



AZ-104

Microsoft Azure Administrator

Módulo 2: Governança e Conformidade
#5: Azure Policy

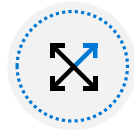




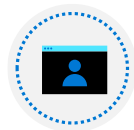
AGENDA



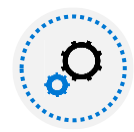
Política do Azure (Azure Policy)



Implementando Políticas no Azure



Definições de Política



Definições de Iniciativa



Criar e definir o escopo da iniciativa



Determinar a conformidade



Política do Azure (Azure Policy)

Um serviço para criar, atribuir e gerenciar políticas

Executa avaliações e verificações de recursos não compatíveis

Vantagens:

- Execução e conformidade
- Aplique políticas em escala
- Remediação

Casos de uso

Tipos de recursos permitidos - especifique os tipos de recursos que sua organização pode implantar.

SKUs de máquina virtual permitidos - especifique um conjunto de SKUs de máquina virtual que sua organização pode implantar.

Locais permitidos - restrinja os locais que sua organização pode especificar ao implantar recursos.

Exigir tag e seu valor - aplica uma tag obrigatória e seu valor.

O Backup do Azure deve estar habilitado para Máquinas Virtuais - Audite se o serviço de Backup do Azure estiver habilitado para todas as máquinas virtuais.

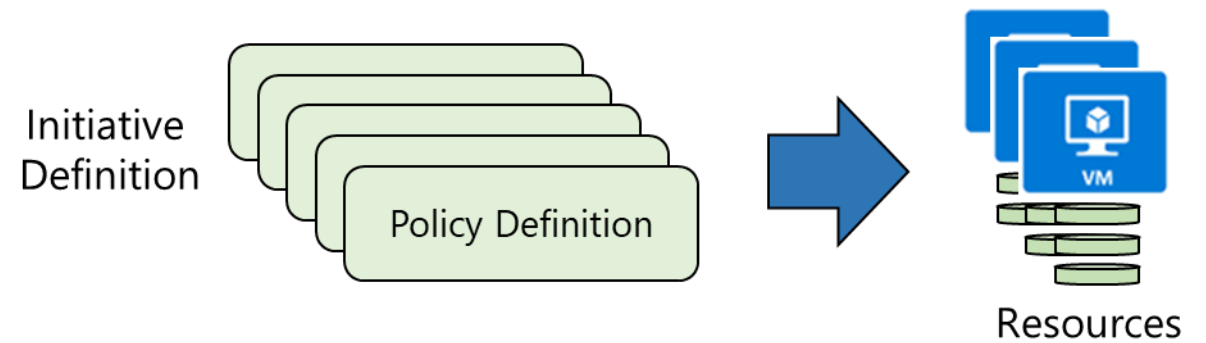
Implementando Políticas no Azure

1. Escolher a definições de política

2. Criar definições de iniciativa

3. Escopo da definição da iniciativa

4. Exibir resultados da avaliação da política



Definições de Política

Existem muitas definições de política disponíveis no Azure

Você pode importar políticas do GitHub

As Definições de Política têm um formato JSON específico

Você pode criar definições de política personalizadas

Policy definition

New Policy definition

BASICS

Definition location *

Visual Studio Enterprise

Name * ⓘ

Github Sample Policy

Description

A sample policy from Github.

Category ⓘ

☒ Create new ☐ Use existing

Category

POLICY RULE

↓ [Import sample policy definition from GitHub](#)

Definições de Iniciativa

Definições de política de grupo

Incluir uma ou mais políticas

Requer planejamento

Initiative definition

New Initiative definition

BASICS

Definition location *

Visual Studio Enterprise

Name * ⓘ

East Region

Description ⓘ

East Region Initiative Definition

Category ⓘ



Create new



Use existing

General

namingPolicyDefinition

Policy to specify allowed naming convention

Custom

[Delete](#)

regionPolicyDefinition

Policy to allow resource creation only in certain regions

Custom

[Delete](#)

Criar e definir o escopo da iniciativa

Policy - Assignments

Search (Ctrl+/) << **Assign initiative** Assign policy Refresh

Scope: Visual Studio Enterprise Definition type: All definition types Search: Filter by name or id... Category: All categories

Total Assignments 2 Initiative Assignments 2 Policy Assignments 0

name	Scope	Type	Policies	Category
East Region	Visual Studio Enterprise	Initiative	2	General
ASC Default (subscription: ...)	Visual Studio Enterprise	Initiative	96	Security Center

Atribuir a definição a um escopo

O escopo aplica a política

Selecione a assinatura e, opcionalmente, o grupo de recursos

Determinar a conformidade

Policy - Compliance

Search (Ctrl+/) «

Assign policy Assign initiative Refresh

Scope: Visual Studio Enterprise Type: All definition types Compliance state: All compliance states Search: Filter by name or id...

Overall resource compliance 98% 159 out of 162

Non-compliant initiatives 1 out of 2

Non-compliant policies 12 out of 98

Non-compliant resources 3 out of 162

Name	Scope	Compliance state	Resource compli...	Non-Compliant Resources	Non-compliant policies
ASC Default (subscription: 957...	Visual Studio Enterprise	Non-compliant	98% (159 out of 162)	3	12
East Region	Visual Studio Enterprise	Not started	100% (0 out of 0)	0	0

Iniciativas, políticas e recursos não conformes

Avalia e relata cerca de uma vez por hora

As correções automáticas estão disponíveis



Muito Obrigado!



AZ-104

Microsoft Azure Administrator

Módulo 2: Governança e Conformidade
#6: Role-Based Access Control