



ID 및 액세스 관리

BlueXP setup and administration

NetApp
December 11, 2024

목차

ID 및 액세스 관리	1
BlueXP ID 및 액세스 관리에 대해 자세히 알아보십시오	1
BlueXP ID 및 액세스 관리를 시작하십시오	8
BlueXP IAM에서 폴더와 프로젝트를 사용하여 리소스를 구성할 수 있습니다	9
BlueXP IAM 구성원을 추가하고 권한을 관리합니다	15
BlueXP 조직에서 리소스 계층 구조를 관리합니다	22
BlueXP 커넥터를 다른 폴더 및 프로젝트에 연결합니다	25
BlueXP 조직, 프로젝트 및 커넥터 간 전환	26
BlueXP 조직의 이름을 바꿉니다	28
BlueXP 타임라인에서 IAM 활동을 모니터링하거나 감사합니다	29
사전 정의된 BlueXP IAM 역할 및 권한	29

ID 및 액세스 관리

BlueXP ID 및 액세스 관리에 대해 자세히 알아보십시오

BlueXP IAM(Identity and Access Management)을 사용하면 NetApp 리소스에 대한 액세스를 구성하고 제어할 수 있습니다. 조직의 계층 구조에 따라 자원을 구성할 수 있습니다. 예를 들어 지리적 위치, 사이트 또는 사업부별로 자원을 구성할 수 있습니다. 그런 다음 계층 구조의 특정 부분에 있는 구성원에게 사용 권한을 할당하면 계층 구조의 다른 부분에 있는 리소스에 액세스할 수 없습니다.

BlueXP IAM은 BlueXP 계정에서 제공하는 이전 기능을 대체하고 개선합니다. ["BlueXP IAM 도입에 대해 자세히 알아보십시오"](#)..

BlueXP IAM은 표준 모드에서 BlueXP 를 사용할 때 지원됩니다. 제한된 모드 또는 비공개 모드에서 BlueXP 를 사용하는 경우 BlueXP _ACCOUNT_를 사용하여 사용자와 리소스를 관리합니다.

- ["BlueXP 계정에 대해 알아보십시오"](#)
- ["BlueXP 배포 모드에 대해 알아보십시오"](#)

BlueXP IAM 작동 방법

BlueXP IAM을 사용하면 조직 계층 구조의 특정 부분에 대한 사용 권한을 가진 구성원을 정의하여 조직의 리소스에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있습니다. 예를 들어 5개의 관련 자원이 있는 프로젝트에 대해 구성원에게는 프로젝트 관리자 권한이 있을 수 있습니다.

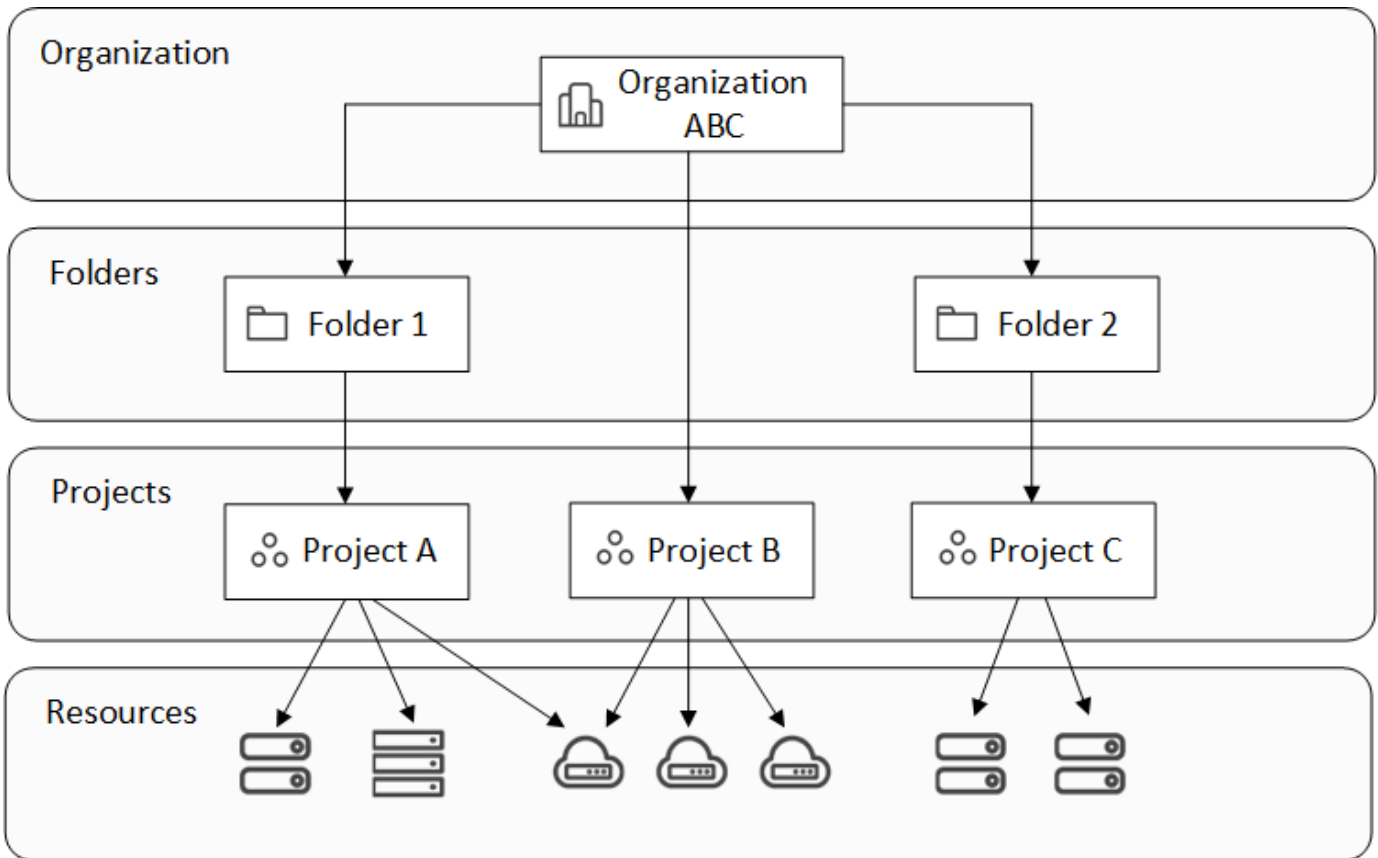
BlueXP IAM을 사용하면 다음 구성 요소를 관리할 수 있습니다.

- 조직
- 폴더
- 프로젝트
- 리소스
- 구성원
- 역할 및 권한
- 커넥터

BlueXP 리소스는 계층적으로 구성됩니다.

- 조직이 계층 구조의 맨 위에 있습니다.
- 폴더는 조직의 하위 폴더이거나 다른 폴더의 하위 폴더입니다.
- 프로젝트는 조직의 하위 또는 폴더의 하위 항목입니다.
- 자원은 하나 이상의 폴더 또는 프로젝트와 연결되어 있습니다.

다음 이미지는 기본 수준에서 이 계층을 보여 줍니다.



조직

조직 _은(는) BlueXP IAM 시스템의 최상위 수준이며 일반적으로 회사를 나타냅니다. 조직은 폴더, 프로젝트, 구성원, 역할 및 리소스로 구성됩니다. 커넥터는 조직의 특정 프로젝트와 연결됩니다.

BlueXP 에 등록하면 새 조직을 만들라는 메시지가 나타납니다.

폴더

folder 를 사용하면 관련된 프로젝트를 그룹화하고 조직의 다른 프로젝트와 분리할 수 있습니다. 예를 들어 폴더는 지리적 위치(EU 또는 미국 동부), 사이트(런던 또는 토론토) 또는 사업부(엔지니어링 또는 마케팅)를 나타낼 수 있습니다.

폴더에는 프로젝트, 다른 폴더 또는 이 둘의 조합이 포함될 수 있습니다.

폴더를 만들 필요가 없습니다. 선택 사항입니다.

프로젝트

project 는 조직 구성원이 리소스를 관리하기 위해 BlueXP 캔버스에서 액세스하는 BlueXP 의 작업 영역을 나타냅니다. 예를 들어, 프로젝트에 Cloud Volumes ONTAP 시스템, 온프레미스 ONTAP 클러스터 또는 FSx for ONTAP 파일 시스템이 포함될 수 있습니다.

한 조직에 하나 이상의 프로젝트가 있을 수 있습니다. 프로젝트는 조직 바로 아래에 있거나 폴더 안에 있을 수 있습니다.

리소스

a_resource_은(는) BlueXP 에서 생성하거나 검색한 작업 환경입니다.

자원을 만들거나 검색할 때 해당 자원은 현재 선택한 프로젝트와 연결됩니다. 이 프로젝트만 이 자원을 연결할 수 있습니다. 그러나 자원을 조직의 추가 프로젝트와 연결하도록 선택할 수 있습니다.

예를 들어 Cloud Volumes ONTAP 시스템을 하나의 추가 프로젝트 또는 조직의 모든 프로젝트에 연결할 수 있습니다. 자원을 연결하는 방법은 조직의 요구 사항에 따라 달라집니다.



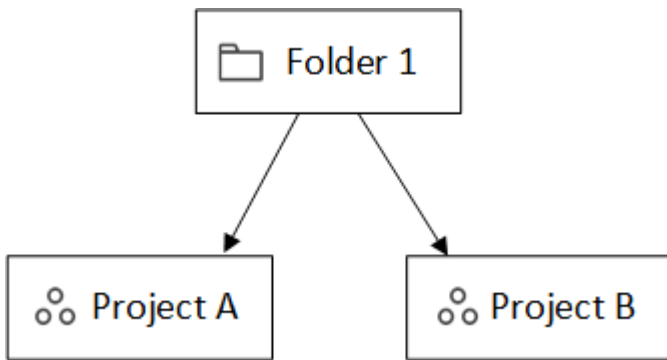
조직의 다른 폴더나 프로젝트에 Connector를 연결할 수도 있습니다. [BlueXP IAM에서 커넥터를 사용하는 방법에 대해 자세히 알아보십시오.](#)

자원을 폴더와 연결하는 경우

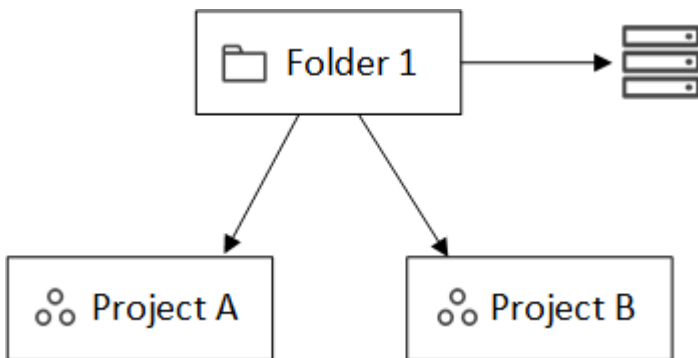
또한 리소스를 폴더와 연결할 수도 있지만 이 옵션은 선택 사항이며 특정 활용 사례의 요구 사항을 충족합니다.

조직 관리 _는(는) 폴더와 자원을 연결하여 _Folder 또는 프로젝트 관리자 _가 해당 자원을 폴더에 있는 적절한 프로젝트와 연결할 수 있습니다.

예를 들어 두 프로젝트가 포함된 폴더가 있다고 가정해 보겠습니다.

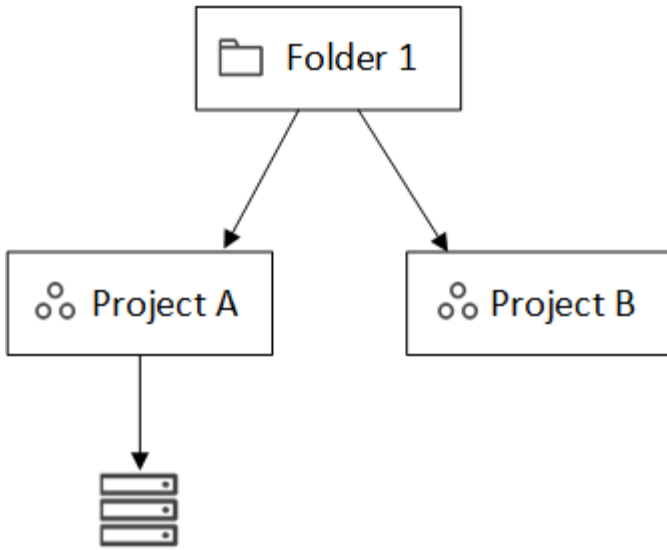


조직 관리자 _는(는) 다음 폴더와 리소스를 연결할 수 있습니다.



자원을 폴더와 연결한다고 해서 폴더의 모든 프로젝트에서 해당 리소스에 자동으로 액세스할 수 있는 것은 아닙니다. 그러나 _Folder 또는 프로젝트 admin_은 자원을 사용할 수 있는 프로젝트를 결정할 수 있습니다. 이렇게 결정한 후에는 관리자가 리소스를 올바른 프로젝트에 연결할 수 있습니다.

이 예제에서 관리자는 자원을 프로젝트 A에 연결합니다.



프로젝트 A에 대한 권한이 있는 구성원은 이제 자원에 액세스할 수 있습니다.

구성원

조직의 구성원은 사용자 계정 또는 서비스 계정입니다. 서비스 계정은 일반적으로 응용 프로그램에서 사람의 개입 없이 지정된 작업을 완료하는 데 사용됩니다.

조직에 `_Organization admin_role`를 가진 사용자가 하나 이상 있습니다(조직을 만드는 사용자에게 자동으로 이 역할이 할당됨). 조직에 다른 구성원을 추가하고 자원 계층 구조의 여러 수준에 서로 다른 사용 권한을 할당할 수 있습니다.

역할 및 권한

BlueXP IAM에서는 조직 구성원에게 권한을 직접 부여하지 않습니다. 대신 각 구성원에게 역할을 부여합니다. 역할에는 구성원이 리소스 계층의 특정 수준에서 특정 작업을 수행할 수 있도록 하는 권한 집합이 포함됩니다.

자원 계층의 특정 부분에 사용 권한을 부여하면 구성원이 작업을 완료하는 데 필요한 자원에만 액세스 권한을 제한할 수 있습니다.

계층 구조에서 역할을 할당할 수 있습니다

구성원을 역할에 연결할 때는 전체 조직, 특정 폴더 또는 특정 프로젝트를 선택해야 합니다. 선택한 역할은 계층 구조의 선택한 부분에 있는 리소스에 대한 구성원 권한을 부여합니다.

역할 상속

역할을 할당하면 역할이 조직 계층 구조로 상속됩니다.

조직

조직 수준에서 부여한 역할은 조직의 모든 폴더, 프로젝트 및 리소스에 상속됩니다. 즉, 구성원에게는 조직의 모든 항목에 대한 사용 권한이 있습니다.

폴더

폴더 수준에서 부여한 역할은 폴더의 모든 폴더, 프로젝트 및 리소스에 상속됩니다.

예를 들어 폴더 수준에서 역할을 할당하고 해당 폴더에 세 개의 프로젝트가 있는 경우 구성원은 해당 세 개의 프로젝트와 모든 관련 리소스에 대한 사용 권한을 갖게 됩니다.

프로젝트

프로젝트 수준에서 부여한 역할은 해당 프로젝트와 관련된 모든 자원에 상속됩니다.

여러 역할

각 조직 구성원에게 조직 계층 구조의 다양한 수준에서 역할을 할당할 수 있습니다. 동일한 역할이거나 다른 역할일 수 있습니다. 예를 들어 프로젝트 1과 프로젝트 2에 대해 구성원 역할 A를 할당할 수 있습니다. 또는 프로젝트 1에는 구성원 역할 A, 프로젝트 2에는 역할 B를 할당할 수 있습니다.

미리 정의된 역할

BlueXP에서는 조직의 구성원에게 할당할 수 있는 몇 가지 미리 정의된 역할을 지원합니다.

["사전 정의된 IAM 역할에 대해 알아봅니다"..](#)

커넥터

조직 관리자 _가 커넥터를 만들면 BlueXP가 해당 커넥터를 조직 및 현재 선택한 프로젝트에 자동으로 연결합니다. 조직 관리자 _는 조직의 모든 위치에서 해당 커넥터에 자동으로 액세스할 수 있습니다. 그러나 조직에 다른 역할을 가진 다른 구성원이 있는 경우 해당 구성원은 Connector를 만든 프로젝트에서만 해당 Connector에 액세스할 수 있습니다. 단, 다른 프로젝트와 이 Connector를 연결하지 않는 한 해당 구성원은 해당 Connector를 만든 프로젝트에서만 액세스할 수 있습니다.

다음과 같은 경우 다른 프로젝트에서 Connector를 사용할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

- 조직의 구성원이 기존 Connector를 사용하여 다른 프로젝트에서 추가 작업 환경을 만들거나 검색할 수 있도록 허용하려는 경우
- 기존 자원을 다른 프로젝트에 연결했는데 해당 자원이 Connector로 관리됩니다

추가 프로젝트에 연결된 자원이 BlueXP 커넥터를 사용하여 검색되면 해당 자원이 연결된 프로젝트에도 연결선을 연결해야 합니다. 그렇지 않으면 _Organization admin_ 역할이 없는 구성원이 BlueXP 캔버스에서 커넥터 및 관련 리소스에 액세스할 수 없습니다.

BlueXP IAM의 * 커넥터 * 페이지에서 연결을 생성할 수 있습니다.

- Connector를 프로젝트에 연결합니다

커넥터와 프로젝트를 연결하면 프로젝트를 볼 때 BlueXP 캔버스에서 해당 커넥터에 액세스할 수 있습니다.

- Connector를 폴더에 연결합니다

Connector를 폴더에 연결한다고 해서 폴더의 모든 프로젝트에서 해당 Connector에 자동으로 액세스할 수 있는 것은 아닙니다. Connector를 특정 프로젝트에 연결할 때까지 조직 구성원은 프로젝트에서 Connector에 액세스할 수 없습니다.

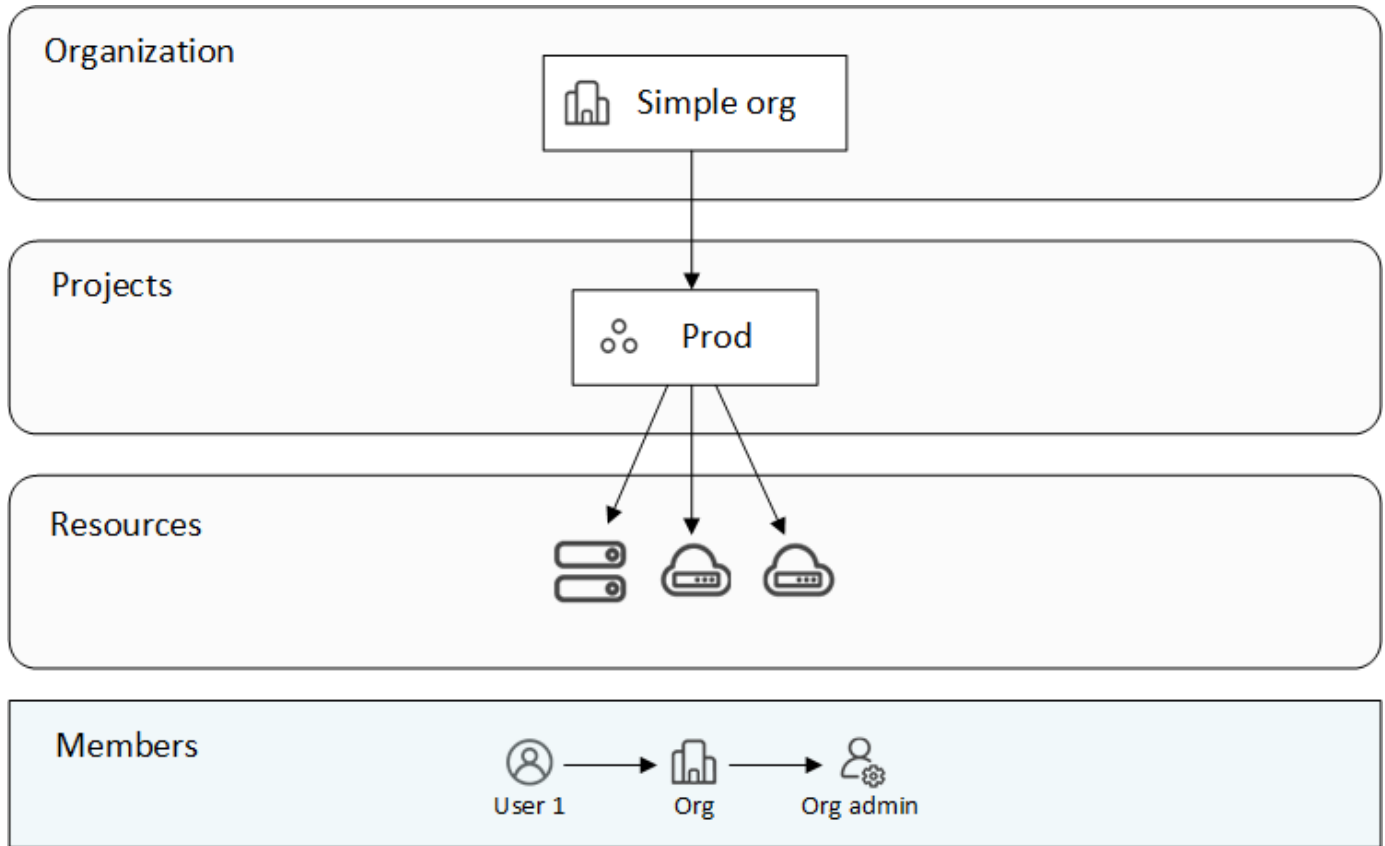
조직 관리 _는(는) 폴더 또는 프로젝트 관리자 _가 해당 Connector를 폴더에 있는 적절한 프로젝트와 연결하도록 결정할 수 있도록 커넥터를 폴더에 연결할 수 있습니다.

IAM의 예

다음 예제에서는 조직을 설정하는 방법을 보여 줍니다.

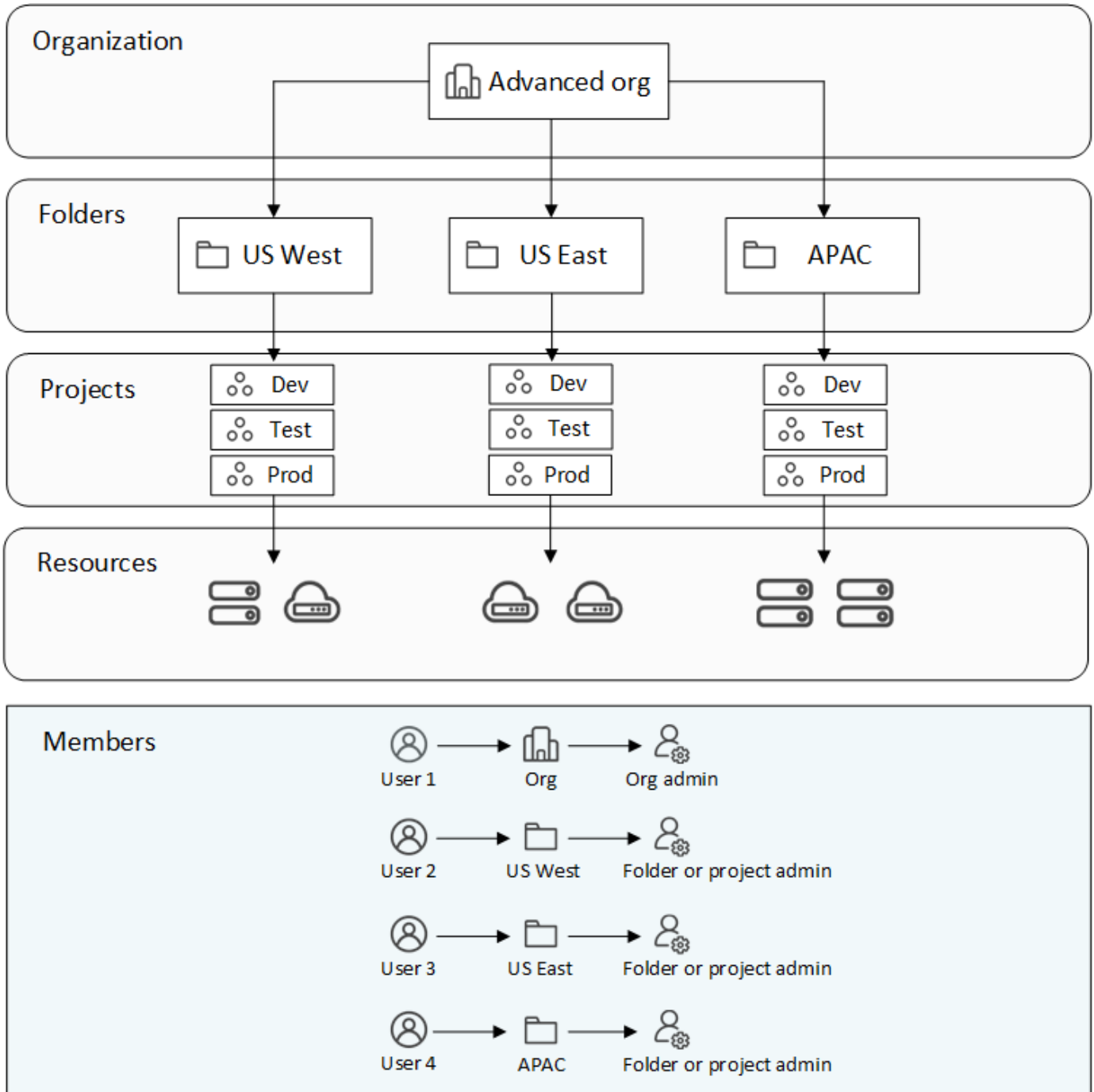
단순한 조직

다음 다이어그램에서는 폴더가 없는 기본 프로젝트를 사용하는 조직의 간단한 예를 보여 줍니다. 단일 구성원이 전체 조직을 관리합니다.



고급 조직

다음 다이어그램은 폴더를 사용하여 비즈니스의 각 지리적 위치에 대한 프로젝트를 구성하는 조직을 보여 줍니다. 각 프로젝트에는 고유한 관련 자원 집합이 있습니다. 구성원에는 조직 관리자 및 조직의 각 폴더에 대한 관리자가 포함됩니다.



BlueXP IAM으로 수행할 수 있는 작업

다음 예에서는 IAM을 사용하여 BlueXP 조직을 관리하는 방법을 설명합니다.

- 특정 구성원에게 특정 역할을 부여하여 필요한 작업만 완료할 수 있도록 합니다.
- 부서를 이동했거나 추가 책임이 있기 때문에 구성원 권한을 수정합니다.
- 회사를 떠난 사용자를 제거합니다.
- 새 사업부에서 NetApp 스토리지를 추가했으므로 계층 구조에 폴더 또는 프로젝트를 추가합니다.
- 다른 팀에서 활용할 수 있는 작업 시간이 자원에 있으므로 자원을 다른 프로젝트에 연결합니다.
- 구성원이 액세스할 수 있는 리소스를 봅니다.

- 특정 프로젝트와 관련된 구성원 및 자원을 봅니다.

다음 단계로 넘어갑니다

- ["BlueXP IAM을 시작하십시오"](#)
- ["BlueXP 에서 폴더와 프로젝트를 사용하여 자원을 구성합니다"](#)
- ["BlueXP 구성원 및 해당 사용 권한을 관리합니다"](#)
- ["BlueXP 조직에서 리소스 계층 구조를 관리합니다"](#)
- ["커넥터를 폴더 및 프로젝트와 연결합니다"](#)
- ["BlueXP 프로젝트와 조직 간 전환"](#)
- ["BlueXP 조직의 이름을 바꿉니다"](#)
- ["IAM 활동 모니터링 또는 감사"](#)
- ["사전 정의된 BlueXP IAM 역할"](#)
- ["BlueXP IAM용 API에 대해 알아보십시오"](#)

BlueXP ID 및 액세스 관리를 시작하십시오

BlueXP 에 등록하면 새 조직을 만들라는 메시지가 나타납니다. 조직에는 구성원(조직 관리자)과 기본 프로젝트 하나가 포함됩니다. 비즈니스 요구 사항에 맞게 BlueXP IAM(ID 및 액세스 관리)을 설정하려면 조직의 계층 구조를 사용자 지정하고, 구성원을 추가하고, 리소스를 추가 또는 검색하고, 계층 전체에서 리소스를 연결해야 합니다.

BlueXP IAM에서 전체 조직을 관리하려면 * 조직 관리자 * 권한이 있어야 합니다. 폴더 또는 프로젝트 관리자 * 권한이 있는 경우 권한이 있는 폴더와 프로젝트만 관리할 수 있습니다.

다음 단계에 따라 새 BlueXP 조직을 설정합니다. 조직의 요구 사항에 따라 이러한 단계를 완료하는 순서가 다를 수 있습니다.

1

기본 프로젝트를 편집하거나 조직의 계층 구조에 추가합니다

기본 프로젝트를 사용하거나 비즈니스 계층 구조와 일치하는 추가 프로젝트 및 폴더를 만들 수 있습니다.

["폴더와 프로젝트를 사용하여 자원을 구성하는 방법에 대해 알아보십시오"](#)..

2

구성원을 조직에 연결합니다

비즈니스 내 여러 사용자가 BlueXP 의 리소스에 액세스하고 이를 관리해야 하는 경우 해당 사용자 계정을 조직에 연결하고 리소스 계층 구조 전반에 적절한 사용 권한을 제공해야 합니다. 조직에 서비스 계정을 추가할 수도 있습니다.

["구성원 및 해당 사용 권한을 관리하는 방법에 대해 알아보십시오"](#)..

3

리소스를 추가하거나 검색합니다

BlueXP AS `Working Environments` 에서 리소스를 추가하거나 검색합니다. 작업 환경은 조직 구성원이 프로젝트 내에서 관리하는 스토리지 시스템을 나타냅니다. 예를 들어, Cloud Volumes ONTAP 시스템이나 온프레미스 ONTAP 클러스터가 있습니다.

BlueXP 캔버스에서 리소스를 만들거나 검색하는 방법에 대해 알아봅니다.

- "NetApp ONTAP용 Amazon FSx"
- "Azure NetApp Files"
- "Cloud Volumes ONTAP"
- "E-Series 시스템"
- "온프레미스 ONTAP 클러스터"
- "StorageGRID"

4

추가 프로젝트에 자원을 연결합니다

BlueXP 에서 자원을 만들거나 검색할 때 해당 자원은 작업 환경을 만들거나 검색할 때 선택한 프로젝트와 자동으로 연결됩니다. 해당 자원을 조직의 다른 프로젝트에서 사용할 수 있도록 하려면 해당 자원 간에 연결을 만들어야 합니다. 자원이 Connector로 관리되는 경우 프로젝트와 연결된 Connector 간에도 연결을 만들어야 합니다.

- "조직의 자원 계층 구조를 관리하는 방법에 대해 알아봅니다"..
- "Connector를 폴더 또는 프로젝트에 연결하는 방법에 대해 알아봅니다"..

관련 정보

- "BlueXP ID 및 액세스 관리에 대해 자세히 알아보십시오"
- "BlueXP IAM용 API에 대해 알아보십시오"

BlueXP IAM에서 폴더와 프로젝트를 사용하여 리소스를 구성할 수 있습니다

BlueXP IAM(Identity and Access Management)을 사용하면 프로젝트와 폴더를 사용하여 NetApp 리소스를 구성할 수 있습니다. `_PROJECT_` 는 조직 구성원이 `manage_resources_` 에 액세스하는 BlueXP 의 작업 영역(예: Cloud Volumes ONTAP 시스템)을 나타냅니다. `_folder_` 는 관련 프로젝트를 함께 그룹화합니다. 자원을 폴더 및 프로젝트로 구성한 후에는 조직 구성원에게 특정 폴더 및 프로젝트에 대한 사용 권한을 제공하여 자원에 대한 세분화된 액세스 권한을 부여할 수 있습니다.

폴더 또는 프로젝트를 추가합니다

BlueXP 조직을 만들면 단일 프로젝트가 포함됩니다. 조직의 자원을 관리하기 위해 프로젝트를 추가로 만들 수 있습니다. 필요한 경우 폴더를 만들어 관련 프로젝트를 함께 그룹화할 수 있습니다.


이 작업에 대해

조직의 계층 구조 수준은 7단계로 내려갈 수 있습니다. 따라서 6단계까지 중첩된 폴더를 만들 수 있습니다. 마지막으로 중첩된 폴더에는 계층 구조의 일곱 번째 수준에 있는 프로젝트가 포함될 수 있습니다.

다음 이미지는 조직의 계층 구조를 최대 수준으로 보여 줍니다.

Name	↑
^ MyOrganization	...
^ Folder1	...
^ Folder2	...
^ Folder3	...
^ Folder4	...
^ Folder5	...
^ Folder6	...
o Project	...

단계

1. BlueXP 콘솔의 오른쪽 위에서 > * ID 및 액세스 관리 * 를 선택합니다 .
2. 조직 * 페이지에서 * 폴더 또는 프로젝트 추가 * 를 선택합니다.
3. 폴더 * 또는 * 프로젝트 * 를 선택합니다.
4. 폴더 또는 프로젝트에 대한 세부 정보를 제공합니다.

- * 이름 및 위치 *: 이름을 입력하고 폴더 또는 프로젝트의 계층 구조에서 위치를 선택합니다. 폴더 또는 프로젝트는 조직 바로 아래 또는 폴더 내에 있을 수 있습니다.
- * 리소스 *: 이 폴더나 프로젝트와 연결할 자원을 선택합니다.

폴더 또는 프로젝트의 모체와 연결된 자원에서만 선택할 수 있습니다. 상위 항목이 조직인 경우 조직의 모든 리소스에서 선택할 수 있습니다. 상위 항목이 폴더인 경우 폴더와 연결된 리소스에서만 선택할 수 있습니다.

["자원을 폴더와 연결할 수 있는 경우에 대해 알아봅니다"..](#)

- * 액세스 *: 자원 계층에 이미 정의된 기존 권한을 기반으로 폴더 또는 프로젝트에 액세스할 수 있는 구성원을 봅니다.

필요한 경우 * 구성원 추가 * 를 선택하여 폴더 또는 프로젝트에 액세스할 수 있는 추가 조직 구성원을 지정한 다음 역할을 선택합니다. 역할은 폴더 또는 프로젝트에 대해 구성원이 갖는 권한을 정의합니다.

["사전 정의된 IAM 역할에 대해 알아봅니다"..](#)

5. 추가 * 를 선택합니다.

결과

BlueXP에서는 폴더나 프로젝트를 만들고 지정된 리소스와 멤버를 연결합니다.

폴더 또는 프로젝트와 관련된 자원 및 구성원을 봅니다

자원이 적절하게 구성되어 있고 조직의 적절한 구성원이 액세스할 수 있는지 확인하려면 폴더 또는 프로젝트와 연결된 자원 및 구성원을 볼 수 있습니다.

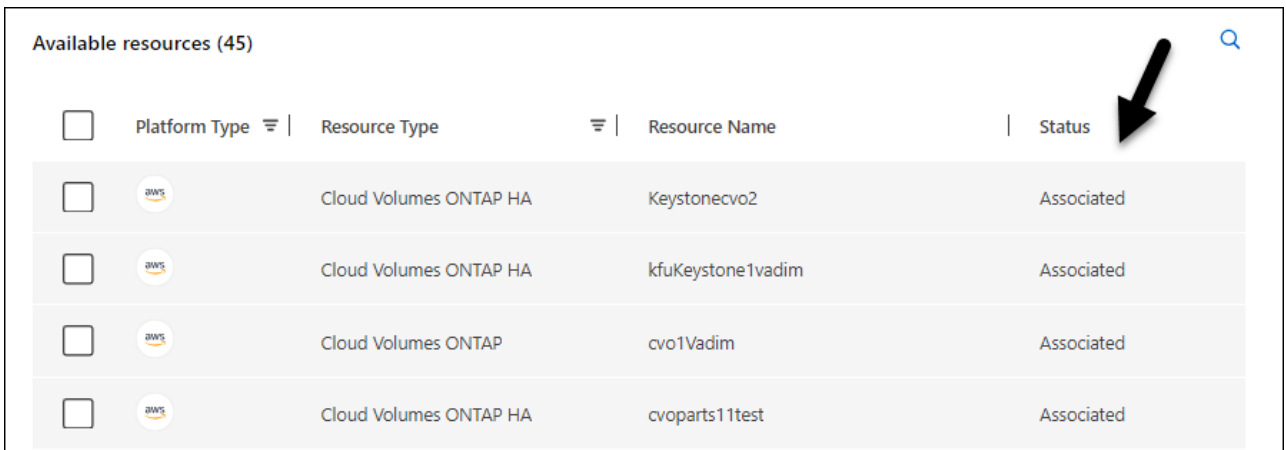
단계

1. 조직 * 페이지에서 테이블의 프로젝트 또는 폴더로 이동한 **...** 다음 * 폴더 편집 * 또는 * 프로젝트 편집 * 을 선택합니다.

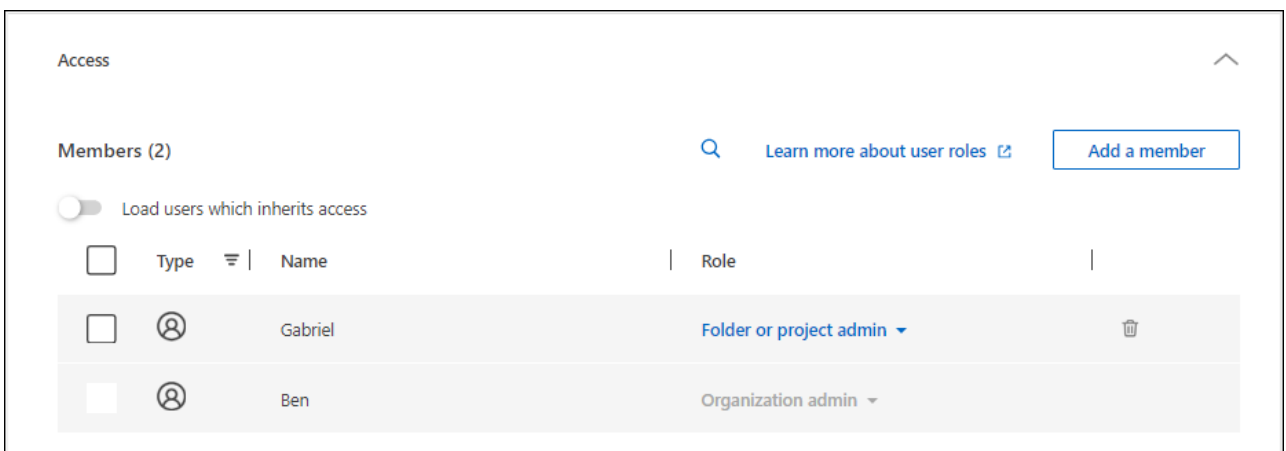


2. 편집 * 페이지에서 관련 리소스 및 구성원 액세스에 대한 세부 정보를 봅니다.

- 관련 리소스를 보려면 * 리소스 * 를 선택하십시오. 테이블에서 * 상태 * 열은 폴더 또는 프로젝트와 관련된 자원을 식별합니다.



- 폴더 또는 프로젝트에 액세스할 수 있는 구성원을 보려면 * 액세스 * 를 선택하십시오.



다음 단계

필요한 경우 또는 **을구성원 액세스 권한을 수정합니다**(를) 사용할 수 **연결된 리소스를 수정합니다**있습니다.

폴더 또는 프로젝트와 관련된 자원을 수정합니다

자원을 연결 또는 연결 해제하여 폴더 또는 프로젝트와 연결된 자원을 수정할 수 있습니다. 예를 들어 다른 팀에서 활용할 수 있는 작업 시간이 있는 자원을 다른 프로젝트에 연결할 수 있습니다.

시작하기 전에

"자원을 폴더와 연결할 수 있는 경우에 대해 알아봅니다"..

단계

1. 조직 * 페이지에서 테이블의 프로젝트 또는 폴더로 이동한 **다음 * 폴더 편집 * 또는 * 프로젝트 편집 *** 을 선택합니다.
2. 편집 * 페이지에서 * 리소스 * 를 선택합니다.

테이블에서 * 상태 * 열은 폴더 또는 프로젝트와 관련된 자원을 식별합니다.
3. 연결하거나 연결을 해제할 리소스를 선택합니다.
4. 선택한 자원에 따라 * 프로젝트와 연결 * 또는 * 프로젝트에서 연결 해제 * 를 선택합니다.

Available resources (45) | Selected (3)

Actions: Associate with the project | Disassociate from the project

<input type="checkbox"/>	Platform Type	Resource Type	Resource Name	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	AWS	Cloud Volumes ONTAP HA	Keystonecvo2	Associated
<input checked="" type="checkbox"/>	AWS	Cloud Volumes ONTAP HA	kfuKeystone1vadim	Associated
<input checked="" type="checkbox"/>	AWS	Cloud Volumes ONTAP	cvo1Vadim	Associated
<input type="checkbox"/>	AWS	Cloud Volumes ONTAP HA	cvoparts11test	Associated
<input type="checkbox"/>	AWS	Cloud Volumes ONTAP	cvosecondaryparts11	Associated
<input type="checkbox"/>	AWS	Cloud Volumes ONTAP HA	keystonetest	Associated
<input type="checkbox"/>	AWS	Cloud Volumes ONTAP HA	keystonetesting55	Associated

5. 적용 * 을 선택합니다

결과

BlueXP 에서는 자원을 폴더 또는 프로젝트에 연결합니다. 해당 폴더 또는 프로젝트에 대한 권한이 있는 조직 구성원은 이제 연결된 자원에 액세스할 수 있습니다.

폴더 또는 프로젝트에 대한 구성원 액세스 권한을 수정합니다

폴더 또는 프로젝트에 대한 구성원 액세스 권한을 수정하여 권한 구성원이 폴더 또는 프로젝트와 관련된 리소스에 액세스할 수 있도록 합니다.

단계

1. 조직 * 페이지에서 테이블의 프로젝트 또는 폴더로 이동한 **...**다음 * 폴더 편집 * 또는 * 프로젝트 편집 * 을 선택합니다.
2. 편집 * 페이지에서 * 액세스 * 를 선택합니다.

BlueXP 폴더 또는 프로젝트에 액세스할 수 있는 구성원 목록을 표시합니다.

3. 구성원 액세스 수정:

- * 구성원 추가 *: 폴더 또는 프로젝트에 추가할 구성원을 선택하고 역할을 할당합니다.
- * 구성원 역할 변경 *: 조직 관리자 이외의 역할을 가진 모든 구성원에 대해 기존 역할을 선택한 다음 새 역할을 선택합니다.

역할이 계층 구조의 상위 수준(폴더 또는 조직 수준)에서 제공된 경우 하위 수준 또는 상위 수준에서 역할을 변경할 것인지 고려해야 합니다. 예를 들어 폴더 수준에서 _Folder 또는 프로젝트 admin_role을 할당한 경우 프로젝트 수준에서 역할을 하위 수준 권한으로 변경해도 구성원의 사용 권한은 변경되지 않습니다. 역할은 조직 계층 구조 아래로 상속되기 때문에 구성원은 프로젝트 수준에서 관리자 권한을 계속 갖게 됩니다.

"역할 상속에 대해 자세히 알아봅니다"..

- * 회원 액세스 제거 *: 현재 보고 있는 폴더나 프로젝트에 역할이 정의된 회원의 경우 해당 회원의 액세스 권한을 제거할 수 있습니다.

상위 계층 수준(폴더 또는 조직 수준)에서 구성원 액세스 권한이 제공된 경우 이 폴더 또는 프로젝트를 볼 때 구성원 액세스 권한을 제거할 수 없습니다. 계층 구조의 해당 부분으로 전환해야 합니다. 또는 다음을 수행할 수 ["구성원 페이지에서 사용 권한을 관리합니다"](#) 있습니다.

4. Apply * 를 선택합니다.

결과

BlueXP 는 폴더 또는 프로젝트에 대한 액세스 권한이 있는 구성원을 업데이트합니다.

프로젝트의 ID를 가져옵니다

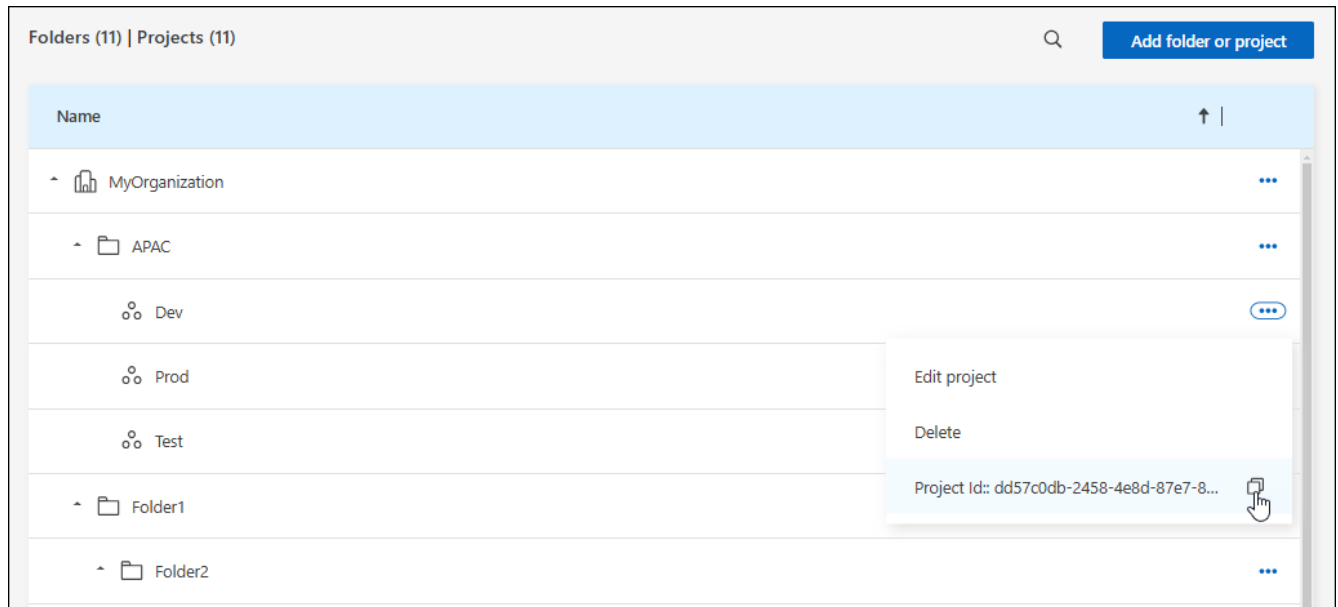
BlueXP API를 사용하는 경우 프로젝트의 ID를 얻어야 할 수 있습니다. 예를 들어, Cloud Volumes ONTAP 작업 환경을 만들 때

단계

1. 조직 * 페이지에서 테이블의 프로젝트로 이동하고 을 선택합니다 **...**

프로젝트 ID가 표시됩니다.

2. ID를 복사하려면 복사 버튼을 선택합니다.



폴더 또는 프로젝트의 이름을 바꿉니다

필요한 경우 폴더 및 프로젝트의 이름을 변경할 수 있습니다.

단계

1. 조직 * 페이지에서 테이블의 프로젝트 또는 폴더로 이동한 다음 * 폴더 편집 * 또는 * 프로젝트 편집 * 을 선택합니다.
2. 편집 * 페이지에서 새 이름을 입력하고 * 적용 * 을 선택합니다.

결과

BlueXP 는 폴더 또는 프로젝트의 이름을 업데이트합니다.

폴더 또는 프로젝트를 삭제합니다

더 이상 필요하지 않은 폴더와 프로젝트를 삭제할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 폴더 또는 프로젝트에 연결된 자원이 없어야 합니다. [리소스를 연결 해제하는 방법에 대해 알아보십시오.](#)
- 폴더에는 하위 폴더나 프로젝트가 없어야 합니다. 먼저 해당 폴더와 프로젝트를 삭제해야 합니다.

단계

1. 조직 * 페이지에서 테이블의 프로젝트 또는 폴더로 이동하여 를 선택한 다음 * 삭제 * 를 ... 선택합니다.
2. 폴더 또는 프로젝트를 삭제할 것인지 확인합니다.

결과

BlueXP 폴더 또는 프로젝트를 삭제합니다. 해당 폴더 또는 프로젝트는 더 이상 조직 구성원이 사용할 수 없습니다.

관련 정보

- ["BlueXP ID 및 액세스 관리에 대해 자세히 알아보십시오"](#)

- "BlueXP IAM을 시작하십시오"
- "BlueXP IAM용 API에 대해 알아보십시오"

BlueXP IAM 구성원을 추가하고 권한을 관리합니다

BlueXP IAM(Identity and Access Management)을 사용하면 조직에 구성원을 추가하고 리소스 계층 구조 전반에서 하나 이상의 역할을 할당할 수 있습니다. 역할 _ 은(는) 구성원이 리소스 계층의 특정 수준에서 특정 작업을 수행할 수 있도록 하는 권한 집합을 포함합니다. 새 사용자 계정 및 서비스 계정을 연결하고 구성원 역할을 관리하는 등 다양한 작업을 수행할 수 있습니다.



BlueXP 조직에 대한 액세스가 손실되지 않도록 하려면 조직 관리자 역할을 가진 구성원 두 명을 두는 것이 좋습니다.

이 작업에 대해

폴더 또는 프로젝트 admin_이 * Members * 페이지를 볼 때 페이지에 조직의 모든 구성원이 표시됩니다. 그러나 이 역할을 가진 구성원은 권한이 있는 폴더와 프로젝트에 대한 구성원 권한을 보고 관리할 수만 있습니다. "[폴더 또는 프로젝트 관리자 _가 수행할 수 있는 작업에 대해 자세히 알아봅니다](#)".

조직에 구성원을 추가합니다

조직에 사용자 계정과 서비스 계정이라는 두 가지 유형의 구성원을 추가할 수 있습니다. 서비스 계정은 일반적으로 응용 프로그램에서 사람의 개입 없이 지정된 작업을 완료하는 데 사용됩니다.

사용자 계정

단계

1. 사용자가 아직 그렇게 하지 않은 경우 로 이동하여 등록하도록 "NetApp BlueXP 웹 사이트" 요청합니다.

사용자가 등록하면 * 등록 * 페이지를 완료하고 이메일 주소를 확인한 다음 로그인해야 합니다. 조직을 만들라는 메시지가 표시되면 사용자는 BlueXP 를 닫고 사용자 계정을 만들었음을 알려야 합니다. 그런 다음 기존 BlueXP 조직에 사용자를 추가할 수 있습니다.

"BlueXP 에 등록하는 방법을 알아보십시오"..

2. BlueXP 콘솔의 오른쪽 위에서 > * ID 및 액세스 관리 * 를 선택합니다 .

3. 구성원 * 을 선택합니다.

4. 구성원 추가 * 를 선택합니다.

5. 구성원을 추가하려면 대화 상자의 단계를 완료합니다.

- * 엔티티 유형 *: * 사용자 * 를 선택합니다.
- * 사용자의 이메일 *: 사용자가 만든 BlueXP 로그인과 연결된 사용자의 이메일 주소를 입력합니다.
- * 조직, 폴더 또는 프로젝트를 선택하십시오. *: 구성원이 사용 권한을 가져야 하는 자원 계층 구조의 수준을 선택하십시오.

다음 사항에 유의하십시오.

- 관리자 권한이 있는 폴더와 프로젝트에서만 선택할 수 있습니다.
- 조직 또는 폴더를 선택하면 구성원에게 조직 또는 폴더 내에 있는 모든 항목에 대한 권한이 부여됩니다.
- * 역할 선택 *: 선택한 조직, 폴더 또는 프로젝트와 관련된 리소스에 대한 권한을 구성원에게 제공하는 역할을 선택합니다.
 - 조직을 선택한 경우 * 폴더 또는 프로젝트 관리자 * 가 아닌 다른 역할에서 선택할 수 있습니다.
 - 폴더 또는 프로젝트를 선택한 경우 * 조직 관리자 * 가 아닌 다른 역할에서 선택할 수 있습니다.

"사전 정의된 IAM 역할에 대해 알아보십시오"..

- * 역할 추가 *: 조직 내의 추가 폴더 또는 프로젝트에 대한 액세스를 제공하려면 * 역할 추가 * 를 선택하고 다른 폴더 또는 프로젝트를 지정한 다음 역할을 선택합니다.

6. 추가 * 를 선택합니다.

결과


BlueXP 에서 사용자를 조직에 추가합니다.

다음 단계

사용자는 NetApp BlueXP 로부터 이메일을 받아야 합니다. 이메일에는 회원이 BlueXP 에 액세스하는 데 사용할 수 있는 정보가 포함되어 있습니다.

서비스 계정

단계

1. BlueXP 콘솔의 오른쪽 위에서 > * ID 및 액세스 관리 * 를 선택합니다 .
2. 구성원 * 을 선택합니다.
3. 구성원 추가 * 를 선택합니다.
4. 구성원을 추가하려면 대화 상자의 단계를 완료합니다.
 - * 엔티티 유형 *: * 서비스 계정 * 을 선택합니다.
 - * 서비스 계정 이름 *: 서비스 계정의 이름을 입력합니다.
 - * 조직, 폴더 또는 프로젝트를 선택하십시오. *: 구성원이 사용 권한을 가져야 하는 자원 계층 구조의 수준을 선택하십시오.

다음 사항에 유의하십시오.

- 관리자 권한이 있는 폴더와 프로젝트에서만 선택할 수 있습니다.
- 조직 또는 폴더를 선택하면 구성원에게 조직 또는 폴더 내에 있는 모든 항목에 대한 권한이 부여됩니다.
- * 역할 선택 *: 선택한 조직, 폴더 또는 프로젝트와 관련된 리소스에 대한 권한을 구성원에게 제공하는 역할을 선택합니다.
 - 조직을 선택한 경우 * 폴더 또는 프로젝트 관리자 * 가 아닌 다른 역할에서 선택할 수 있습니다.
 - 폴더 또는 프로젝트를 선택한 경우 * 조직 관리자 * 가 아닌 다른 역할에서 선택할 수 있습니다.

"사전 정의된 IAM 역할에 대해 알아보십시오"..

- * 역할 추가 *: 조직 내의 추가 폴더 또는 프로젝트에 대한 액세스를 제공하려면 * 역할 추가 * 를 선택하고 다른 폴더 또는 프로젝트를 지정한 다음 역할을 선택합니다.
5. 추가 * 를 선택합니다.
 6. 클라이언트 ID 및 클라이언트 암호를 다운로드하거나 복사합니다.

클라이언트 암호는 한 번만 볼 수 있으며 BlueXP에서 저장할 수 없습니다. 암호를 복사하거나 다운로드한 후 안전하게 보관하십시오. 나중에 필요한 경우 클라이언트 ID 및 클라이언트 암호를 다시 만들 수 있습니다.

7. 닫기 * 를 선택합니다.

결과

BlueXP 에서 조직에 서비스 계정을 추가합니다.

조직 구성원 보기

BlueXP 조직의 모든 구성원 목록을 볼 수 있습니다. 구성원에게 사용할 수 있는 리소스와 사용 권한을 이해하려면 조직의 자원 계층 구조의 여러 수준에서 구성원에 할당된 역할을 볼 수 있습니다.

이 작업에 대해

Members * 페이지에는 사용자 계정과 서비스 계정 등 두 가지 유형의 멤버에 대한 세부 정보가 표시됩니다.

단계

1. BlueXP 콘솔의 오른쪽 위에서 > * ID 및 액세스 관리 * 를 선택합니다 .

2. 구성원 * 을 선택합니다.

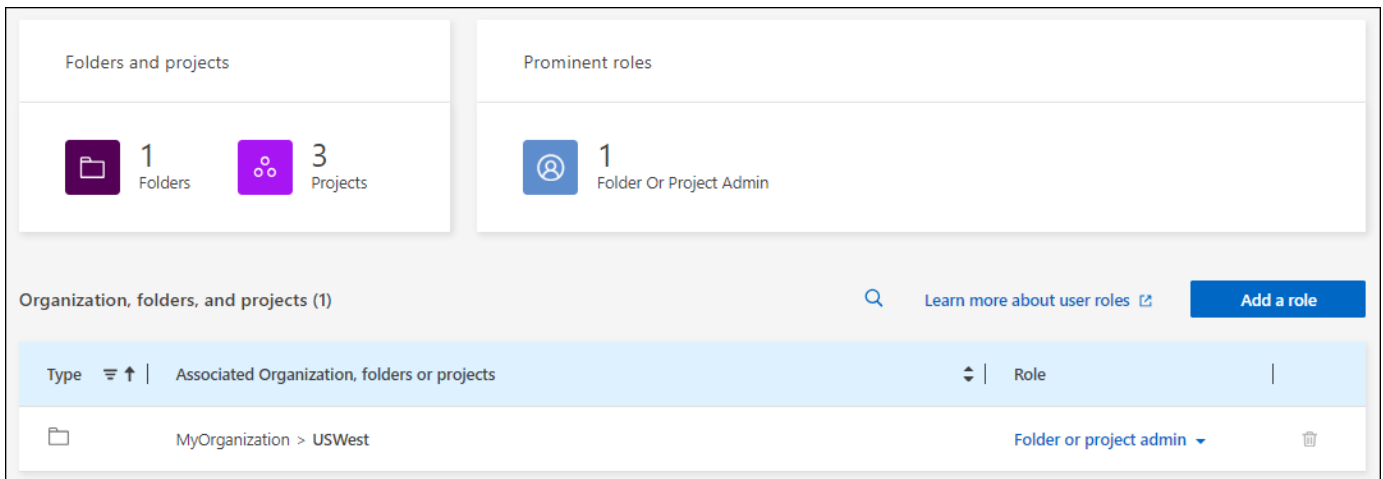
조직의 구성원이 * Members * 테이블에 나타납니다.

3. Members * 페이지에서 테이블의 멤버로 이동한 ... 다음 * View details * 를 선택합니다.

결과

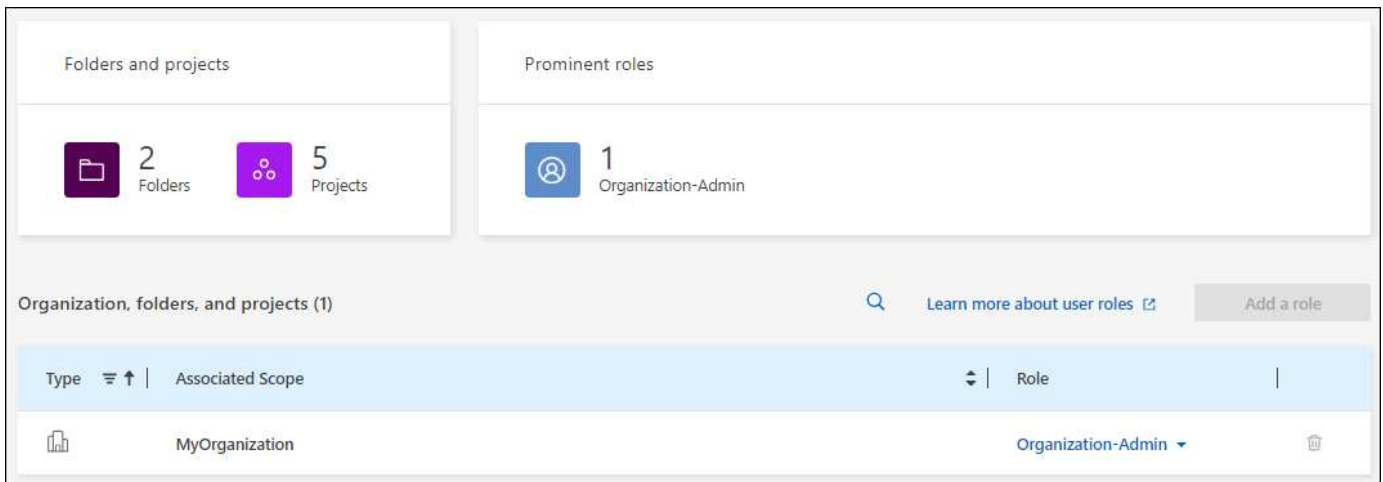
BlueXP 는 구성원에 대한 세부 정보를 표시합니다. 여기에는 구성원에게 조직의 자원 계층 구조 전체에서 사용 권한이 있는 폴더와 프로젝트가 포함됩니다.

다음은 폴더에 있는 세 프로젝트에 대한 사용 권한을 제공하는 폴더에 대해 _Folder 또는 프로젝트 admin_ 역할이 할당된 구성원의 예입니다.



The screenshot displays the 'Members' page in the BlueXP console. It features two summary cards: 'Folders and projects' showing 1 Folder and 3 Projects, and 'Prominent roles' showing 1 Folder Or Project Admin. Below these is a table titled 'Organization, folders, and projects (1)'. The table has columns for 'Type', 'Associated Organization, folders or projects', and 'Role'. A single entry is shown for 'MyOrganization > USWest' with the role 'Folder or project admin'. A search icon, a link to 'Learn more about user roles', and an 'Add a role' button are also visible.

다음은 조직 관리자 역할을 가진 구성원을 보여 주는 또 다른 예입니다. 이 구성원은 조직 내 모든 리소스에 대한 액세스 권한을 사용자에게 부여합니다.



The screenshot displays the 'Members' page in the BlueXP console. It features two summary cards: 'Folders and projects' showing 2 Folders and 5 Projects, and 'Prominent roles' showing 1 Organization-Admin. Below these is a table titled 'Organization, folders, and projects (1)'. The table has columns for 'Type', 'Associated Scope', and 'Role'. A single entry is shown for 'MyOrganization' with the role 'Organization-Admin'. A search icon, a link to 'Learn more about user roles', and an 'Add a role' button are also visible.

관련 정보

"특정 폴더 또는 프로젝트와 관련된 모든 구성원을 봅니다"..

구성원의 사용 권한을 관리합니다

역할은 조직, 폴더 또는 프로젝트 수준에서 구성원에게 할당된 사용 권한을 정의합니다. 각 조직 구성원은 조직 계층의 서로 다른 수준에서 역할이 할당될 수 있습니다. 동일한 역할이거나 다른 역할일 수 있습니다. 예를 들어 프로젝트 1에는 구성원 역할 A, 프로젝트 2에는 역할 B를 할당할 수 있습니다.



조직 관리자 역할이 할당된 구성원에게 추가 역할을 할당할 수 없습니다. 이미 조직 전체에 대한 사용 권한이 있습니다.

구성원에 역할을 추가합니다

조직, 폴더 또는 프로젝트 수준에 적용되는 역할을 추가하여 구성원에게 조직의 추가 사용 권한을 제공합니다.

단계

1. Members * 페이지에서 테이블의 구성원을 찾은 다음 ... * Add a role * 을 선택합니다.

2. 역할을 추가하려면 대화 상자의 단계를 완료합니다.

- * 조직, 폴더 또는 프로젝트를 선택하십시오. *: 구성원이 사용 권한을 가져야 하는 자원 계층 구조의 수준을 선택하십시오.

조직 또는 폴더를 선택하면 구성원에게 조직 또는 폴더 내에 있는 모든 항목에 대한 권한이 부여됩니다.

- * 역할 선택 *: 선택한 조직, 폴더 또는 프로젝트와 관련된 리소스에 대한 권한을 구성원에게 제공하는 역할을 선택합니다.

- 조직을 선택한 경우 * 폴더 또는 프로젝트 관리자 * 가 아닌 다른 역할에서 선택할 수 있습니다.

- 폴더 또는 프로젝트를 선택한 경우 * 조직 관리자 * 가 아닌 다른 역할에서 선택할 수 있습니다.

["사전 정의된 IAM 역할에 대해 알아봅니다"](#)..

- * 역할 추가 *: 조직 내의 추가 폴더 또는 프로젝트에 대한 액세스를 제공하려면 * 역할 추가 * 를 선택하고 다른 폴더 또는 프로젝트를 지정한 다음 역할을 선택합니다.

3. Add new roles * 를 선택합니다.

결과

BlueXP 에서 역할을 추가합니다. 이제 구성원에게는 선택한 조직, 폴더 또는 프로젝트의 자원에 대한 권한이 부여됩니다.

한 역할에서 다른 역할로 변경합니다

구성원의 사용 권한을 수정해야 하는 경우 조직, 폴더 또는 프로젝트 수준에서 해당 구성원과 연결된 역할을 변경할 수 있습니다.

조직의 여러 구성원에 대한 역할을 변경해야 하는 경우 일괄 작업을 사용하여 모든 변경 내용을 한 번에 완료할 수 있습니다.

구성원 1명

단계

1. Members * 페이지에서 테이블의 멤버로 이동한 ...다음 * View details * 를 선택합니다.
2. 테이블에서 조직, 폴더 또는 프로젝트로 이동한 다음 새 역할을 선택합니다.

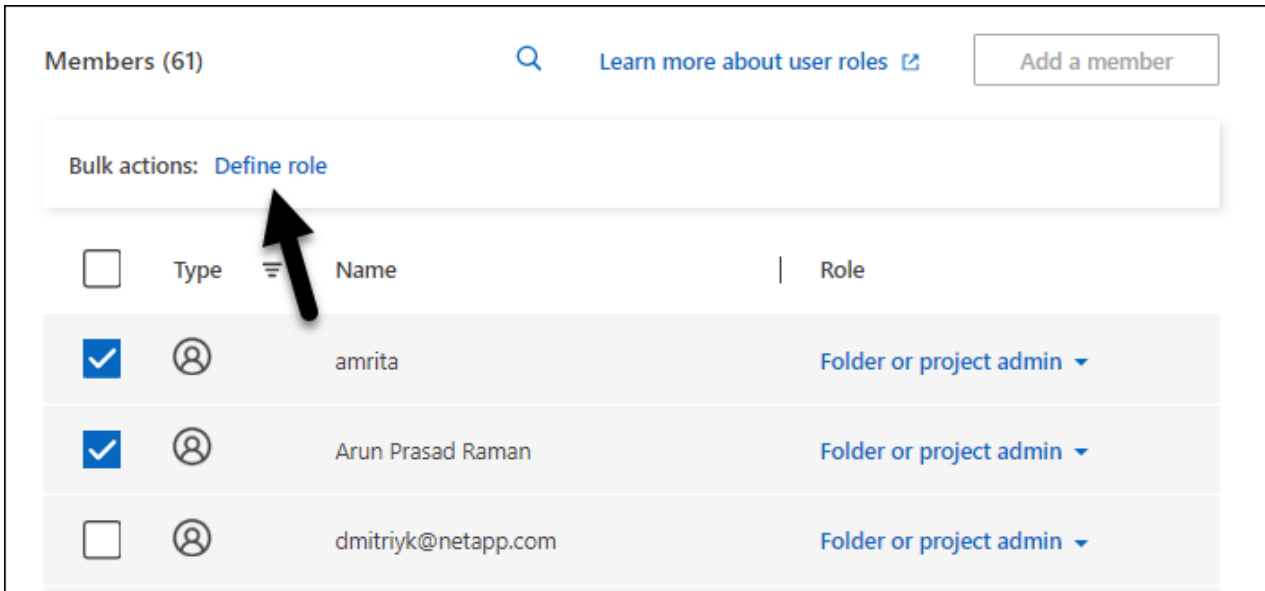
결과

BlueXP 는 조직, 폴더 및 프로젝트 수준에서 해당 구성원과 연결된 역할을 업데이트합니다.

여러 구성원

단계

1. 조직 * 페이지에서 테이블의 프로젝트 또는 폴더로 이동한 ...후 * 조직 편집 *, * 폴더 편집 * 또는 * 프로젝트 편집 * 을 선택합니다.
2. 편집 * 페이지에서 * 액세스 * 를 선택합니다.
3. 모든 구성원을 선택하거나 둘 이상의 구성원을 개별적으로 선택합니다.
4. 역할 정의 * 를 선택합니다.



5. 구성원에게 할당할 역할을 선택한 다음 * 정의 * 를 선택합니다.

결과

BlueXP 는 선택한 모든 구성원의 역할을 업데이트합니다.

폴더 또는 프로젝트에 대한 사용 권한을 제거합니다


특정 폴더 또는 프로젝트에 대한 구성원의 역할을 제거하여 해당 권한을 제거할 수 있습니다.

이 작업에 대해

구성원에게 조직에서 폴더 또는 프로젝트에 대한 권한이 있는 경우 해당 역할을 제거할 수 없습니다. 두 가지 선택 사항:

- 구성원에게 리소스 계층의 다른 부분에 대한 사용 권한을 부여하려면 먼저 해당 역할을 추가한 다음 기존 역할을 삭제해야 합니다.
- 구성원에게 사용 권한을 부여하지 않으려면 해당 구성원을 조직에서 제거하면 됩니다.

단계

1. Members * 페이지에서 테이블의 멤버로 이동한 ...다음 * View details * 를 선택합니다.
2. 테이블에서 폴더 또는 프로젝트 수준으로 이동한 다음 을 선택합니다 

결과

BlueXP 는 폴더 또는 프로젝트 수준에서 해당 구성원의 사용 권한을 제거합니다.


서비스 계정에 대한 자격 증명을 다시 만듭니다

언제든지 서비스 계정에 대한 자격 증명(클라이언트 ID 및 클라이언트 암호)을 다시 만들 수 있습니다. 자격 증명을 분실한 경우 또는 회사에서 일정 시간이 지난 후 보안 자격 증명을 순환하도록 요구하는 경우 자격 증명을 다시 만들 수 있습니다.

이 작업에 대해

자격 증명을 다시 만들면 서비스 계정에 대한 기존 자격 증명(클라이언트 ID 및 클라이언트 암호)이 삭제되고 새 자격 증명(클라이언트 ID 및 클라이언트 암호)이 생성됩니다. 이전 자격 증명을 사용할 수 없습니다.

단계

1. BlueXP 콘솔의 오른쪽 위에서 > * ID 및 액세스 관리 * 를 선택합니다 .
2. 구성원 * 을 선택합니다.
3. 구성원 * 테이블에서 서비스 계정으로 이동하여 를 선택한 ...다음 * 암호 다시 만들기 * 를 선택합니다.
4. recreate * 를 선택합니다.
5. 클라이언트 ID 및 클라이언트 암호를 다운로드하거나 복사합니다.

클라이언트 암호는 한 번만 볼 수 있으며 BlueXP에서 저장할 수 없습니다. 암호를 복사하거나 다운로드한 후 안전하게 보관하십시오.

6. 닫기 * 를 선택합니다.

결과

이제 새 클라이언트 ID 및 클라이언트 암호가 서비스 계정과 연결됩니다.

조직에서 구성원을 제거합니다

예를 들어, 구성원이 회사를 떠난 경우 조직에서 구성원을 제거해야 할 수 있습니다.

이 작업에 대해

이 작업은 회원의 BlueXP 계정이나 NetApp 지원 사이트 계정을 삭제하지 않습니다. 조직에서 구성원 및 관련 사용 권한을 제거하기만 하면 됩니다.

단계

1. Members * 페이지에서 테이블의 멤버로 이동하여 를 선택한 다음 * Delete user * 를 ...선택합니다.

2. 조직에서 구성원을 제거할 것인지 확인합니다.

결과

BlueXP 에서 구성원을 제거합니다. 해당 구성원이 BlueXP 에 다시 로그인하면 BlueXP 조직에 더 이상 액세스할 수 없습니다.

관련 정보

- ["BlueXP ID 및 액세스 관리에 대해 자세히 알아보십시오"](#)
- ["BlueXP IAM을 시작하십시오"](#)
- ["사전 정의된 BlueXP IAM 역할"](#)
- ["BlueXP IAM용 API에 대해 알아보십시오"](#)


BlueXP 조직에서 리소스 계층 구조를 관리합니다

BlueXP IAM(ID 및 액세스 관리)을 사용하여 구성원을 조직과 연결하는 경우 조직, 폴더 또는 프로젝트 수준에서 사용 권한을 제공합니다. 이러한 구성원이 적절한 자원에 액세스할 수 있는 권한을 갖도록 하려면 자원을 특정 프로젝트 및 폴더와 연결하여 조직의 자원 계층 구조를 관리해야 합니다. a_resource_은(는) BlueXP 이 이미 관리하는 작업 환경입니다.

조직의 리소스를 봅니다

자원 계층 구조를 관리하려면 조직과 연결된 자원을 알고 있어야 합니다.

단계

1. BlueXP 콘솔의 오른쪽 위에서 > * ID 및 액세스 관리 * 를 선택합니다 .
2. 리소스 * 를 선택합니다.

결과

조직과 연결된 자원이 * 리소스 * 테이블에 표시됩니다.

다음 단계

특정 리소스를 찾으려면 다음을 [표의 내용을 검색하고 필터링합니다](#)수행합니다.

찾고 있는 리소스를 찾은 후에는 다음 작업 중 하나를 수행할 수 있습니다.

- [자원과 연결된 폴더 및 프로젝트를 봅니다](#)
- [자원을 추가 폴더 및 프로젝트와 연결합니다](#)
- [폴더 또는 프로젝트에서 자원을 제거합니다](#)

조직의 특정 리소스를 찾습니다

조직에 많은 자원이 있는 경우 검색 및 필터 옵션을 사용하여 특정 자원을 찾을 수 있습니다.

단계

1. 리소스 * 페이지에서 * 고급 검색 및 필터링 * 을 선택합니다.
2. 사용 가능한 옵션을 사용하여 원하는 리소스를 찾습니다.
 - * 리소스 이름으로 검색 *: 텍스트 문자열을 입력하고 * 추가 * 를 선택합니다.
 - * 플랫폼 *: Amazon Web Services와 같은 하나 이상의 플랫폼을 선택합니다.
 - * 리소스 *: Cloud Volumes ONTAP와 같은 하나 이상의 리소스를 선택합니다.
 - * 조직, 폴더 또는 프로젝트 *: 전체 조직, 특정 폴더 또는 특정 프로젝트를 선택합니다.
3. 검색 * 을 선택합니다.

결과

리소스 테이블의 내용이 새로 고쳐져 검색 및 필터 선택 항목과 일치하는 리소스가 표시됩니다.

자원을 폴더 및 프로젝트와 연결합니다

조직의 다른 폴더나 프로젝트에서 자원을 사용할 수 있도록 하려면 폴더 또는 프로젝트와 자원 간에 연결을 만들어야 합니다.

시작하기 전에

리소스 연결이 작동하는 방식을 이해해야 합니다. ["자원을 폴더와 연결하는 시기를 비롯한 자원에 대해 알아봅니다"](#)..

단계

1. Resources * 페이지에서 테이블의 자원으로 이동한 후 **...** * Associate to folders or projects * 를 선택합니다.
2. 폴더 또는 프로젝트를 선택한 다음 * 수락 * 을 선택합니다.
3. 추가 폴더 또는 프로젝트를 연결하려면 * 폴더 또는 프로젝트 추가 * 를 선택한 다음 폴더 또는 프로젝트를 선택합니다.

관리자 권한이 있는 폴더와 프로젝트에서만 선택할 수 있습니다.

4. 리소스 연결 * 을 선택합니다.

결과

BlueXP 는 자원을 선택한 폴더 및 프로젝트에 연결합니다.

- 자원을 프로젝트와 연결한 경우 해당 프로젝트에 대한 권한이 있는 구성원은 이제 BlueXP 에서 해당 자원에 액세스할 수 있습니다.
- 리소스를 폴더와 연결한 경우, 폴더 또는 프로젝트 admin_은 이제 BlueXP IAM 내에서 리소스에 액세스할 수 있습니다. ["리소스를 폴더와 연결하는 방법에 대해 알아봅니다"](#)..

작업을 마친 후

연결된 자원이 BlueXP 커넥터를 사용하여 검색되고 조직에 다른 구성원이 있는 경우 해당 자원이 연결된 프로젝트에도 연결선을 연결해야 합니다. 그렇지 않으면 _Organization admin_역할이 없는 구성원이 BlueXP 캔버스에서 커넥터 및 관련 리소스에 액세스할 수 없습니다.

["Connector를 폴더 또는 프로젝트에 연결하는 방법에 대해 알아봅니다"](#)..

자원과 관련된 폴더 및 프로젝트를 봅니다

조직의 계층 구조에서 자원을 사용할 수 있는 위치를 식별하려면 해당 자원과 연결된 폴더와 프로젝트를 볼 수 있습니다.

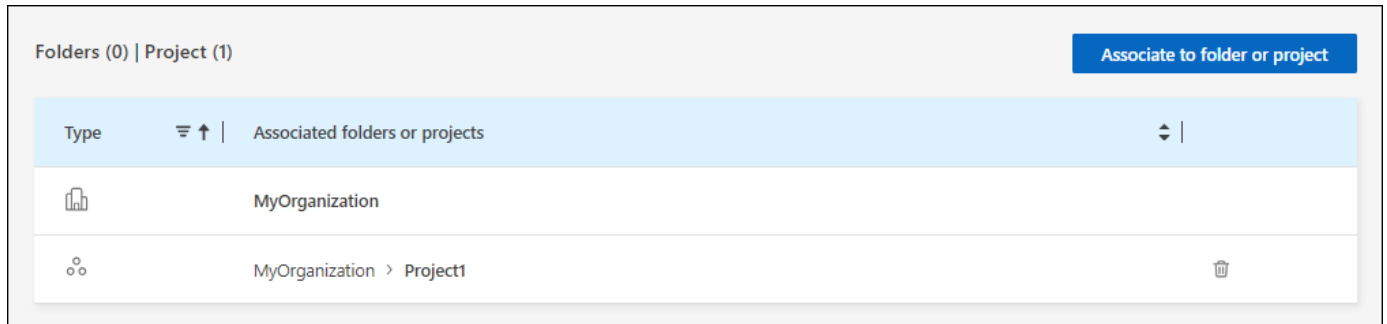
단계




1. Resources * 페이지에서 테이블의 자원으로 이동한 **...**다음 * View details * 를 선택합니다.

결과

BlueXP 자원에 연결된 폴더와 프로젝트를 표시합니다.

다음 예제에서는 한 프로젝트와 연결된 자원을 보여 줍니다.



Type	Associated folders or projects	
	MyOrganization	
	MyOrganization > Project1	

다음 단계

- 할 수 **자원을 추가 프로젝트나 폴더에 연결합니다**있습니다.
- 할 수 **특정 폴더 또는 프로젝트에서 자원을 제거합니다**있습니다.
- 자원에 액세스할 수 있는 조직 구성원을 확인해야 하는 경우 다음을 수행할 수 **"자원과 연결된 폴더 및 프로젝트에 액세스할 수 있는 구성원을 봅니다"**있습니다.


폴더 또는 프로젝트에서 자원을 제거합니다

폴더 또는 프로젝트에서 자원을 제거하려면 폴더나 프로젝트와 자원 간의 연결을 제거해야 합니다. 연결을 제거한 후에는 조직 구성원이 폴더 또는 프로젝트에서 자원을 더 이상 관리할 수 없습니다.

이 작업에 대해

전체 조직에서 검색된 리소스를 제거하려면 BlueXP 캔버스에서 작업 환경을 제거해야 합니다.

단계

1. Resources * 페이지에서 테이블의 자원으로 이동한 **...**다음 * View details * 를 선택합니다.
2. 자원을 제거할 폴더나 프로젝트의 경우 을 선택합니다 
3. 삭제 * 를 선택하여 연결을 제거할지 확인합니다.

결과

BlueXP 에서 연결을 제거합니다. 구성원은 더 이상 해당 폴더나 프로젝트의 리소스에 액세스할 수 없습니다.

관련 정보

- ["BlueXP ID 및 액세스 관리에 대해 자세히 알아보십시오"](#)

- "BlueXP IAM을 시작하십시오"
- "BlueXP IAM용 API에 대해 알아보십시오"

BlueXP 커넥터를 다른 폴더 및 프로젝트에 연결합니다

BlueXP 에서 여러 유형의 작업 환경을 관리하려면 커넥터가 필요합니다. 조직 관리자 _가 커넥터를 만들면 BlueXP 가 해당 커넥터를 조직 및 현재 선택한 프로젝트에 자동으로 연결합니다. 조직 관리자 _는 조직의 모든 위치에서 해당 커넥터에 자동으로 액세스할 수 있습니다. 조직의 다른 구성원은 BlueXP IAM(ID 및 액세스 관리)의 다른 프로젝트와 해당 Connector를 연결하지 않는 한 해당 Connector를 만든 프로젝트에서만 해당 Connector에 액세스할 수 있습니다.


시작하기 전에

커넥터 연결이 작동하는 방식을 이해해야 합니다. ["BlueXP IAM에서 커넥터를 사용하는 방법에 대해 알아보십시오"](#)..

이 작업에 대해

- 폴더 또는 프로젝트 admin_이 * 커넥터 * 페이지를 볼 때 페이지에 조직의 모든 연결선이 표시됩니다. 그러나 이 역할을 가진 구성원은 사용 권한이 있는 폴더 및 프로젝트에만 커넥터를 보고 연결할 수 있습니다. ["폴더 또는 프로젝트 관리자 _가 수행할 수 있는 작업에 대해 자세히 알아보십시오"](#)..

단계

1. BlueXP 콘솔의 오른쪽 위에서 > * ID 및 액세스 관리 * 를 선택합니다. 
2. 커넥터 * 를 선택합니다.
3. 테이블에서 연결할 연결선을 찾습니다.

특정 연결선을 찾으려면 테이블 위에 있는 검색을 사용하고 자원 계층의 특정 부분을 선택하여 테이블 내용을 필터링할 수 있습니다.

4. 커넥터가 연결된 폴더 및 프로젝트를 먼저 보려면 을 ... 선택한 다음 * 세부 정보 보기 * 를 선택합니다.

BlueXP 커넥터가 연결된 폴더 및 프로젝트에 대한 세부 정보를 표시합니다.

5. 폴더 또는 프로젝트에 연결 * 을 선택합니다.
6. 폴더 또는 프로젝트를 선택한 다음 * 수락 * 을 선택합니다.
7. 커넥터를 추가 폴더 또는 프로젝트와 연결하려면 * 폴더 또는 프로젝트 추가 * 를 선택한 다음 폴더 또는 프로젝트를 선택합니다.
8. 커넥터 연결 * 을 선택합니다.

결과

BlueXP 는 커넥터를 선택한 폴더 및 프로젝트에 연결합니다. 이러한 폴더 및 프로젝트에 대한 사용 권한이 있는 구성원은 이제 해당 커넥터를 선택할 수 있습니다.

작업을 마친 후

Connector에서 관리하는 자원을 동일한 폴더 및 프로젝트에 연결하려면 자원 페이지에서 수행합니다.

"자원을 폴더 및 프로젝트와 연결하는 방법에 대해 알아보십시오"..

관련 정보

- "BlueXP 커넥터에 대해 알아보십시오"
- "BlueXP ID 및 액세스 관리에 대해 자세히 알아보십시오"
- "BlueXP IAM을 시작하십시오"
- "BlueXP IAM용 API에 대해 알아보십시오"

BlueXP 조직, 프로젝트 및 커넥터 간 전환

여러 BlueXP 조직에 속하거나 BlueXP 조직 내의 여러 프로젝트 또는 연결선에 액세스할 수 있는 권한이 있을 수 있습니다. 필요한 경우 조직, 프로젝트 및 연결선 간에 쉽게 전환하여 해당 조직, 프로젝트 또는 연결선과 관련된 리소스에 액세스할 수 있습니다.



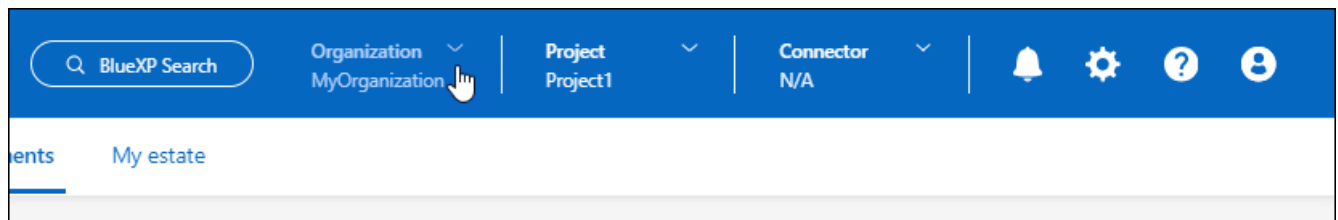
다른 조직에 가입하도록 초대받았거나 직접 추가 조직을 만든 경우 여러 조직에 속할 수 있습니다. API를 사용하여 추가 조직을 생성할 수 있습니다. ["새 조직을 만드는 방법에 대해 알아보십시오"](#)

조직 간 전환

여러 조직의 구성원인 경우 언제든지 조직 간에 전환할 수 있습니다.

단계

1. BlueXP 상단에서 * Organization * 을 선택합니다.



2. 다른 조직을 선택한 다음 * Switch * 를 선택합니다.

결과

BlueXP 가 선택한 조직으로 전환되고 해당 조직과 연결된 자원이 표시됩니다.

프로젝트 간 전환

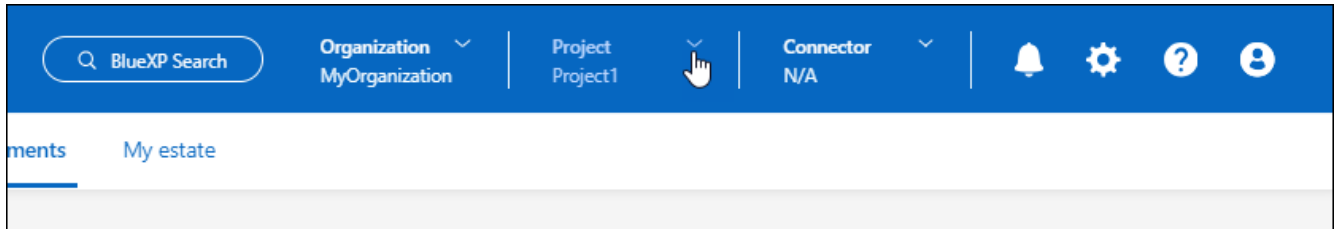
조직에 여러 프로젝트가 포함되어 있고 해당 프로젝트에 액세스할 수 있는 경우 언제든지 다른 프로젝트로 전환할 수 있습니다.

시작하기 전에

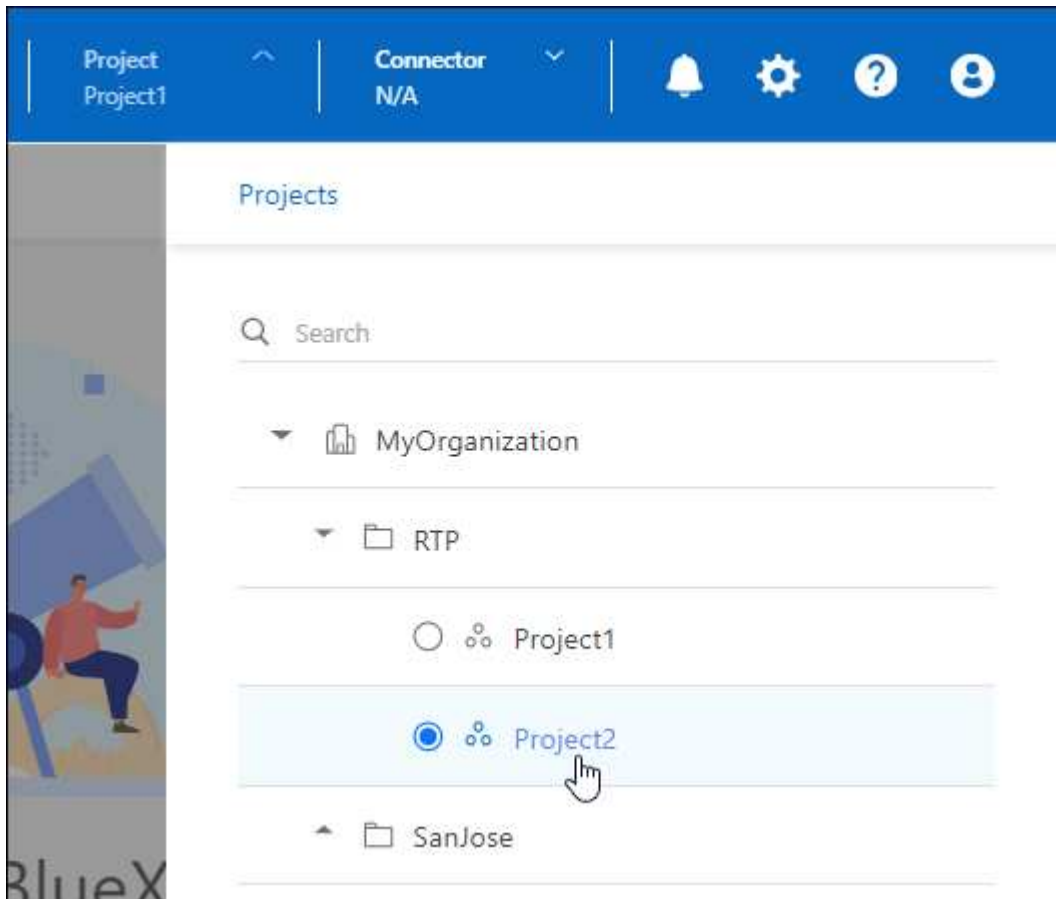
BlueXP 콘솔의 BlueXP ID 및 액세스 관리(IAM) 페이지 이외의 모든 페이지에 있어야 합니다. IAM 페이지를 볼 때는 다른 프로젝트로 전환할 수 없습니다.

단계

1. BlueXP 상단에서 * 프로젝트 * 를 선택합니다.



2. 조직의 폴더 및 프로젝트를 탐색하고 원하는 프로젝트를 선택한 다음 * Switch * 를 선택합니다.



결과

BlueXP 가 선택한 프로젝트로 전환되고 해당 프로젝트와 관련된 자원이 표시됩니다.

커넥터 사이를 전환합니다

여러 개의 커넥터가 있는 경우 다른 커넥터를 전환하여 특정 커넥터와 연결된 작업 환경을 볼 수 있습니다.

단계

1. BlueXP 상단에서 * 커넥터 * 를 선택합니다.
2. 다른 커넥터를 선택한 다음 * Switch * 를 선택합니다.

결과

BlueXP 가 새로 고쳐지고 선택한 커넥터와 연결된 작업 환경이 표시됩니다.

관련 링크

"커넥터를 폴더 및 프로젝트와 연결합니다"..



관련 정보

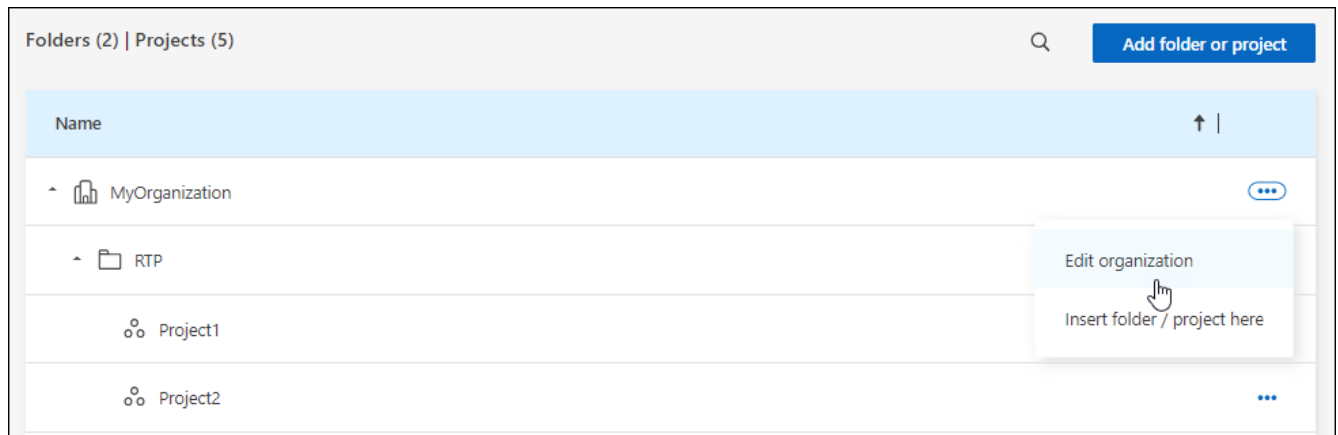
- "BlueXP ID 및 액세스 관리에 대해 자세히 알아보십시오"
- "BlueXP IAM을 시작하십시오"
- "BlueXP IAM용 API에 대해 알아보십시오"

BlueXP 조직의 이름을 바꿉니다

필요한 경우 BlueXP 조직의 이름을 BlueXP ID 및 액세스 관리(IAM)에서 변경할 수 있습니다. 조직 이름은 BlueXP 웹 기반 콘솔의 상단과 IAM 페이지에 표시됩니다.

단계

1. BlueXP 콘솔의 오른쪽 위에서 > * ID 및 액세스 관리 * 를 선택합니다 .
2. 조직 * 페이지에서 테이블의 첫 번째 행으로 이동한 다음 * 조직 편집 * 을  선택합니다.



3. 새 조직 이름을 입력하고 * 적용 * 을 선택합니다.

결과

BlueXP 에서 조직의 이름을 업데이트합니다. BlueXP 콘솔 상단에 업데이트된 이름이 즉시 표시됩니다.


관련 정보

- "BlueXP ID 및 액세스 관리에 대해 자세히 알아보십시오"
- "BlueXP IAM을 시작하십시오"
- "BlueXP IAM용 API에 대해 알아보십시오"

BlueXP 타임라인에서 IAM 활동을 모니터링하거나 감사합니다

BlueXP IAM(Identity and Access Management)에서 완료된 작업을 모니터링하거나 감사해야 하는 경우 BlueXP 타임라인에서 세부 정보를 볼 수 있습니다. 예를 들어 구성원을 조직에 추가한 사용자 또는 프로젝트가 성공적으로 삭제되었는지 확인할 수 있습니다.

단계

1. BlueXP 콘솔의 오른쪽 위에서 > * Timeline * 을 선택합니다 .
2. 필터에서 * Service * 를 선택한 다음 * Tenancy * 를 선택합니다.
3. 다른 필터를 사용하여 테이블에 표시할 동작을 변경합니다.

예를 들어, * User * 필터를 사용하여 특정 사용자 계정과 관련된 작업을 표시할 수 있습니다.

결과

타임라인이 업데이트되어 BlueXP IAM과 관련된 완료된 관리 작업을 보여줍니다.

사전 정의된 BlueXP IAM 역할 및 권한

BlueXP IAM(ID 및 액세스 관리)에는 리소스 계층 구조의 다양한 수준에서 조직 구성원에게 할당할 수 있는 미리 정의된 여러 역할이 포함되어 있습니다. 이러한 역할을 할당하기 전에 각 역할에 포함된 사용 권한을 이해해야 합니다.

플랫폼 역할

BlueXP IAM에는 조직 관리자 및 폴더 또는 프로젝트 관리자의 두 가지 플랫폼 역할이 포함되어 있습니다. 두 BlueXP IAM 플랫폼 역할의 주된 차이점은 범위입니다. 조직 관리자 역할은 모든 폴더와 프로젝트에 대한 사용 권한을 가지지만 폴더 또는 프로젝트 관리자는 할당된 폴더 또는 프로젝트에서만 사용 권한을 가집니다.

폴더 또는 프로젝트 관리자 역할은 커넥터를 만들 수 없습니다.

권한

작업	조직 관리자	폴더 또는 프로젝트 관리자
커넥터를 작성합니다	예	아니요
작업 환경 생성, 수정 또는 삭제(BlueXP Canvas를 사용하여 새 리소스 추가 또는 검색)	예	예
이름 바꾸기, 삭제, 편집을 비롯한 프로젝트/폴더를 작성합니다	예	예
역할을 할당하고 사용자를 추가합니다	예	예
자원 및 커넥터를 폴더 및 프로젝트와 연결합니다	예	예
설정 > 자격 증명에서 자격 증명을 관리합니다	예	예

작업	조직 관리자	폴더 또는 프로젝트 관리자
BlueXP 타임라인을 봅니다	예	예
BlueXP 서비스 사용	예	예
지원에 BlueXP 를 등록하고 사례를 제출합니다	예	예

대규모 다국적 조직에 대한 **BlueXP** 의 조직 역할의 예

다국적 기업인 XYZ Corporation은 북미, 유럽 및 아시아 태평양을 기준으로 데이터 스토리지 리소스에 대한 액세스 권한을 분리하는 것을 목표로 합니다. 이들은 각 지역에서 리소스를 독점적으로 제어하면서 중앙 집중식 감독을 유지하기를 원합니다.

이를 위해 XYZ Corporation의 BlueXP 에서 조직 관리자 역할을 할당한 사람이 초기 작업 환경을 만든 다음 BlueXP 에 각 지역에 대해 별도의 폴더를 만듭니다. 각 영역의 폴더에는 해당 영역과 관련된 프로젝트(관련 리소스 포함)가 포함되어 있습니다. 조직 관리자는 각 지역의 BlueXP 사용자에게 폴더/프로젝트 관리자 역할을 할당합니다.

초기 설정이 완료되면 폴더 또는 프로젝트 관리자 역할을 가진 지역 관리자는 새 작업 환경을 만들고 해당 지역 내에 사용자를 추가할 수 있습니다. 이러한 지역 관리자는 할당된 폴더 및 프로젝트를 추가/제거/이름 변경할 수도 있습니다. 조직 관리자는 새로운 작업 환경 또는 리소스에 대한 권한을 상속하여 전체 조직 전체의 스토리지 사용량에 대한 가시성을 유지합니다.

데이터 서비스 역할

데이터 서비스 역할은 모든 프로젝트 또는 폴더에서 작업을 완료할 수 있습니다.

SnapCenter 관리자

설명

애플리케이션에 대한 BlueXP 백업 및 복구를 사용하여 온프레미스 ONTAP 클러스터의 스냅샷을 백업하는 기능을 제공합니다.

권한

이 역할을 가진 구성원은 BlueXP 에서 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 백업 및 복구 > 애플리케이션에서 모든 작업을 완료합니다
- 권한이 있는 프로젝트 및 폴더의 모든 작업 환경을 관리합니다
- 모든 BlueXP 서비스 사용

분류 뷰어

설명

BlueXP 분류 스캔 결과를 볼 수 있는 기능을 제공합니다.

권한

규정 준수 정보를 보고 액세스 권한이 있는 리소스에 대한 보고서를 생성합니다. 이러한 사용자는 볼륨, 버킷 또는 데이터베이스 스키마의 스캔을 활성화하거나 비활성화할 수 없습니다.

이 역할을 가진 구성원은 다른 작업을 사용할 수 없습니다.

관련 링크

- ["BlueXP ID 및 액세스 관리에 대해 자세히 알아보십시오"](#)
- ["BlueXP IAM을 시작하십시오"](#)
- ["BlueXP 구성원 및 해당 사용 권한을 관리합니다"](#)
- ["BlueXP IAM용 API에 대해 알아보십시오"](#)

저작권 정보

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 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 라이선스도 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 라이선스를 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 라이선스는 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.