성할 수 있습니다.

1. Snap Creator GUI 기본 메뉴에서 * Policy * > * Policy Schedules * 를 선택합니다.
2. Policy Schedules * 탭에서 * Create * 를 클릭합니다.
3. 일정 이름을 입력하고 작업 및 빈도를 선택한 다음 * 저장 * 을 클릭합니다.

선택한 빈도에 따라 예약된 작업을 실행하기 위한 적절한 시간 필드를 선택해야 합니다.

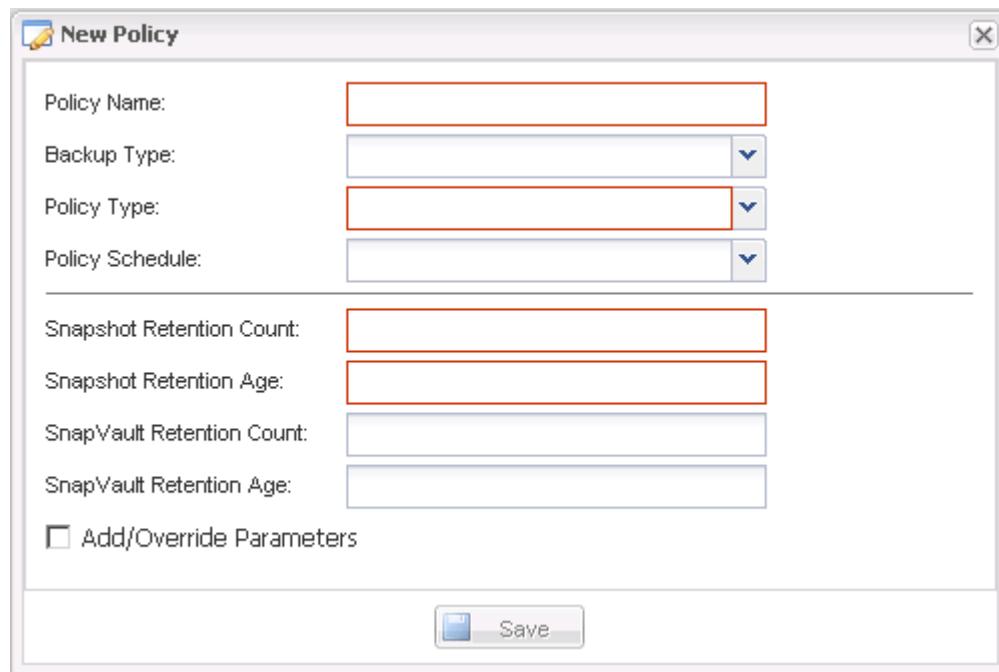


정책 생성 중

Snap Creator GUI를 통해 보존 횟수가 다른 여러 스냅샷 정책을 구성하여 새로운 보존 정책을 생성할 수 있습니다.

Snap Creator 정책을 정의하는 지침을 이해해야 합니다.

1. Snap Creator GUI 기본 메뉴에서 * 정책 * > * 정책 관리 * 를 선택합니다.
2. Policy Manager * 탭에서 * Create * 를 클릭합니다.
3. 세부 정보를 입력한 다음 * 저장 * 을 클릭합니다.



| 필드에 입력합니다 | 설명 |
|-----------|---------------|
| 정책 이름 | 정책 이름을 지정합니다. |

| | |
|-------------------|--|
| 필드에 입력합니다 | 설명 |
| 백업 유형 | (선택 사항) 백업 유형을 선택합니다. |
| 정책 유형 | <p>정책 유형을 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • * 로컬 * <p>운영 스토리지에서 스냅샷 복사본을 사용합니다. SnapMirror 또는 SnapVault 관계가 없는 경우 이 유형을 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SnapVault <p>운영 스토리지에 스냅샷 복사본을 생성하고 SnapVault 업데이트를 수행합니다. 구성에 있는 모든 볼륨에 대해 SnapVault 업데이트를 활성화해야 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SnapMirror를 참조하십시오 <p>운영 스토리지에 스냅샷 복사본을 생성하고 SnapMirror 업데이트를 수행합니다. 구성의 모든 볼륨에 대해 SnapMirror 업데이트를 사용하도록 설정해야 합니다.</p> |
| 정책 일정 | (선택 사항) 사용할 정책 스케줄을 선택합니다. 정책 일정을 지정하지 않으면 이러한 작업이 자동으로 실행되지 않습니다. |
| 스냅샷 보존 수입니다 | 보존할 백업 수를 입력합니다. |
| 스냅샷 보존 기간 | 백업을 삭제하기 전에 보존해야 하는 최소 기간을 입력합니다. |
| SnapVault 보존 수입니다 | 정책 유형으로 SnapVault를 선택한 경우 SnapVault의 보존 개수를 입력합니다. |
| SnapVault 보존 기간 | 정책 유형으로 SnapVault를 선택한 경우 SnapVault의 보존 기간을 입력합니다. |
| 파라미터 추가/덮어쓰기 | 특정 매개 변수를 정책에 대해 재정의할 수 있습니다. 필요한 경우 이 확인란을 선택한 다음 재정의할 매개 변수를 추가합니다. |

정책 할당

Snap Creator GUI를 사용하여 구성 파일에 보존 정책을 할당할 수 있습니다.

1. Snap Creator GUI 기본 메뉴에서 * Policy * > * Policy Assignments * 를 선택합니다.
2. 프로파일 창에서 프로파일을 선택합니다.
3. 오른쪽 창에서 적절한 확인란을 선택하여 프로파일에 할당할 정책을 선택한 다음 * 저장 * 을 클릭합니다.
프로필에 구성 파일이 이미 있는 경우 할당된 정책이 구성 파일의 설정을 무시함을 알리는 메시지가 표시됩니다.
4. Yes * 를 클릭하여 정책을 할당합니다.

클론 생성

새 백업과 기존 백업의 두 가지 방법으로 볼륨 또는 LUN을 클론 복제할 수 있습니다.

- 새 백업에서 클론을 생성하려면 스냅샷을 생성하고 새 스냅샷 복사본을 클론 생성한 다음 클론 복제된 복사본을 마운트해야 합니다.
- 기존 백업에서 클론을 생성하는 것은 기존 스냅샷 복사본의 클론을 생성한 다음 클론 복사본을 마운트하는 것으로 구성됩니다.

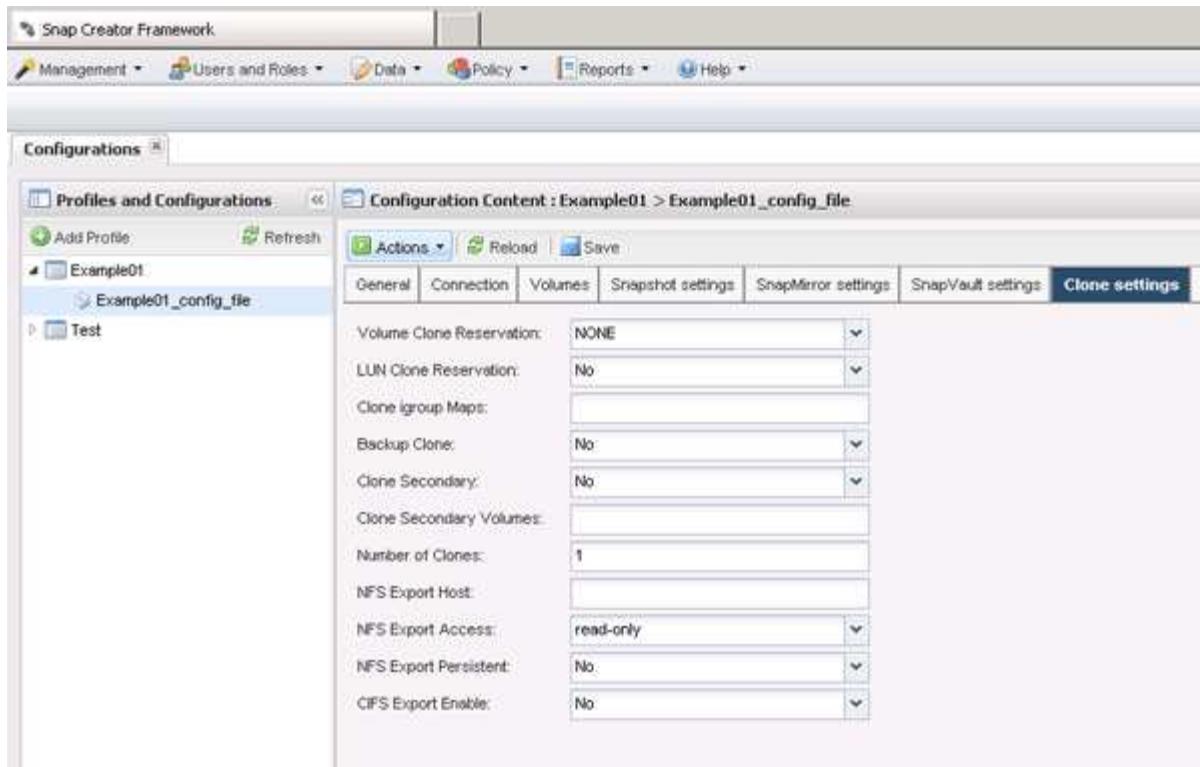
새 백업에서 클론 생성

새 스냅샷 복사본에서 볼륨 또는 LUN을 클론 복제할 수 있습니다.

- Snap Creator Server가 스토리지 시스템과 통신해야 합니다.
- 클론 생성 작업을 수행할 수 있는 적절한 권한으로 Snap Creator에 로그인해야 합니다.

이 클론 복제에는 새 스냅샷 복사본을 클론 복제해야 합니다.

1. Snap Creator 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)의 기본 메뉴에서 * 관리 * > * 구성 * 을 선택합니다.
2. 프로파일 및 구성* 창에서 구성 파일을 선택합니다.
3. 클론 설정 * 탭으로 이동하여 설정이 올바르게 설정되었는지 확인합니다.



4. 필요한 클론 유형에 따라 * Actions * 를 선택하고 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - LUN 복제입니다
 - 볼륨 클론
5. 추가 매개 변수 대화 상자에서 적절한 정책을 선택한 다음 * 확인 * 을 클릭하여 클론 생성 프로세스를 시작합니다.
6. Console* 창에서 복제 프로세스가 성공했는지 확인합니다.

기존 백업에서 클론 생성

기존 백업에서 볼륨 또는 LUN을 소스로 복제할 수 있습니다.

- Snap Creator Server가 스토리지 시스템과 통신해야 합니다.
- 클론 생성 작업을 수행할 수 있는 적절한 권한으로 Snap Creator에 로그인해야 합니다.

이 클론 복제 작업은 기존 스냅샷 복사본을 마운트한 다음 기존 백업을 클론 복제하는 작업으로 구성됩니다.

1. Snap Creator GUI 기본 메뉴에서 * 관리 * > * 구성 * 을 선택합니다.
2. 구성 * 탭의 * 프로파일 및 구성 * 창에서 구성 파일을 선택합니다.
3. Actions * > * Mount * 를 선택합니다.
4. Additional Parameters(추가 매개변수) 대화 상자에서 마운트할 백업이 포함된 컨트롤러, 볼륨 및 정책을 선택한 다음 마운트할 스냅샷 복사본을 선택하고(클론 복제) * OK * 를 클릭하여 클론 복제 프로세스를 시작합니다.



선택한 스냅샷 복사본 이름을 기록합니다. 백업을 마운트 해제할 때 동일한 스냅샷 복사본 이름을 선택해야 합니다.

5. Console* 창에서 복제 프로세스가 성공했는지 확인합니다.

복구 작업을 수행하는 중입니다

Snap Creator GUI를 통해 볼륨 복원, 단일 파일 복원, 애플리케이션 정의 복원 작업을 수행할 수 있습니다.

Windows용 SnapDrive를 사용하는 경우 SnapDrive를 사용하여 복원 작업을 수행해야 합니다. 이 작업은 Snap Creator 외부에서 수행해야 합니다.

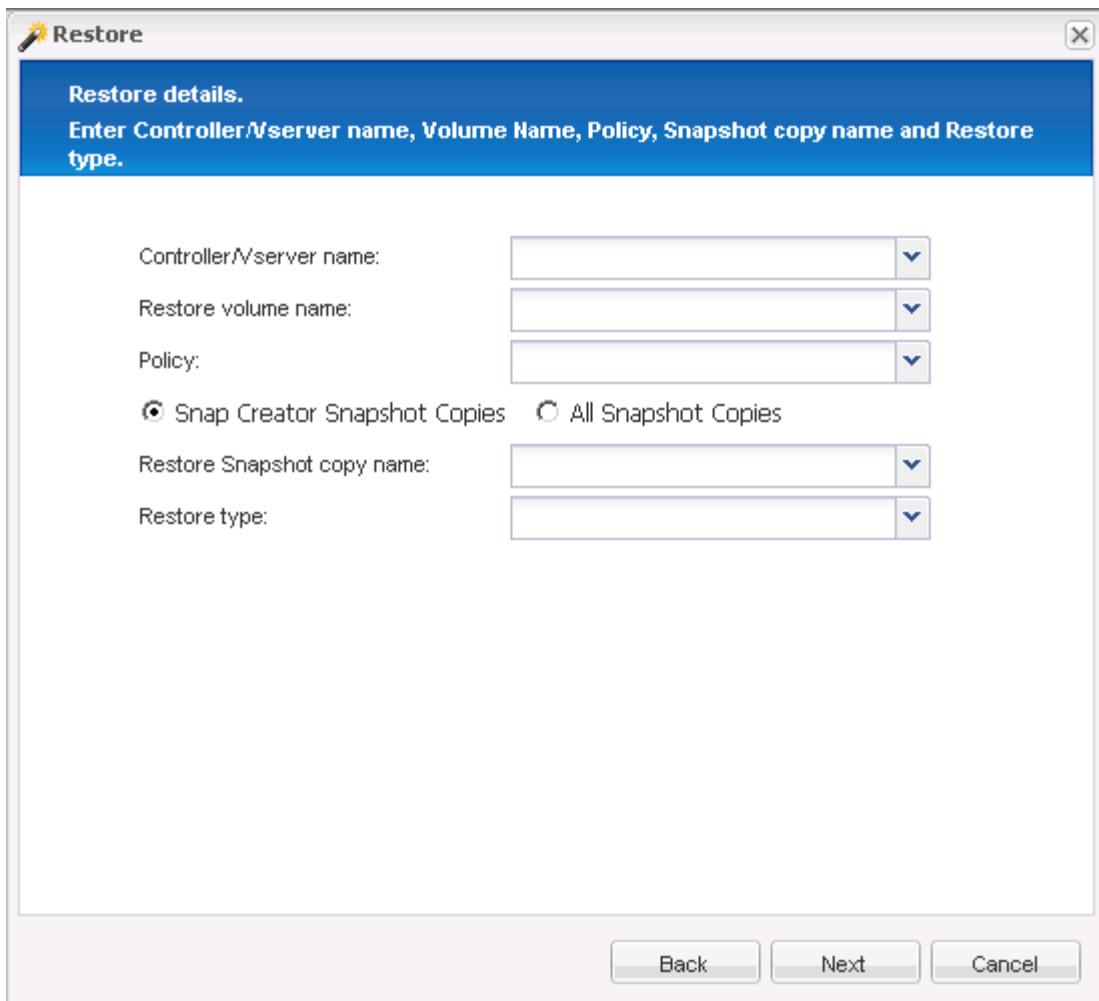
볼륨 복원 수행 중

Snap Creator GUI를 사용하여 볼륨 복원을 수행할 수 있습니다.

1. Snap Creator GUI 기본 메뉴에서 * 관리 * > * 구성 * 을 선택합니다.
2. 구성 * 탭의 * 프로파일 및 구성 * 창에서 구성 파일을 선택합니다.
3. Action * > * Restore * 를 선택합니다.

오른쪽 창에 복원 마법사가 표시됩니다.

4. 복원 마법사의 페이지를 완료하여 복원을 수행합니다.
 - a. Restore details * 페이지에서 컨트롤러/SVM 이름, 볼륨 이름 복원, 정책 및 스냅샷 복사본 이름 복원을 선택한 다음 * Restore type * 드롭다운 목록에서 * Volume Restore * 를 선택합니다.



b. 요약을 검토하고 * Finish * 를 클릭합니다.

복원할 항목이 더 있는지 여부를 묻는 경고 메시지가 나타납니다.

5. 아니요 * 를 클릭한 다음 복원 확인 페이지에서 * 확인 * 을 클릭합니다.
6. Console* 창에서 메시지를 확인하여 복원이 성공적으로 완료되었는지 확인합니다.

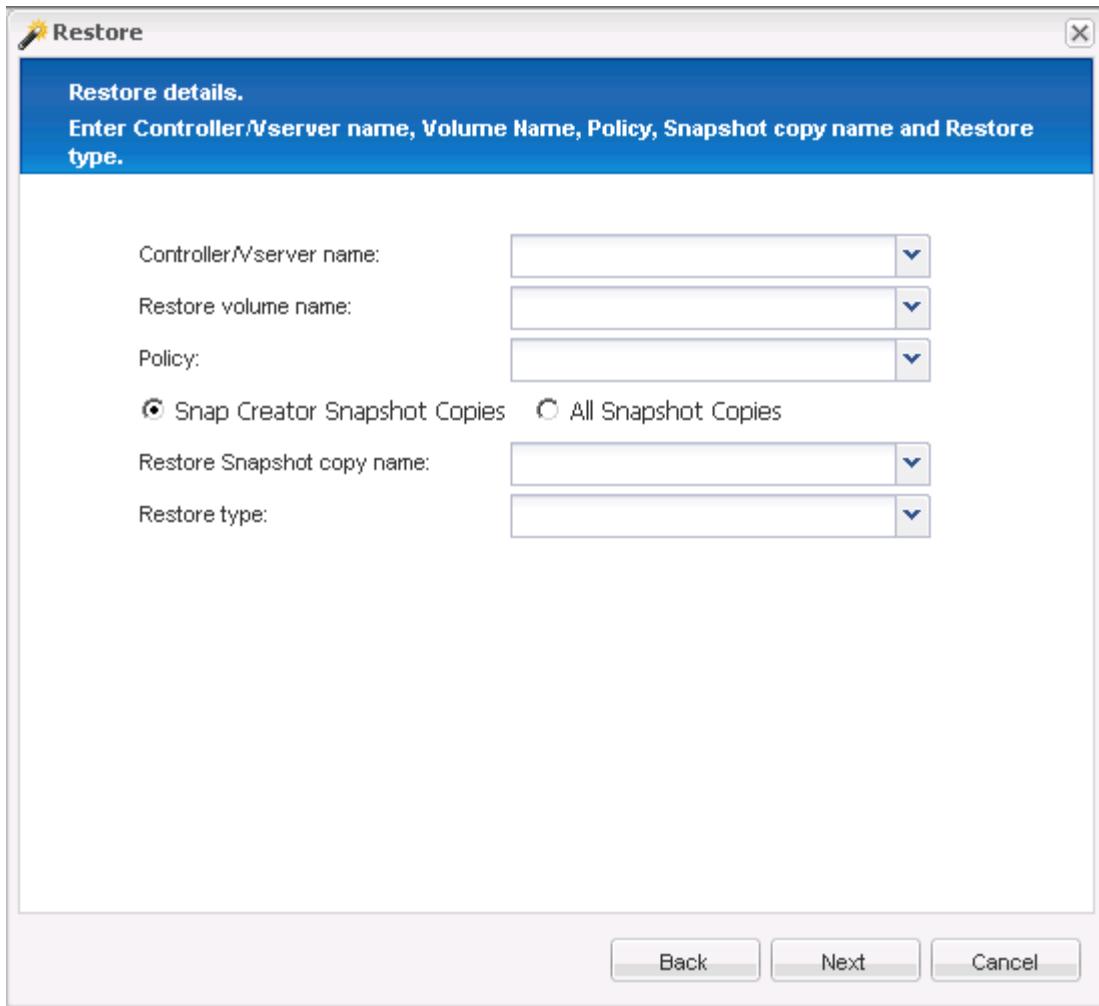
단일 파일 복구 작업을 수행하는 중입니다

Snap Creator GUI를 사용하여 단일 파일 복원 작업을 수행할 수 있습니다.

1. Snap Creator GUI의 기본 메뉴에서 * 관리 * > * 구성 * 을 선택합니다.
2. 프로파일 및 구성 창의 구성 탭에서 구성 파일을 선택합니다.
3. Action * > * Restore * 를 선택합니다.

오른쪽 창에 복원 마법사가 열립니다.

4. 복원 마법사 완료:
 - a. "Restore details" 섹션에서 컨트롤러 또는 SVM 이름, 복원 볼륨 이름, 정책 및 복원 스냅샷 복사본 이름을 선택한 다음 복원 유형 목록에서 * Single File Restore * 를 선택합니다.



- b. 복원할 파일을 선택합니다.
- c. 파일을 복원할 위치를 선택합니다.
- d. 요약을 검토하고 * Finish * 를 클릭합니다.

복원할 항목이 더 있는지 묻는 경고 메시지가 나타납니다.

5. 복원할 항목이 더 이상 없으면 * 아니요 * 를 클릭하고 복원 확인 페이지에서 * 확인 * 을 클릭합니다.
6. 콘솔 창에서 표시된 메시지를 검토하여 선택한 파일이 성공적으로 복원되었는지 확인합니다.

애플리케이션 정의 복구 작업을 수행하는 중입니다

VMware, KVM 및 Xen 플러그인을 사용하는 경우 Snap Creator GUI를 사용하여 애플리케이션 정의 복원 작업을 수행할 수 있습니다.

특정 VMware 환경에서는 복구 작업에 시간이 오래 걸릴 수 있습니다. 이 경우 Snap Creator CLI를 사용하거나 두 개의 에이전트, 즉 하나는 백업용이고 다른 하나는 복구용으로 설정할 수 있습니다.



GUI를 사용한 VMware 복구 작업은 Snap Creator Agent에만 지원됩니다.

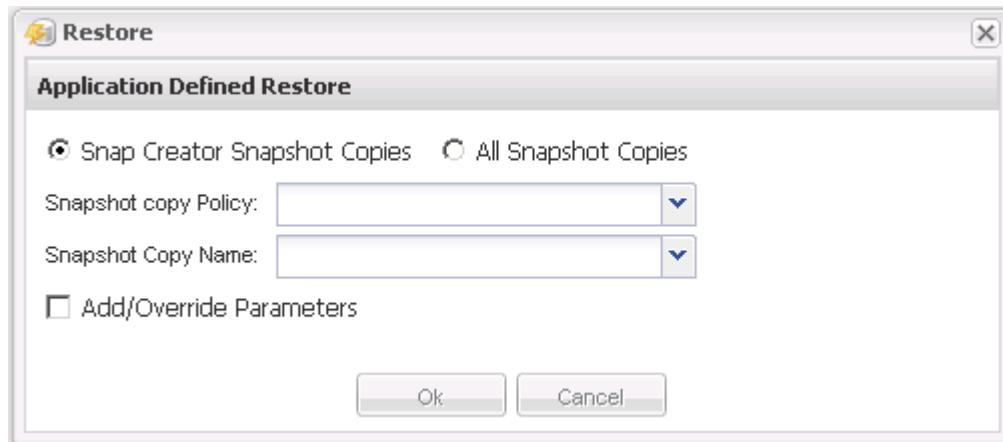
1. Snap Creator GUI 기본 메뉴에서 * 관리 * > * 구성 * 을 선택합니다.

2. 구성* 탭의 프로파일 및 구성 창에서 구성 파일을 선택합니다.

3. Action * > * Restore * 를 선택합니다.

Application Defined Restore(애플리케이션 정의 복원) 대화 상자가 오른쪽 창에 표시됩니다.

4. 복구 세부 정보를 입력하고 * OK * 를 클릭합니다.



저작권 정보

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그레픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이센스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이센스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.