



LABORATORIO 16 AZURE

Hecho por: Jesús Padilla

[Asignar directiva](#) [Asignar iniciativa](#) [Actualizar](#)[Información general](#)[Introducción](#)[Cumplimiento](#)[Corrección](#)[Eventos](#)**Creación**[Asignaciones](#)[Definiciones](#)[Exenciones](#)**Servicios relacionados**[Planos técnicos \(versión preliminar\)](#)[Resource Graph](#)[Privacidad del usuario](#)

Ámbito

[Azure for Students](#)

Tipo de definición

Todos los tipos de defini...

Buscar

Ahora cree mensajes de no cumplimiento personalizados para las asignaciones de directivas. Más información <https://aka.ms/policyassignmentnoncompliancmessage>

Asignaciones totales ⓘ

1

Asignaciones de iniciativa ⓘ

1

Asignaciones de directiva ⓘ

0

Nombre de asignación ↑↓

[ASC Default \(subscription: 2309d8e2-9453-4c9d-9c0c-cd3d4fc5ac51\)](#)

Ámbito ↑↓

Azure for Students

Tipo ↑↓

Initiative

[Todos los servicios](#) > [Directiva](#) >

Asignar directiva ...

[Aspectos básicos](#) [Parámetros](#) [Corrección](#) [Mensajes de](#)**Ámbito**Ámbito [Más información acerca de cómo establecer el ámbito *](#)[Azure for Students](#)**Exclusiones**

Si quiere, puede seleccionar los recursos que quiera excluir de la asignación.

Aspectos básicos

Definición de directiva *

[Requerir una etiqueta en los recursos](#)

Nombre de asignación ⓘ

[Requerir una etiqueta en los recursos](#)**Descripción**

Cumplimiento de directivas ⓘ

[Habilitada](#) [Deshabilitada](#)

Definiciones disponibles

Tipo

Todos los tipos

Buscar

Definiciones de directivas (6)

Requerir una etiqueta y su valor en los recursos

Integrado

Aplica una etiqueta obligatoria y su valor. No se aplica a los grupos de recursos.

Requerir la aplicación automática de revisiones de imagen de SO en Virtual Machine Scale Sets

Integrado

Esta directiva exige habilitar la aplicación de revisiones de imagen de SO automática en Virtual Machine Scale Sets para proteger siempre las máquinas virtuales mediante la aplicación mensual de las revisiones de seguridad más recientes.

La autenticación en las máquinas Linux debe requerir claves SSH.

Integrado

Aunque SSH proporciona una conexión cifrada, con el uso de contraseñas con SSH, la VM sigue siendo vulnerable a los ataques por fuerza bruta. La opción más segura para autenticarse en una máquina virtual Linux de Azure a través de SSH es con un par de claves pública y privada, también conocidas como claves SSH. Más información: <https://docs.microsoft.com/azure/virtual->

Requerir una etiqueta en los recursos

Integrado

Exige el uso de una etiqueta. No se aplica a los grupos de recursos.

Requerir la etiqueta y su valor en los grupos de recursos

Integrado

Aplica una etiqueta obligatoria y su valor en los grupos de recursos.

Asignar directiva ...

- Aspectos básicos
- Parámetros
- Corrección
- Mensajes de no cumplimiento
- Revisar y crear


Aspectos básicos

Ámbito	Azure for Students
Exclusiones	--
Definición de directiva	Requerir una etiqueta en los recursos
Nombre de asignación	Requerir una etiqueta en los recursos
Descripción	--
Cumplimiento de directivas	Habilitada
Asignado por	Jesús Padilla Crespo


Parámetros

tagName	Empresa
---------	---------

Corrección

 No hay ninguna identidad administrada asociada a esta asignación.

Mensajes de no cumplimiento

 No hay mensajes de no compatibilidad asociados a esta asignación.

...

✓ Validación superada

- Datos básicos
- Opciones avanzadas
- Redes
- Protección de datos
- Cifrado
- Etiquetas
- Revisar y crear

Datos básicos

Suscripción	Azure for Students
Grupo de recursos	myRGTags
Ubicación	westeurope
Nombre de la cuenta de almacenamiento	storageaccountjess
Modelo de implementación	Resource Manager
Rendimiento	Standard
Replicación	Almacenamiento con redundancia geográfica con acceso de lectura (RA-GRS)

Opciones avanzadas

Transferencia segura	Habilitado
Permitir el acceso a la clave de la cuenta de almacenamiento	Habilitado
Permitir replicación entre espacios empresariales	Habilitado
Usar la autorización de Azure Active Directory como predeterminada en Azure Portal	Deshabilitado
Acceso público a blobs	Habilitado
Versión de TLS mínima	Versión 1.2
Habilitar el espacio de nombres jerárquico	Deshabilitado
Habilitar el sistema de archivos de red v3	Deshabilitado
Nivel de acceso	Hot
Habilitar SFTP	Deshabilitado
Recursos compartidos de archivos grandes	Disabled

Crear

< Anterior

Siguiente >

Descargar una plantilla para la automatización

Todos los servicios >

storageaccountjess_1643113611331 | Información general

Implementación

Buscar (Ctrl+J)

Eliminar Cancelar Volver a implementar Actualizar

Información general

Entradas

Salidas

Plantilla

Error en la implementación. Haga clic aquí para obtener información. →

Error al realizar la implementación

Nombre de implementación: storageaccountjess_1643113611331

Suscripción: Azure for Students

Grupo de recursos: myRGTags

Hora de inicio: 25/1/2022 13:28:27

Id. de correlación: 6b852fad-5dc2-4e5b-a744-e387b1ea0595

Detalles de implementación (Descargar)

Recurso	Tipo	Estado	Detalles de la operación
No hay ningún resultado.			

Error en la implementación

Error al realizar la implementación en el grupo de recursos 'myRGTags'. Detalles adicionales de la API subyacente que pueden ser útiles: At least one resource deployment operation failed. Please list deployment operations for details. Please see https://aka.ms/DeployOperations for usage details.

Microsoft Azure Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Todos los servicios >

storageaccountjess_1643113611331 | Información general

Implementación

Buscar (Ctrl+/) Eliminar Cancelar Volver a implementar Actualizar

Información general

Entradas

Salidas

Plantilla

Error en la implementación. Haga clic aquí para obtener información.

Error al realizar la implementación

Nombre de implementación: storageaccountjess_1643113611331
Suscripción: Azure for Students
Grupo de recursos: myRGTags

Detalles de implementación (Descargar)

Recurso	Tipo
storageaccountjess	Microsoft.Storage/st

Errores

Resumen Error sin procesar

Copiar al Portapapeles

DETALLES DEL ERROR

Resource 'storageaccountjess' was disallowed by policy. Policy identifiers: '...' (Código: RequestDisallowedByPolicy)

¿RESULTÓ ÚTIL?

Opciones para la solución de problemas

Errores comunes de la implementación de Azure

Comprobar el uso y la cuota

Nueva solicitud de soporte técnico

Errores



Resumen Error sin procesar

```
1 {
2   "code": "DeploymentFailed",
3   "message": "At least one resource deployment operation
failed. Please list deployment operations for details.
Please see https://aka.ms/DeployOperations for usage
details.",
4   "details": [
5     {
6       "code": "RequestDisallowedByPolicy",
7       "message": "Resource 'storageaccountjess' was
disallowed by policy. Policy identifiers: '[
{\\\"policyAssignment\\\":{\\\"name\\\":\\\"Requerir una etiqueta en
los recursos\\\",\\\"id\\\":\\\"/subscriptions/
2309dbe2-9453-4c9d-9c0c-cd3d4fc5ac51/providers/Microsoft.
Authorization/policyAssignments/b03a00c45ed54ca3b9a42d03\\\"},
\\\"policyDefinition\\\":{\\\"name\\\":\\\"Require a tag on
resources\\\",\\\"id\\\":\\\"/providers/Microsoft.Authorization/
policyDefinitions/871b6d14-10aa-478d-b590-94f262ecfa99\\\"}}]
'."
8     }
9   ]
10 }
```

Crear una cuenta de almacenamiento ...

Error de validación. Falta información necesaria o no es válida.

Datos básicos Opciones avanzadas Redes Protección de datos Cifrado Etiquetas **Revisar y crear**

Datos básicos

Suscripción	Azure for Students
Grupo de recursos	myRGTags
Ubicación	westeurope
Nombre de la cuenta de almacenamiento	storageaccountjess
Modelo de implementación	Resource Manager
Rendimiento	Standard
Replicación	Almacenamiento con redundancia geográfica con acceso de lectura (RA-GRS)

Opciones avanzadas

Transferencia segura	Habilitado
Permitir el acceso a la clave de la cuenta de almacenamiento	Habilitado
Permitir replicación entre espacios empresariales	Habilitado
Usar la autorización de Azure Active Directory como predeterminada en Azure Portal	Deshabilitado
Acceso público a blobs	Habilitado
Versión de TLS mínima	Versión 1.2
Habilitar el espacio de nombres jerárquico	Deshabilitado
Habilitar el sistema de archivos de red v3	Deshabilitado
Nivel de acceso	Hot
Habilitar SFTP	Deshabilitado
Recursos compartidos de archivos grandes	Disabled

Crear

< Anterior

Siguiente >

Descargar una plantilla para la automatización

storageaccountjess_1643113928505 | Información general

Buscar (Ctrl+/) Eliminar Cancelar Volver a implementar Actualizar

Información general

Entradas

Salidas

Plantilla

Nos encantaría recibir sus comentarios. →

Se completó la implementación

Nombre de implementación: storageaccountjess_1643113928505 Hora de inicio: 25/1/2022 13:33:43
Suscripción: [Azure for Students](#) Id. de correlación: 1854bd9a-22a4-4bbc-bb9e-42fa3019...
Grupo de recursos: [myRGTags](#)

Detalles de implementación (Descargar)

Pasos siguientes

Ir al recurso



Microsoft Defender for Cloud
Proteja sus aplicaciones e infraestructura en la nube.
[Ir a Microsoft Defender for Cloud](#)

Tutoriales gratuitos de Microsoft
[Comience a aprender hoy >](#)

Trabajar con un experto
Los expertos de Azure son asociados de Microsoft que ayudan a administrar sus recursos en Azure.

[Todos los servicios](#) >



Etiquetas



Salesianos Atocha (salesianosatocha.com)



Actualizar

Las etiquetas son pares nombre-valor que permiten categorizar recursos. Una etiqueta no distingue mayúsculas de minúsculas, mientras que un valor sí.

Suscripciones: Azure for Students

Filtrar elementos...

Etiquetas ↑↓



Empresa : Contoso

Recursos con la etiqueta Empresa Contoso



Salesianos Atocha (salesianosatocha.com)



Editar columnas



Actualizar



Exportar a CSV



Abrir consulta



Asignar etiqueta

Filtrar por cualquier ca...

Suscripción == todo

Tipo == todo X

+ Agregar filtro

Mostrando de 1 a 1 de 1 recursos

☐ Nombre ↑↓

☐ storageaccount

Agregar filtro

Filtro

Operador

Valor

Aplicar

Cancelar

Nombre	↑↓	Ámbito	↑↓	Estado de compa...↑↓	Compatibilidad ...↑↓	Recursos no comp...↑↓	Directivas no com... 1
ASC Default (subscripti...		Azure for Students		No compatible	0 % (0 de 1)	1	24
Requerir una etiqueta e...		Azure for Students		Sin iniciar	100 % (0 de 0)	0	0

Ver todo

Requerir una etiqueta en los recursos

ASIGNACIONES POR COMPATIBILIDAD (ÚLTIMOS 7 DÍAS)



Requerir una etiqueta en los recursos ...

Cumplimiento de directiva

[Ver definición](#)[Editar asignación](#)[Asignar a otro ámbito](#)[Eliminar asignación](#)

Eliminar asignación

¿Desea eliminar la asignación de directiva "Requerir una etiqueta en los recursos"?



Se eliminó correctamente la asignación.



"Requerir una etiqueta en los recursos" se eliminó correctamente de "Azure for Students". Tenga en cuenta que el cambio tarda unos 30 minutos en aplicarse.

¡Genial! En este tutorial hemos creado una asignación de directivas que requería etiquetado, hemos creado una cuenta de almacenamiento y hemos probado el etiquetado, vimos recursos con una etiqueta específica y eliminamos las directivas de etiquetado.