



ABLESTACK Online Docs
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

서비스

서비스

개요

클러스터 내에서 실행 중인 모든 서비스(데몬)의 상태를 종합적으로 확인할 수 있는 영역입니다.

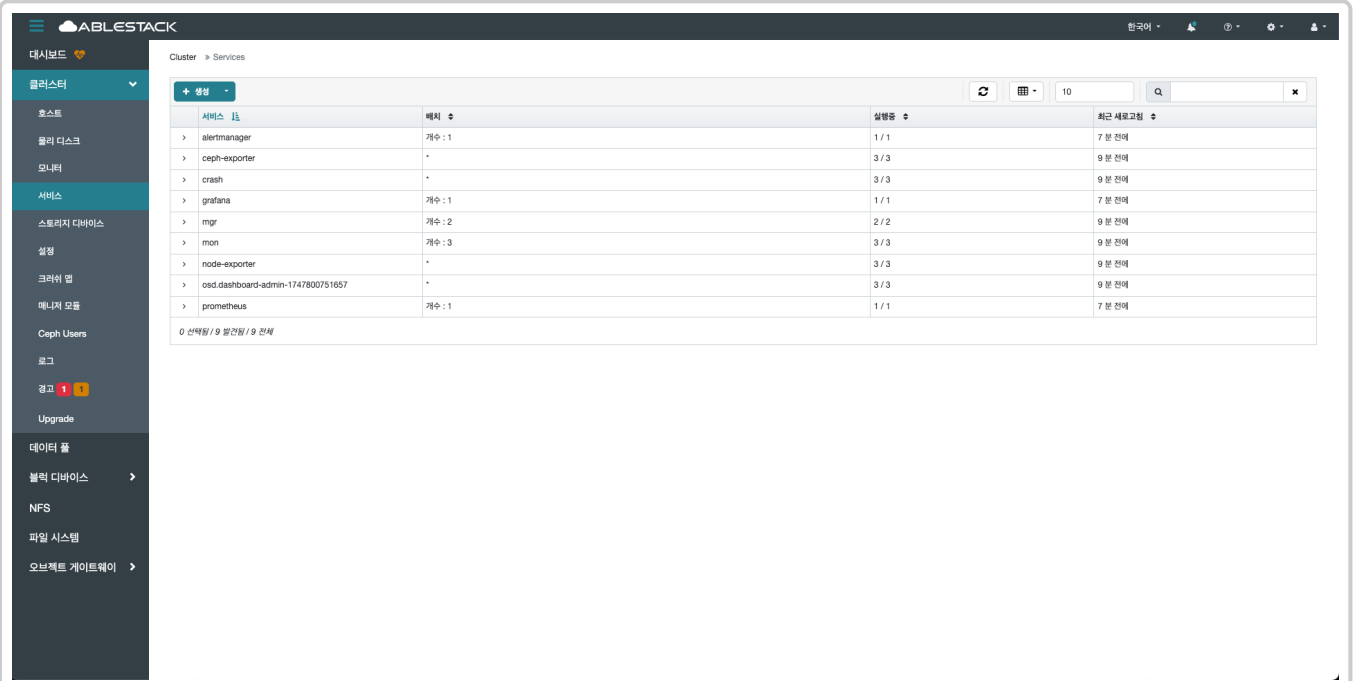
이 메뉴를 통해 MON(Monitor), OSD(Object Storage Daemon), MGR(Manager), MDS(Metadata Server), RGW(RADOS Gateway) 등 다양한 구성 요소들의 상태, 호스트 정보, 버전, 상태 코드 등을 확인할 수 있습니다.

각 서비스는 해당 호스트에 연결되어 있으며, 상태가 Running, Stopped, Error 등으로 표기 됩니다. 사용자는 서비스의 상태를 빠르게 파악하고 이상 징후 발생시 원인 분석의 출발점으로 활용할 수 있습니다. 또한 일부 서비스에 대해서는 재시작, 재배포 등의 관리 작업을 수행할 수 있어 클러스터 운영에 핵심적인 역할을 합니다.

클러스터의 안정성과 서비스 가용성을 유지하기 위해 반드시 주기적으로 확인되어야 하는 중요한 항목입니다.

서비스 조회(Services)

1. 클러스터 내에서 실행 중인 모든 서비스의 상태와 배포 현황을 한눈에 확인할 수 있는 기능입니다. 서비스 이름, 배치, 상태 등을 확인 할 수 있습니다.

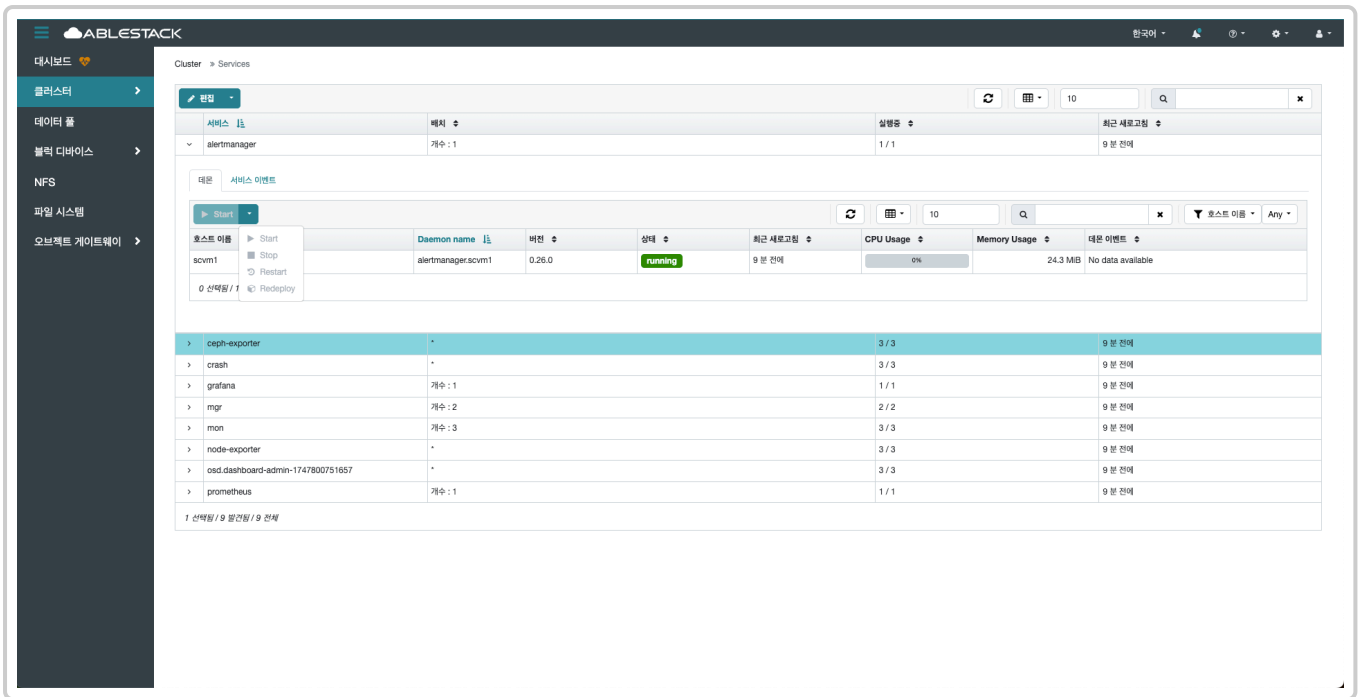


The screenshot shows the 'Cluster > Services' page in the AbleStack interface. It features a table with columns for '서비스 이름' (Service Name), '배치 #' (Batch #), '실행중 #' (Running #), and '최근 새로고침 #' (Last Refresh #). The table lists various services such as alertmanager, ceph-exporter, grafana, mgr, mon, and prometheus, along with their respective counts and refresh times.

서비스 이름	배치 #	실행중 #	최근 새로고침 #
> alertmanager	개수 : 1	1 / 1	7 분 전에
> ceph-exporter	-	3 / 3	9 분 전에
> crash	-	3 / 3	9 분 전에
> grafana	개수 : 1	1 / 1	7 분 전에
> mgr	개수 : 2	2 / 2	9 분 전에
> mon	개수 : 3	3 / 3	9 분 전에
> node-exporter	-	3 / 3	9 분 전에
> osd.dashboard-admin-1747800751657	-	3 / 3	9 분 전에
> prometheus	개수 : 1	1 / 1	7 분 전에

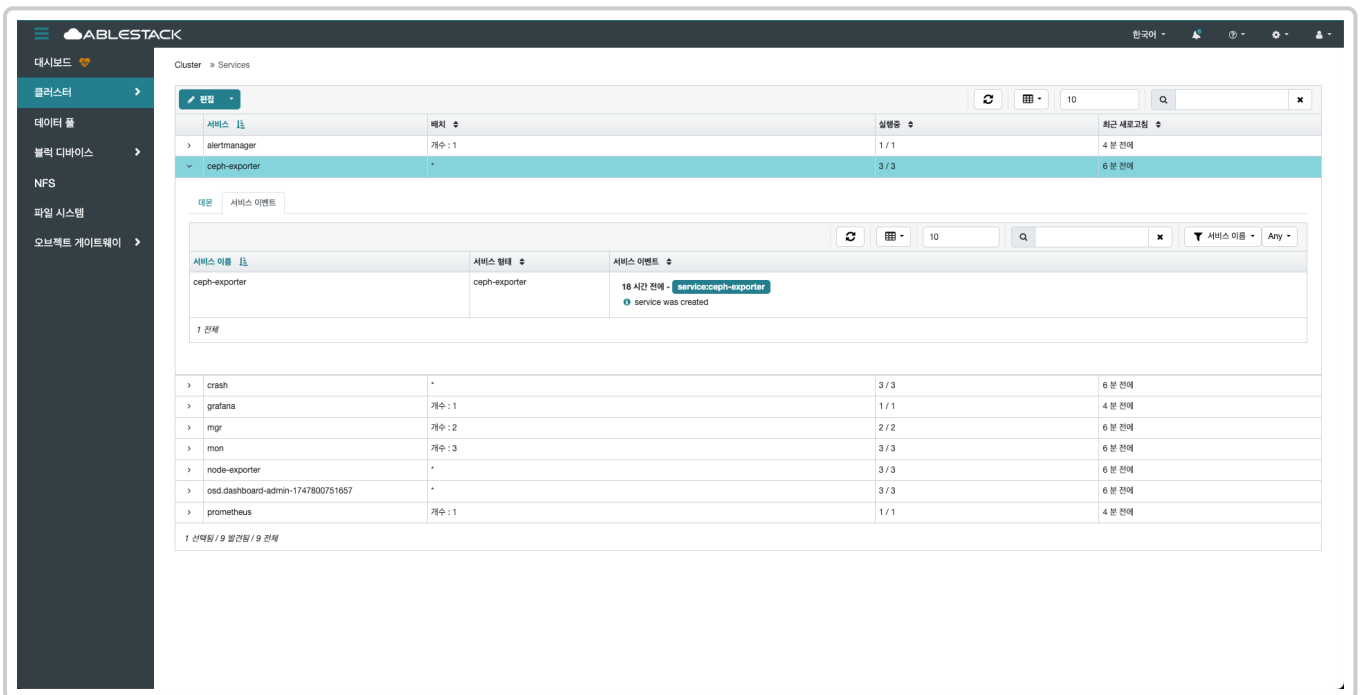
데몬 탭(Daemons)

1. 해당 서비스가 실행 중인 호스트, 버전, 상태 등의 정보를 실시간으로 확인할 수 있습니다. 또한, 서비스를 **Start**, **Stop**, **Restart**, **Redeploy** 등의 동작으로 제어할 수 있는 기능을 제공합니다.



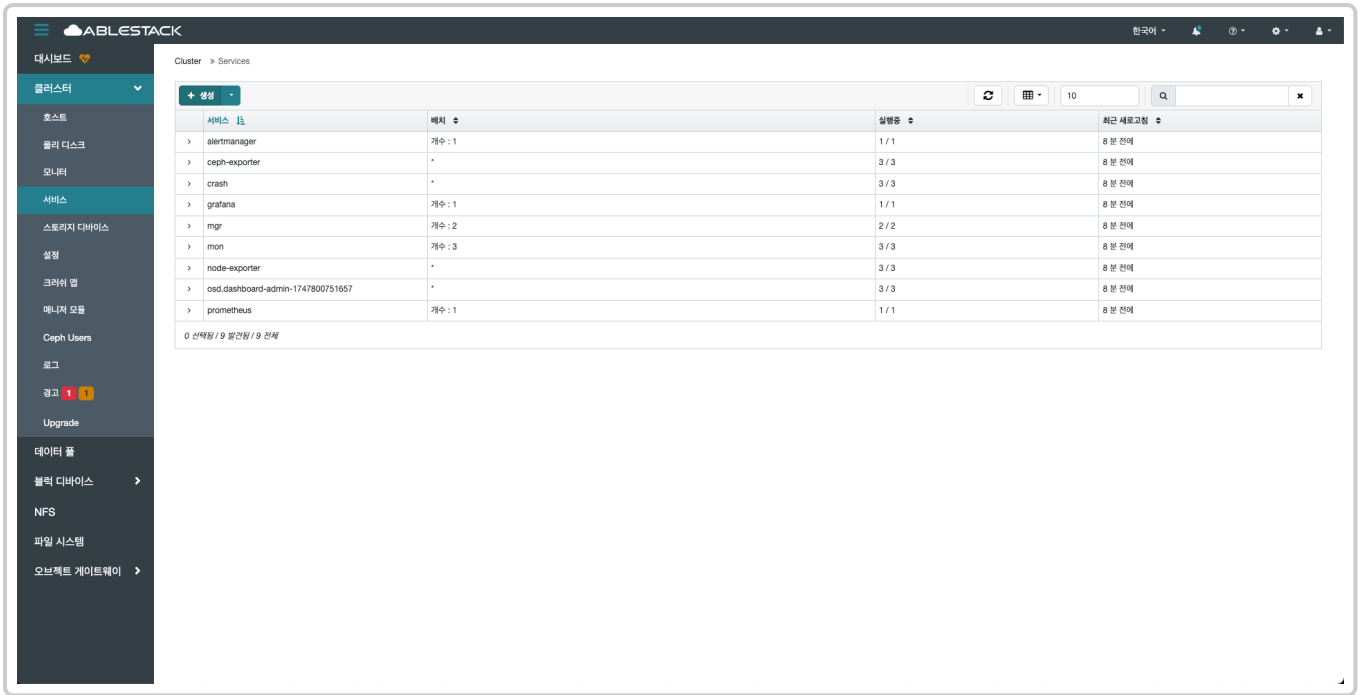
이벤트 탭(Service Events)

1. 서비스의 실행 상태에서 발생하는 이벤트 로그를 통해 서비스의 동작 이력을 확인할 수 있습니다.

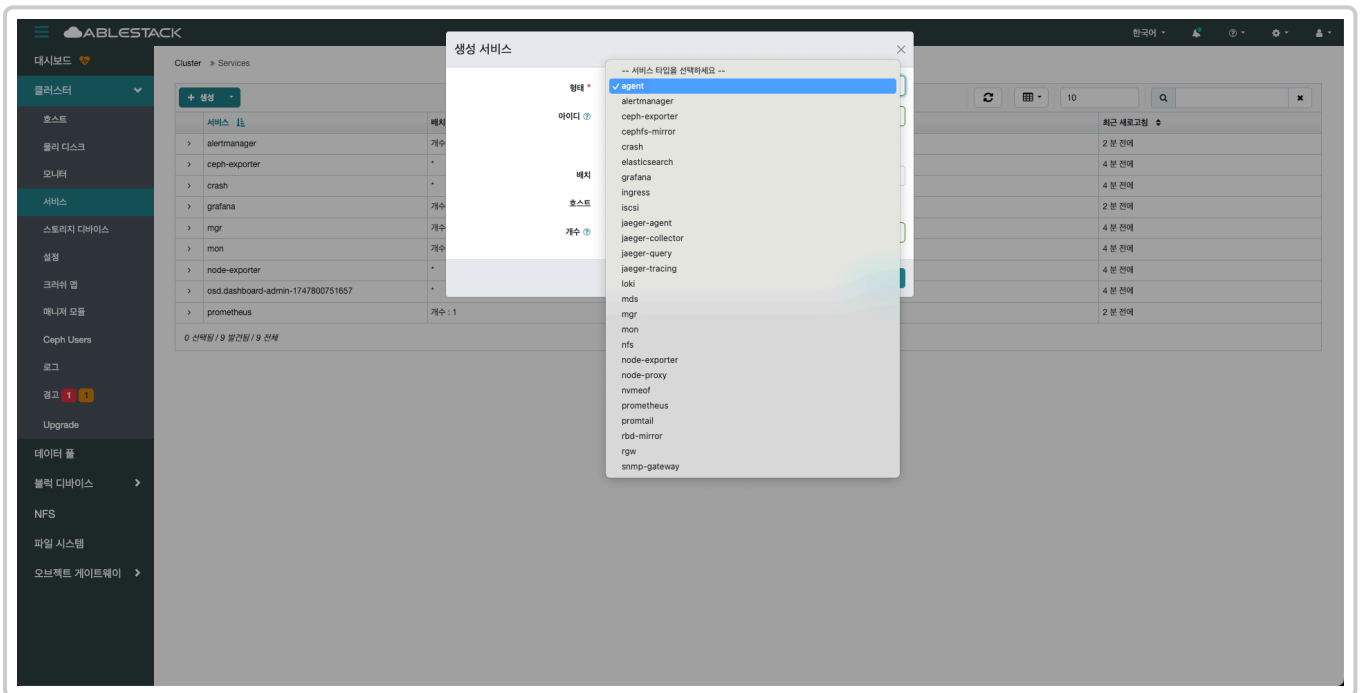


생성(Create)

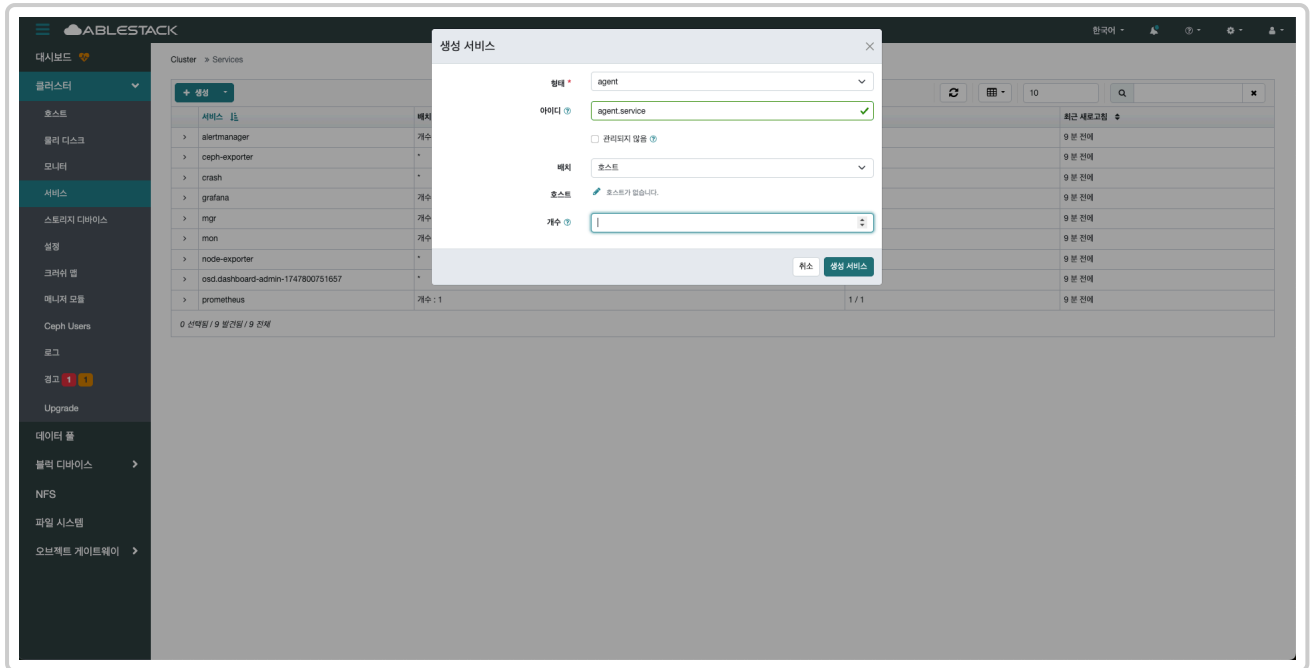
1. 서비스 열의 상단의 생성 버튼을 클릭합니다.



2. 생성 버튼을 클릭한 화면입니다.



- 형태의 서비스 타입 을 선택하세요.



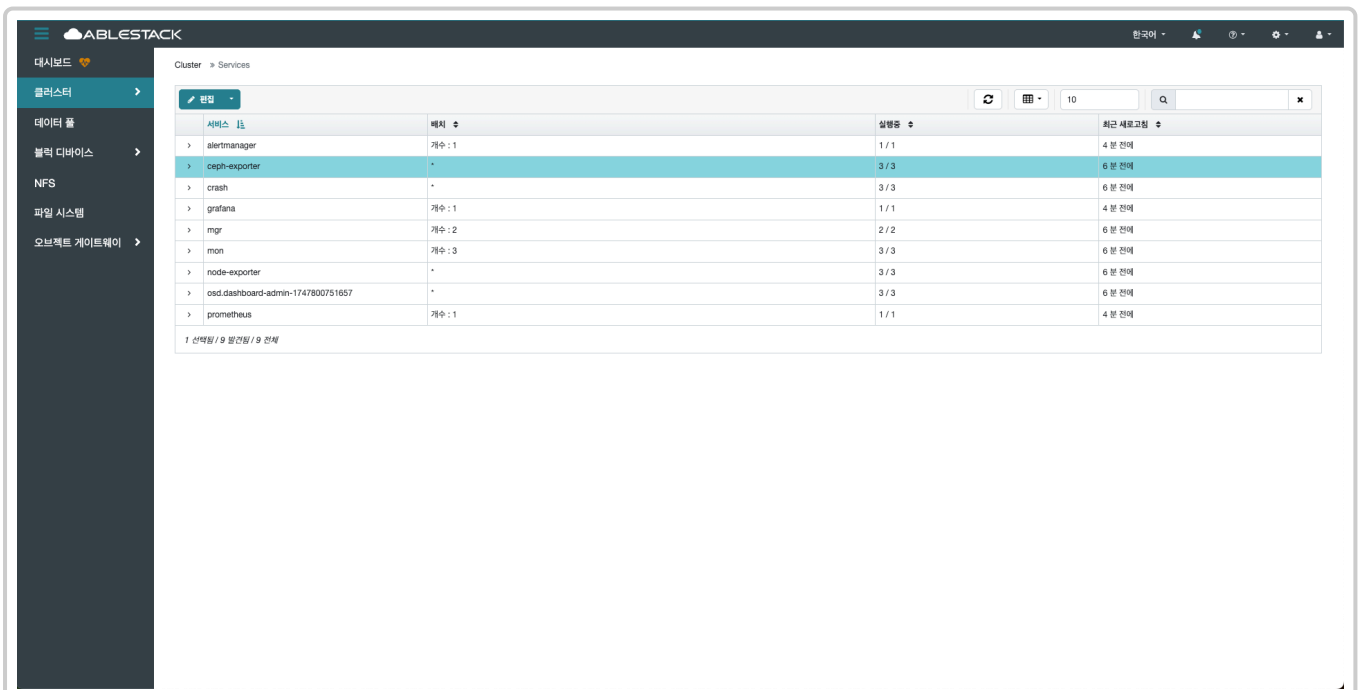
- 서비스 아이디(이름) 을 입력하세요.
- 생성 서비스 를 클릭하세요.

Info

각 서비스 타입마다 요구되는 정보가 상이합니다.

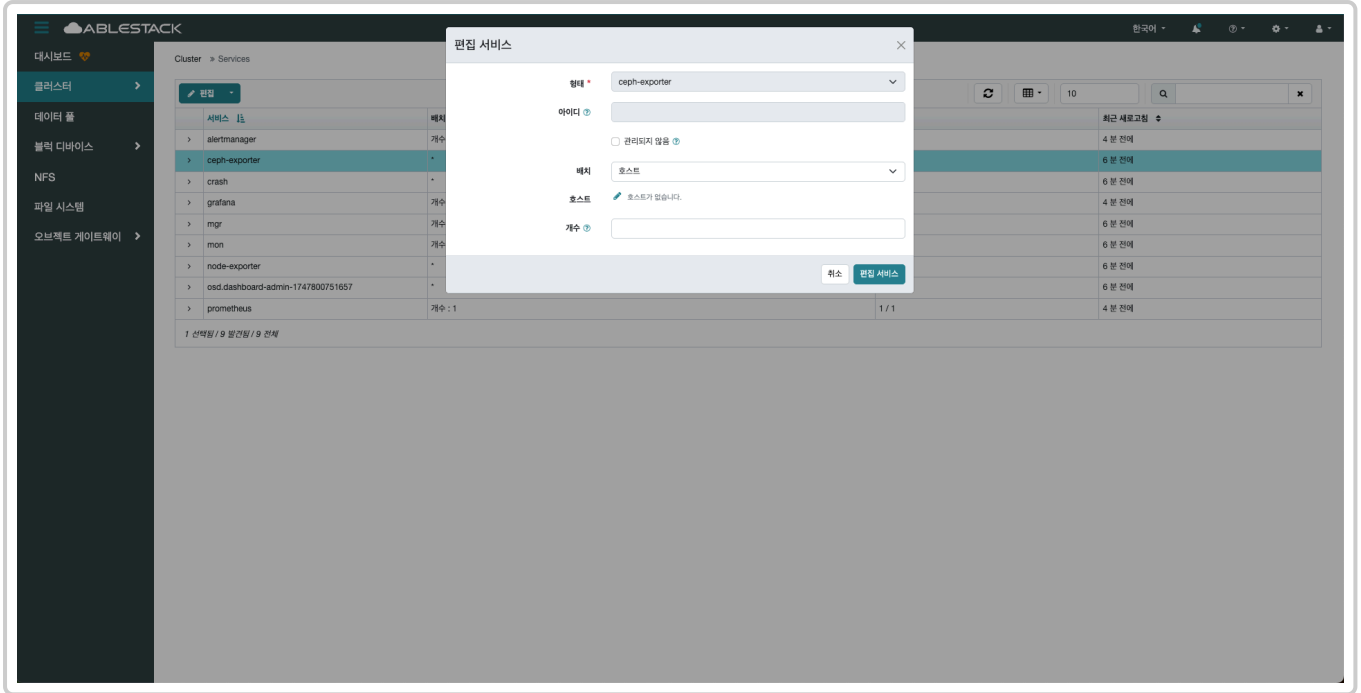
편집(Edit)

1. 서비스 열의 상단의 편집 버튼을 클릭합니다.



- 편집할 서비스를 선택하세요.

2. 편집 버튼을 클릭한 화면입니다.



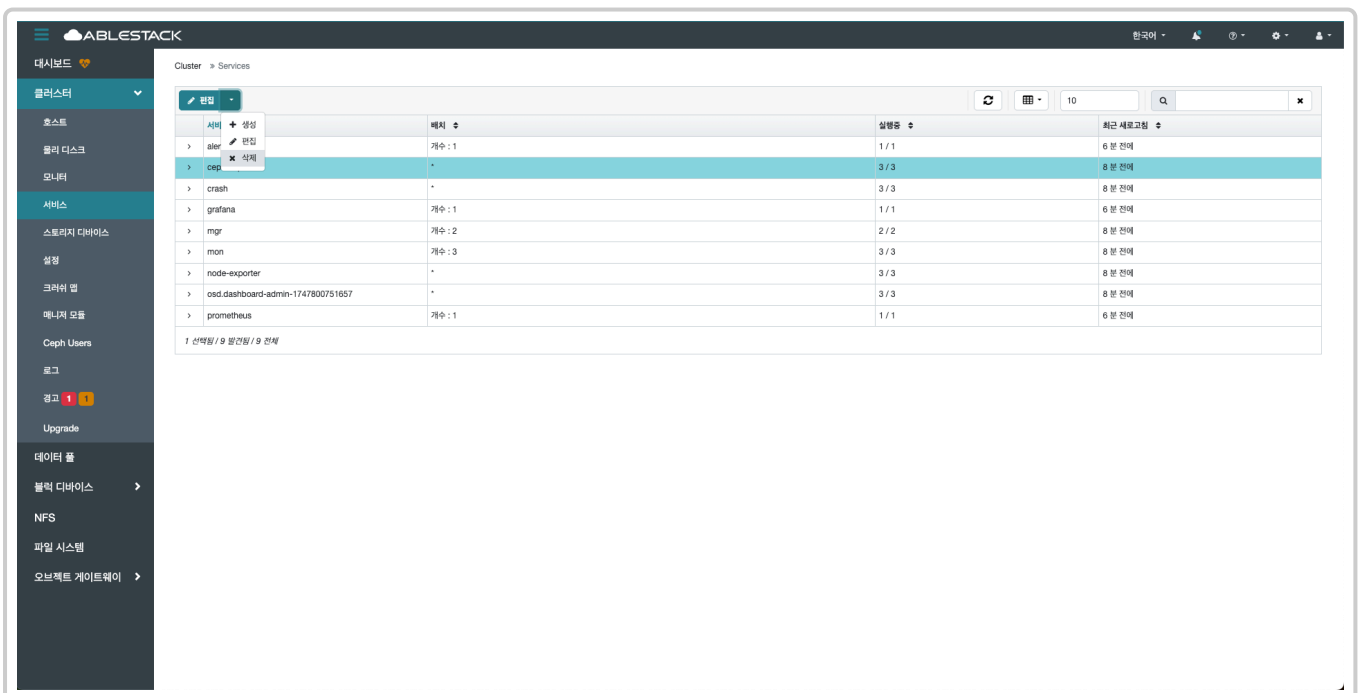
- 배치, 개수를 수정하세요.

Info

생성된 서비스의 **형태 및 아이디**는 수정이 제한되어 있습니다. 변경이 필요하신 경우, 서비스를 삭제하신 후 새로 생성해 주시기 바랍니다.

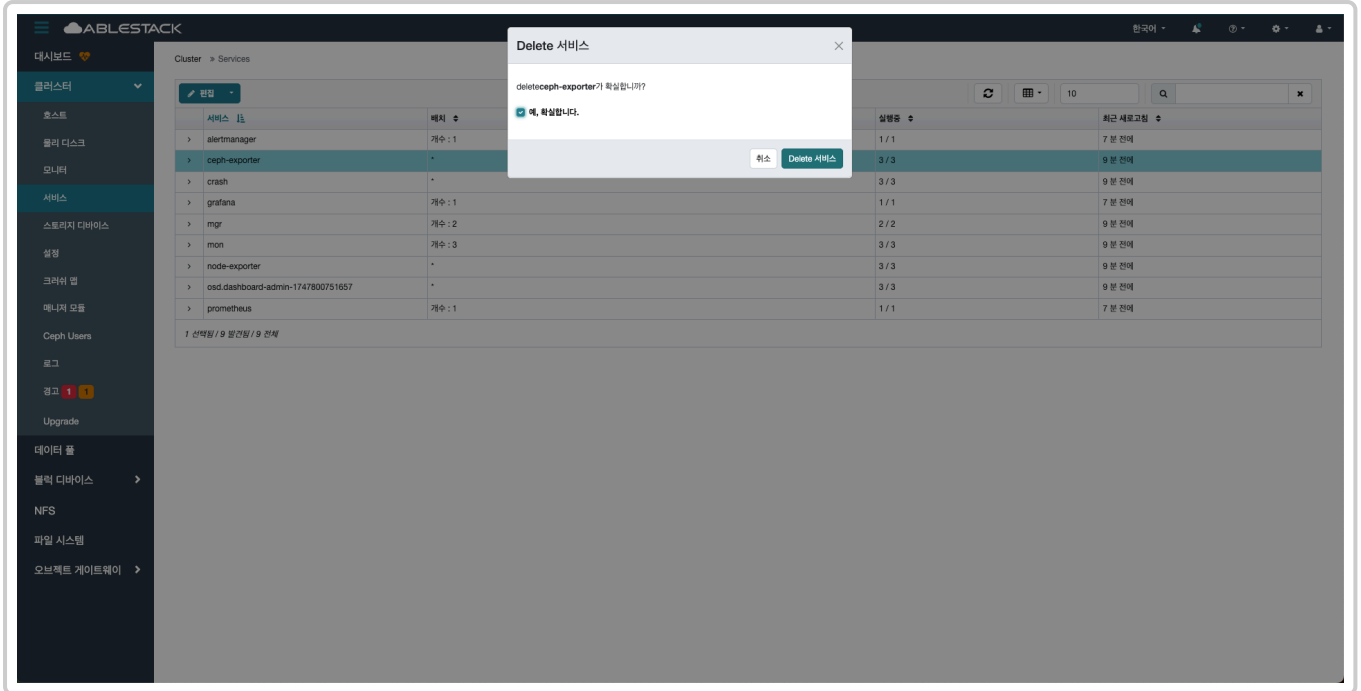
제거(Delete)

1. 서비스 열의 상단의 삭제 버튼을 클릭합니다.



- 삭제할 서비스를 선택하세요.

2. 삭제 버튼을 클릭한 화면입니다.



- 삭제 대상 서비스를 다시 한번 확인하신 후, **예, 확실합니다.** 버튼을 클릭하여 삭제를 진행해 주세요.
- **Delete 서비스** 를 클릭합니다.

ABLESTACK Online Docs