



MOC AZ-2001 - IMPLEMENTARE LA SICUREZZA TRAMITE UNA PIPELINE CON AZURE DEVOPS

APPLIED SKILL

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
1 giorno	472,00€ – 590,00€ + IVA	9:00-13:00 14:00-17:00	18/09/2026 Aula Virtuale 10/12/2026 Aula Virtuale

Questo corso AZ-2001 – Implementare la sicurezza tramite una pipeline con Azure DevOps insegna a prepararsi per l'implementazione della sicurezza attraverso la valutazione di una pipeline utilizzando Azure DevOps. Nel corso si impara a configurare e proteggere le pipeline di Azure. Gli allievi hanno anche l'opportunità di fare pratica con competenze che includono la configurazione dell'accesso sicuro alle risorse della pipeline, la configurazione e la convalida delle autorizzazioni, la configurazione della struttura di un progetto e di un repository, l'estensione di una pipeline, la configurazione delle pipeline per l'utilizzo sicuro di variabili e parametri e la gestione dell'identità per progetti, pipeline e agenti.

Questo corso aiuta a prepararsi per affrontare l'assessment [Implement security through a pipeline using Azure DevOps](#).

ATTENZIONE: per il corretto svolgimento di questo corso è necessario utilizzare la propria sottoscrizione Azure.

Contenuti del corso

Configurare una struttura di progetto e repository per supportare pipeline sicure

- Introduzione
- Organizzare la struttura del progetto e del repository
- Configurare progetti e repository sicuri
- Lab – Configurare una struttura di progetto e repository per supportare pipeline sicure

Configurare l'accesso sicuro alle risorse della pipeline

- Introduzione
- Configurare i pool di agenti
- Usare variabili segrete e gruppi di variabili
- Informazioni sui file protetti
- Configurare le connessioni al servizio
- Gestione degli ambienti
- Proteggere i repository

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



- Lab – Configurare agenti e pool di agenti per le pipeline sicure

Gestire l'identità per progetti, pipeline e agenti

- Introduzione
- Configurare un pool ospitato da Microsoft
- Configura gli agenti per i progetti
- Configurare le identità degli agenti
- Configurare l'ambito di una connessione a un servizio
- Comprendere il concetto di identità gestita ed eseguire la conversione a tale identità
- Lab – Gestire l'identità per progetti e pipeline

Configurare e convalidare le autorizzazioni

- Introduzione
- Configurare e convalidare le autorizzazioni utente
- Configurare e convalidare le autorizzazioni della pipeline
- Configurare e convalidare i controlli di approvazioni e rami
- Gestire e controllare le autorizzazioni
- Lab – Configurare e convalidare le autorizzazioni

Estendere una pipeline per usare più modelli

- Introduzione
- Creare un modello annidato
- Riscrivere la pipeline di distribuzione principale
- Configurare la pipeline e l'applicazione per l'uso della tokenizzazione
- Rimuovere i segreti in testo normale
- Limitare la registrazione degli agenti
- Identificare e rimuovere in modo condizionale le attività di script
- Lab – Estendere una pipeline per usare più modelli

Configurare l'accesso sicuro ad Azure Repos dalle pipeline

- Introduzione
- Configurare l'accesso della pipeline ai pacchetti
- Configurare l'accesso della pipeline ai segreti delle credenziali
- Configurare l'accesso della pipeline ai segreti per i servizi
- Usare Azure Key Vault per proteggere i segreti
- Esplorare e proteggere i file di log
- Lab – Integrare Azure Key Vault con Azure Pipelines

MAIN PARTNERS





Configurare le pipeline per usare in modo sicuro variabili e parametri

- Introduzione
- Verificare i tipi di parametri e variabili
- Identificare e limitare l'uso non sicuro di parametri e variabili
- Spostare i parametri in un file YAML
- Limitare le variabili che è possibile impostare nel tempo di attesa
- Convalidare le variabili obbligatorie
- Lab – Configurare le pipeline per usare in modo sicuro variabili e parametri

Partecipanti

Questo corso AZ-2001 – Implementare la sicurezza tramite una pipeline con Azure DevOps è indicato per amministratori di sistema e esperti di sicurezza.

Obiettivi

Al termine del corso AZ-2001 – Implementare la sicurezza tramite una pipeline con Azure DevOps gli allievi saranno in grado di:

- configurare e proteggere Azure Pipelines

Prerequisiti

Per partecipare con profitto al corso AZ-2001 – Implementare la sicurezza tramite una pipeline con Azure DevOps è necessario avere i seguenti prerequisiti:

- Conoscenza di base di Azure DevOps
- Conoscenza di base dei concetti di sicurezza come identità e permessi
- Esperienza nell'uso del portale Azure per creare risorse come Azure Key Vault e impostare le autorizzazioni.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico è in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso include:

- **documentazione** didattica accessibile via web, di durata illimitata;
- **laboratorio didattico** accessibile via web per 180 giorni;
- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?



Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione