



릴리스 정보

Setup and administration

NetApp
February 02, 2026

목차

릴리스 정보	1
NetApp Workload Factory 관리 기능의 새로운 기능	1
2026년 2월 1일	1
2026년 1월 4일	2
2025년 11월 27일	2
2025년 10월 6일	2
2025년 10월 5일	2
2025년 9월 9일	2
2025년 6월 29일	3
2025년 5월 4일	3
2025년 3월 30일	3
2025년 2월 2일	4
2025년 1월 22일	4
2025년 1월 5일	4
2024년 11월 11일	4
2024년 9월 1일	4
2024년 8월 4일	6
2024년 7월 7일	6

릴리스 정보

NetApp Workload Factory 관리 기능의 새로운 기능

Workload Factory 관리 기능의 새로운 기능에 대해 알아보세요: 클라우드 공급자 자격 증명, Codebox 개선 사항 등.

2026년 2월 1일

Well-Architected 업데이트

NetApp Workload Factory에는 Elastic VMware Service(EVS) 워크로드에 대한 아키텍처 평가 기능이 포함되어 있으며 스토리지 및 데이터베이스 워크로드에 대한 새로운 구성이 추가되었습니다.

- **VMware** 워크로드 NetApp Workload Factory는 잘 설계된 Amazon Elastic VMware Service(EVS) 워크로드 운영을 위한 모범 사례 및 권장 사항을 제공합니다.

"잘 설계된 EVS 구성 구현"

- 스토리지 워크로드 스토리지 성능 및 비용에 대한 더 많은 통찰력을 얻을 수 있도록 스토리지 워크로드의 잘 설계된 기능에 여러 가지 새로운 구성이 추가되었습니다.
 - 스토리지 VM 논리적 보고
 - 캐시 볼륨 크기 최적화
 - 고아 블록 디바이스

"스토리지 워크로드에 적합한 아키텍처의 파일 시스템 구성 구현"

- 데이터베이스 워크로드 Workload Factory for Databases에는 Direct NFS(dNFS)를 활성화 및 설정하여 I/O 성능을 향상시키고 호스트 및 스토리지 시스템의 부하를 줄이기 위한 Oracle용 새로운 스토리지 구성이 포함되어 있습니다.
 - dNFS 활성화
 - dNFS 일관된 IP 확인
 - dNFS 구성 파일
 - dNFS nosharecache

"잘 설계된 데이터베이스 워크로드를 구현하세요"

스토리지에 대한 새로운 권한

S3 액세스 포인트 관리 기능 향상을 위해 Storage 워크로드에 새로운 권한이 추가되었습니다.

"권한 참조 변경 로그"

2026년 1월 4일

Ask me AI 어시스턴트 홈페이지 통합

Workload Factory 콘솔 홈 페이지에는 Ask me AI 어시스턴트가 내장되어 있어 스토리지 환경에 대한 질문을 하고, 환경에서 직접 맞춤형 인사이트를 얻고, 이전 대화를 참조할 수 있습니다. Ask me 기능을 사용하면 콘솔을 벗어나지 않고도 워크로드를 이해하고, 문제를 해결하고, Workload Factory에 대해 자세히 알아볼 수 있습니다.

2025년 11월 27일

저장소에 대한 권한 업데이트

FSx for ONTAP EMS 이벤트 분석기는 운영 및 수정 권한 정책에서 다음 Amazon Bedrock 권한을 사용하여 스토리지 워크로드에 대한 이벤트 데이터를 가져옵니다.

- bedrock:ListInferenceProfiles
- bedrock:GetInferenceProfile
- bedrock:InvokeModelWithResponseStream
- bedrock:InvokeModel

"권한 참조 변경 로그"

2025년 10월 6일

BlueXP workload factory NetApp 워크로드 팩토리로 변경되었습니다.

BlueXP 데이터 인프라 관리에 있어서의 역할을 더 잘 반영하도록 이름이 바뀌고 재설계되었습니다. 결과적으로 BlueXP workload factory NetApp 워크로드 팩토리로 이름이 변경되었습니다.

MCP와 Ask Me 통합

Workload Factory의 AI 어시스턴트인 Ask Me는 MCP(Model Context Protocol)와 통합되어 있습니다. Ask Me는 MCP를 사용하여 외부 환경과 안전하게 인터페이스하고 API 도구를 쿼리하여 특정 스토리지 환경에 맞춤형 응답을 제공합니다.

2025년 10월 5일

저장소에 대한 새로운 알림

NetApp Workload Factory 알림 서비스에는 스토리지에 대한 잘 설계된 문제에 대한 알림이 포함되어 있습니다.

"NetApp Workload Factory에 대한 알림"

2025년 9월 9일

저장소에 대한 새로운 알림

BlueXP workload factory 알림 서비스에는 스토리지의 자동 용량 관리에 대한 알림이 포함되어 있습니다.

"BlueXP workload factory에 대한 알림"

2025년 6월 29일

데이터베이스에 대한 사용 권한 업데이트

다음 권한은 이제 데이터베이스에 대한 읽기 전용 모드에서 사용 가능합니다. `cloudwatch:GetMetricData`.

"권한 참조 변경 로그"

BlueXP 워크로드 팩토리 알림 서비스 지원

BlueXP 워크로드 팩토리 알림 서비스를 사용하면 워크로드 팩토리가 BlueXP 알림 서비스 또는 Amazon SNS 주제로 알림을 전송할 수 있습니다. BlueXP 알림으로 전송된 알림은 BlueXP 알림 패널에 표시됩니다. 워크로드 팩토리가 Amazon SNS 주제에 알림을 게시하면 해당 주제 구독자(예: 사용자 또는 다른 애플리케이션)는 해당 주제에 대해 구성된 엔드포인트(예: 이메일 또는 SMS 메시지)에서 알림을 수신합니다.

"BlueXP 워크로드 팩토리 알림 구성"

2025년 5월 4일

CloudShell 자동 지원

BlueXP 워크로드 팩토리 CloudShell을 사용하는 경우 명령 입력을 시작하고 Tab 키를 눌러 사용 가능한 옵션을 볼 수 있습니다. 가능성이 여러 개인 경우 CLI에 제안 목록이 표시됩니다. 이 기능은 오류를 최소화하고 명령 실행 속도를 높여 생산성을 향상시킵니다.

사용 권한 용어가 업데이트되었습니다

워크로드 팩토리 사용자 인터페이스와 문서에서는 이제 읽기 권한을 나타내는 데 "읽기 전용"을 사용하고 자동화 권한을 나타내는 데 "읽기/쓰기"를 사용합니다.

2025년 3월 30일

CloudShell은 ONTAP CLI 명령에 대한 AI에서 생성된 오류 응답을 보고합니다

CloudShell을 사용할 경우 ONTAP CLI 명령을 실행하고 오류가 발생할 때마다 실패 설명, 장애 원인, 상세한 해결 방법 등을 통해 AI에서 생성된 오류에 대한 응답을 받을 수 있습니다.

"CloudShell을 사용합니다"

IAM: SimulatePermissionPolicy 권한 업데이트

이제 AWS 계정 자격 증명을 추가하거나 GenAI 워크로드와 같은 새로운 워크로드 기능을 추가할 때 워크로드 팩토리 콘솔에서 권한을 관리할 수 있습니다 `iam:SimulatePrincipalPolicy`.

"권한 참조 변경 로그"

2025년 2월 2일

BlueXP 워크로드 공장 콘솔에서 사용할 수 있는 CloudShell

CloudShell은 BlueXP 워크로드 공장 콘솔의 모든 곳에서 사용할 수 있습니다. CloudShell을 사용하면 BlueXP 계정에 제공한 AWS 및 ONTAP 자격 증명을 사용하고 셸 유사 환경에서 AWS CLI 명령 또는 ONTAP CLI 명령을 실행할 수 있습니다.

["CloudShell을 사용합니다"](#)

데이터베이스에 대한 사용 권한 업데이트

이제 데이터베이스에 대해 _READ_MODE에서 다음 권한을 사용할 수 iam:SimulatePrincipalPolicy 있습니다.

["권한 참조 변경 로그"](#)

2025년 1월 22일

BlueXP 워크로드 팩토리 권한

이제 BlueXP 워크로드 팩토리에서 스토리지 환경 검색부터 스토리지 또는 GenAI 워크로드에 대한 기술 자료 등의 AWS 리소스 구축에 이르기까지 다양한 작업을 실행하는 데 사용하는 권한을 확인할 수 있습니다. 스토리지, 데이터베이스, VMware 및 GenAI 워크로드에 대한 IAM 정책 및 권한을 볼 수 있습니다.

["BlueXP 워크로드 팩토리 권한"](#)

2025년 1월 5일

BlueXP 워크로드 팩토리에서 서비스 계정 지원

이제 서비스 계정이 BlueXP 워크로드 팩토리에서 지원됩니다. 서비스 계정을 생성하여 인프라 운영을 자동화할 수 있습니다.

["서비스 계정 생성 및 관리"](#)

2024년 11월 11일

BlueXP 콘솔에 워크로드 팩토리 통합

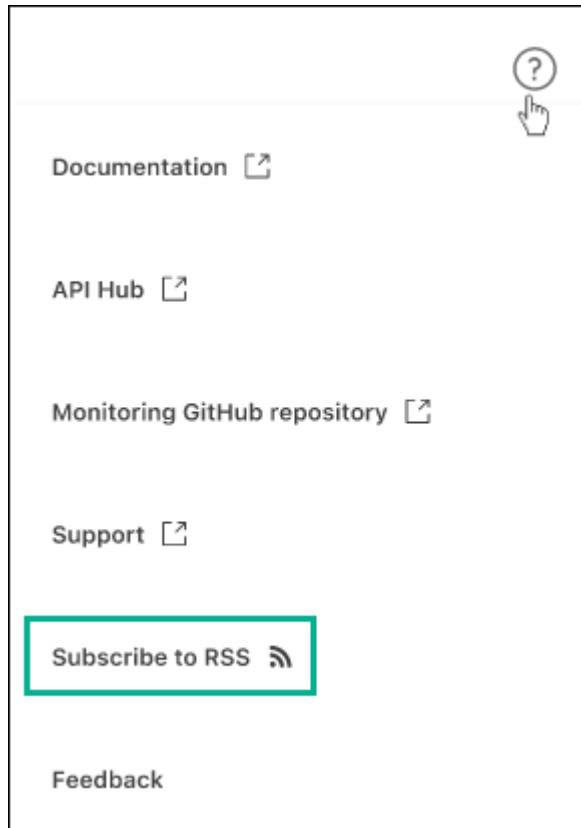
이제 워크로드 팩토리를 사용할 수 ["BlueXP 콘솔"](#)입니다. BlueXP 콘솔 환경은 워크로드 팩토리 콘솔과 동일한 기능을 제공합니다.

["BlueXP 콘솔에서 워크로드 팩토리에 액세스하는 방법을 알아보십시오"](#)

2024년 9월 1일

RSS 구독

RSS 구독은 사용할 수 ["워크로드 팩토리 콘솔"](#)입니다. RSS 피드를 사용하면 BlueXP 워크로드 팩토리에서의 변경 사항을 쉽게 확인하고 인식할 수 있습니다.



워크로드당 단일 권한 정책 지원

워크로드 팩토리에서 AWS 자격 증명을 추가할 때 이제 각 워크로드 및 스토리지 관리에 대해 읽기 또는 자동화 모드를 포함한 단일 권한 정책을 선택할 수 있습니다.

Permissions configuration

Create policies

Select the services and permissions level that you would like to use and then follow the instructions to create the policy from the AWS Management Console.

<input checked="" type="checkbox"/> Storage management	<input checked="" type="radio"/> Automate permissions	<input type="radio"/> Read permissions
<input checked="" type="checkbox"/> AI workloads	<input checked="" type="radio"/> Automate permissions	<input type="radio"/> Read permissions
<input checked="" type="checkbox"/> Databases workloads	<input type="radio"/> Automate permissions	<input checked="" type="radio"/> Read permissions
<input checked="" type="checkbox"/> VMware workloads	<input checked="" type="radio"/> Automate permissions	<input type="radio"/> Read permissions

"워크로드 팩토리에 AWS 자격 증명을 추가합니다"

2024년 8월 4일

Terraform 지원

Terraform은 Amazon FSx for NetApp ONTAP 파일 시스템 배포 및 스토리지 VM 생성에 지원됩니다. 이제 설정 및 관리 가이드에는 코드박스에서 Terraform을 사용하는 방법에 대한 지침이 나와 있습니다.

["코드박스에서 Terraform을 사용합니다"](#)

2024년 7월 7일

BlueXP 워크로드 공장 초기 릴리즈

BlueXP 워크로드 팩토리는 Amazon FSx for NetApp ONTAP 파일 시스템을 사용하여 워크로드를 최적화하도록 설계된 강력한 라이프사이클 관리 플랫폼입니다. 워크로드 팩토리 및 FSx for ONTAP를 사용하여 능률적으로 처리할 수 있는 워크로드에는 데이터베이스, AWS 기반 VMware Cloud로의 VMware 마이그레이션, AI 챗봇 등이 있습니다.

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 있으며 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.