开始使用
EDA workloads

NetApp
February 02, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/workload-eda/learn-eda.html on February 02, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

开始使用 1
了解NetApp Workload Factory for EDA 1
EDA 快速入门 1

开始使用

了解NetApp Workload Factory for EDA

Workload Factory for EDA 可帮助您跨多个文件系统优化 FSx for ONTAP 。您可以自动化存储参数、分析性能限制，从而优化性能并降低运营成本，并获得 EDA 项目的见解。

它旨在与您的基础设施即代码 (IaC) 框架集成。

Workload Factory for EDA 提供仪表板和存储自动化框架及实用程序，帮助您管理多个 FSx for ONTAP文件系统。

它提供以下服务：

- "EDA项目仪表盘"：提供 FSx for ONTAP文件系统存储消耗的集中视图，以帮助您规划、评估成本并收集有关项目存储使用情况的信息。
- "延迟监控"：通过可配置的警告和关键事件阈值主动监控卷读取和写入延迟性能，以识别潜在的性能瓶颈。
- "CI/CD"：利用 FSx for ONTAP卷克隆功能，简化并缩短软件构建时间。

EDA 快速入门

开始创建EDA项目。管理员和团队负责人可以使用 EDA 来管理开发团队的项目和工作区。

1 登录 **Workload Factory**

你需要 "在 Workload Factory 上注册一个帐户" 并使用以下任一方式登录： "主机体验"。

2 添加凭据和权限

选择符合您需求的权限策略。

如果您选择不授予权限，您可以开始使用 Workload Factory for EDA 来复制部分完成的代码示例。

如果您选择授予权限，则需要手动向帐户添加凭据，包括选择工作负载功能（例如 EDA 和 AI），并为所需的权限创建 IAM 策略。

"了解如何添加凭据和权限"。

3 设置环境以满足**EDA**要求

您需要一个已部署并已发现的 FSx for ONTAP文件系统，其中至少包含一个已配置为 NFS 共享的卷。

"了解更多关于EDA要求的信息"。

4 配置项目仪表板

配置项目仪表板以监控系统运行状况、性能和存储使用情况，从而有效地优化您的 EDA 环境。

"了解如何配置项目仪表板"。

5 与其他服务集成

使用工作负载工厂 REST API 将 EDA 与其他服务（例如服务门户或 Perforce Helix Core）集成。

"了解如何将 EDA 与 Perforce 集成"。

版权信息

版权所有 © 2026 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。 美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 http://www.netapp.com/TM 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。