

UNIDAD DE APRENDIZAJE

“DESARROLLO DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS”

“TAREA 9. RESPALDO Y RESTAURACIÓN DE UNA MÁQUINA VIRTUAL EN LA NUBE”

ALUMNO:

MORENO HURTADO ALEJANDRO

GRUPO 4CV13

PROFESOR:

PINEDA GUERRERO CARLOS



Desarrollo de la practica

Se implementara los backups de Azure en una máquina virtual con Ubuntu server , asi como la restauración de uno de estos para la creación de otra maquina virtual a partir de uno de estos

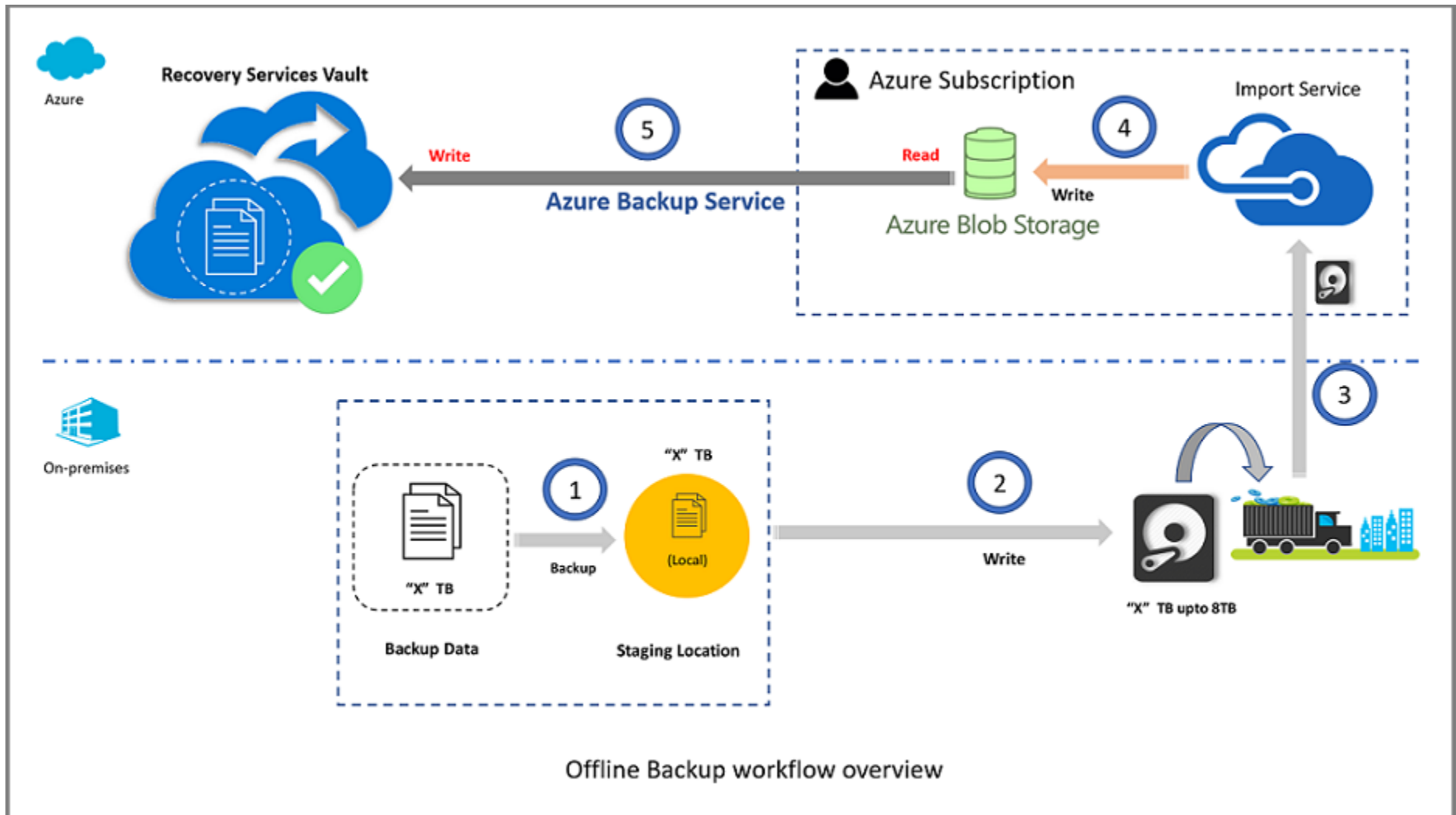


Ilustración 1: Backup en Azure

Especificamos los campos: Grupo de recurso, Nombre , SO, Maquina y tipo de autenticación verificando que el puerto SSH este abierto.

Crear una máquina virtual

Suscripción * Azure for Students

Grupo de recursos * Distribuidos

Detalles de instancia

Nombre de máquina virtual * T9-2015030899

Región * (US) East US

Opciones de disponibilidad * Zona de disponibilidad

Zona de disponibilidad * Zonas 1

Tipo de seguridad * Estándar

Imagen * Ubuntu Server 20.04 LTS - x64 Gen2

Arquitectura de VM * x64

Ejecución de Azure Spot con descuento

Tamaño * Standard_B1ms - 1 vCPU, 2 GiB de memoria (USD 15.11/mes)

Cuenta de administrador

Tipo de autenticación * Contraseña

Nombre de usuario * Alejandro

Contraseña *

Confirmar contraseña *

Reglas de puerto de entrada

Puertos de entrada públicos * Permitir los puertos seleccionados

Seleccionar puertos de entrada * SSH (22)

Revisar y crear

Enviar comentarios

Ilustración 2 : Creación de máquina virtual

En discos para nuestra máquina virtual seleccionamos el HDD como estándar.

Crear una máquina virtual

Datos básicos **Discos** Redes Administración Monitoring Opciones avanzadas Etiquetas Revisar y crear

Las máquinas virtuales de Azure tienen un disco de sistema operativo y un disco temporal para el almacenamiento a corto plazo. Puede asociar discos de datos adicionales. El tamaño de la máquina virtual determina el tipo de almacenamiento que puede usar y la cantidad de datos que permiten los discos. [Más información](#)

VM disk encryption

Azure disk storage encryption automatically encrypts your data stored on Azure managed disks (OS and data disks) at rest by default when persisting it to the cloud.

Cifrado en el host ☐

OS disk

Tipo de disco de sistema operativo •

Elija discos SSD Premium para reducir la latencia, IOPS y el ancho de banda más altos, y expansión de disco. Las máquinas virtuales de instancia única con discos SSD Premium cumplen el SLA de conectividad de 99.9 %. [Más información](#)

Eliminar con VM ☒

Key management

Habilitar compatibilidad con Ultra Disks ☐

Discos de datos para T9-2015030899

Puede agregar y configurar discos de datos adicionales para su máquina virtual o asociar discos existentes. Esta máquina virtual también incluye un disco temporal.

LUN	Nombre	Tamañ...	Tipo de disco	Almacena...	Eliminar con VM
Crear y adjuntar un nuevo disco Asociar un disco existente					

Opciones avanzadas

[Revisar y crear](#) [Anterior](#) [Siguiete: Redes](#)

Enviar comentarios

09:30 p. m.
04/01/2023

Ilustración 3: especificación de almacenamiento

Para esta práctica las maquinas deberán estar en la misma red asi que en el apartado *Red local* seleccionaremos el grupo que tenemos para nuestros recursos

Crear una máquina virtual

Inicio > Máquinas virtuales >

Crear una máquina virtual

Datos básicos Discos **Redes** Administración Monitoring Opciones avanzadas Etiquetas Revisar y crear

Configure la tarjeta de interfaz de red (NIC) a fin de definir la conectividad de red para la máquina virtual. Puede controlar los puertos y la conectividad entrante y saliente con reglas de grupos de seguridad o bien aplicar una solución de equilibrio de carga ya existente. [Más información](#)

Interfaz de red

Al crear una máquina virtual, se crea una interfaz de red automáticamente.

Red virtual * [Crear nuevo](#)

Subred * [Administrar configuración de subred](#)

IP pública [Crear nuevo](#)

Grupo de seguridad de red de NIC ☐ Ninguno ☒ Básico ☐ Opciones avanzadas

Puertos de entrada públicos * ☐ Ninguno ☒ Permitir los puertos seleccionados

Seleccionar puertos de entrada *

⚠ Esto permitirá que todas las direcciones IP accedan a la máquina virtual.
Esto solo se recomienda para las pruebas. Use los controles avanzados de la pestaña Redes a fin de crear reglas para limitar el tráfico entrante a las direcciones IP conocidas.

Eliminar IP pública y NIC cuando se elimine la VM ☐

Habilitar redes aceleradas ☐ El tamaño de máquina virtual seleccionado no admite redes aceleradas.

Equilibrio de carga

Puede colocar esta máquina virtual en el grupo de back-end de una solución de equilibrio de carga de Azure existente. [Más información](#)

Opciones de equilibrio de carga ☒ Ninguno ☐ Azure Load Balancer
Admite todo el tráfico de red TCP/UDP, el reenvío de puertos y los flujos de salida.
☐ Puerta de enlace de aplicaciones
Equilibrador de carga de tráfico web para HTTP/HTTPS con enrutamiento basado en URL, finalización de SSL, persistencia de sesión y firewall de aplicaciones web.

[Revisar y crear](#) [< Anterior](#) [Siguiente: Administración >](#)

[Enviar comentarios](#)

09:31 p. m.
04/01/2023

Ilustración 4: Red local

En la opción diagnóstico de arranque lo deshabilitamos.

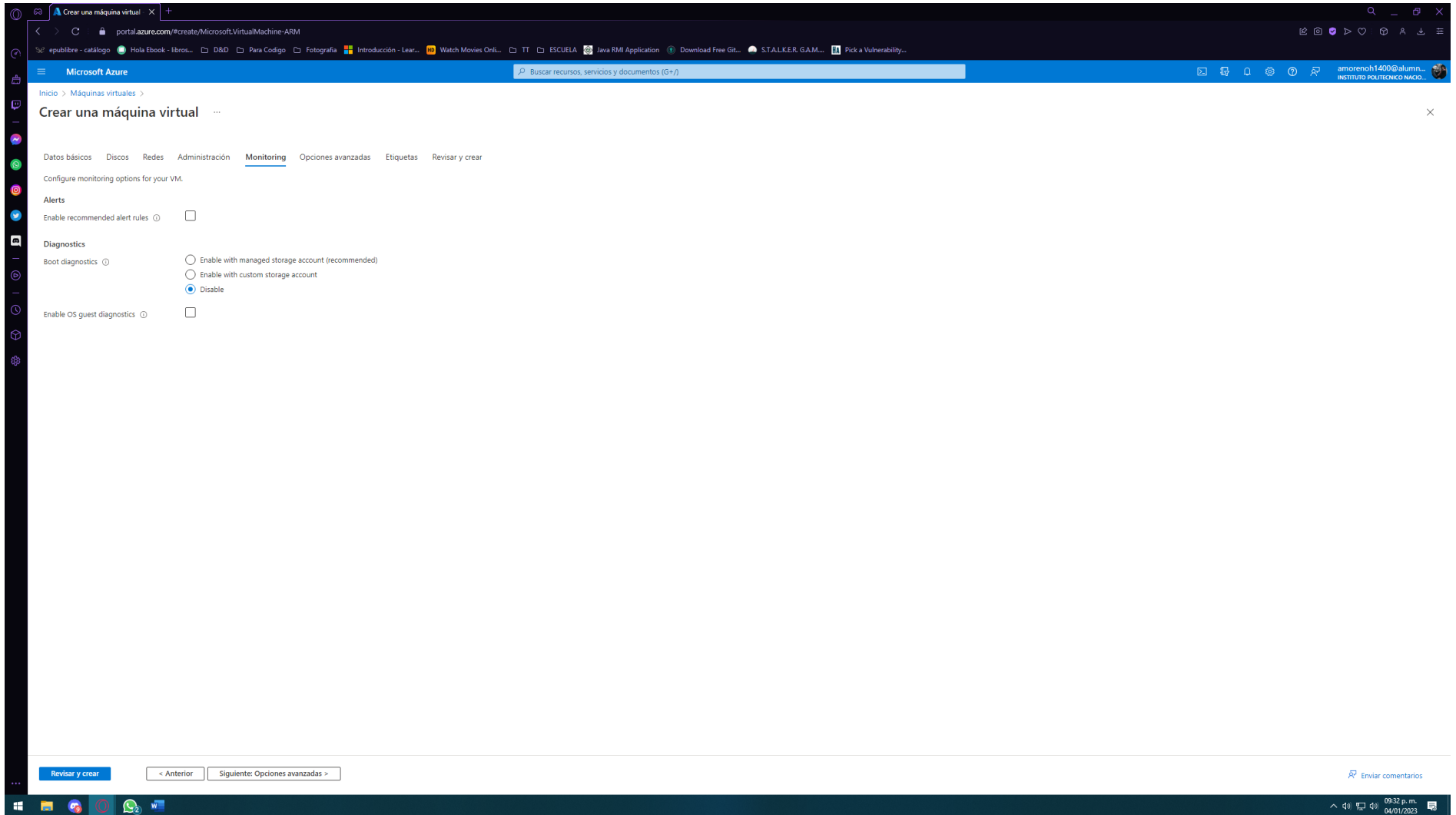


Ilustración 5: Diagnostico de arranque

Verificamos la creación de la máquina virtual y seguimos con la instalacion y configuración de Tomcat.

Microsoft Azure portal showing the details of a virtual machine (T9-2015030899) in the 'En ejecución' (Running) state. The interface displays various configuration details, including the operating system (Linux), size (Standard B1ms), and network settings. The left sidebar shows navigation options like 'Información general', 'Registro de actividad', 'Control de acceso (IAM)', 'Etiquetas', 'Diagnosticar y solucionar problemas', 'Configuración', 'Redes', 'Conectar', 'Discos', 'Tamaño', 'Microsoft Defender for Cloud', 'Recomendaciones de Advisor', 'Extensiones + aplicaciones', 'Entrega continua', 'Disponibilidad y escalado', 'Configuración', 'Identidad', 'Propiedades', 'Bloqueos', 'Operaciones', 'Bastión', 'Apagado automático', 'Backup', 'Recuperación ante desastres', 'Actualizaciones', 'Inventariar', 'Seguimiento de cambios', 'Automanager (versión preliminar)', 'Administración de configuración (vista previa)', 'Directivas', 'Ejecutar comando', 'Supervisión', and 'Información'.

Información esencial

Propiedad	Valor
Grupo de recursos	Distribuidos
Estado	En ejecución
Ubicación	East US (Zona 1)
Suscripción	Azure for Students
Id. de suscripción	a74c1932-bdd1-4da7-9319-2398ad8d0506
Zona de disponibilidad	1
Etiquetas	Haga clic aquí para agregar etiquetas.

Propiedades

Propiedad	Valor
Nombre del equipo	T9-2015030899
Estado de mantenimiento	-
Sistema operativo	Linux
Publisher	canonical
Oferta	0001-com-ubuntu-server-focal
Plan	20_04-lts-gen2
Generación de VM	V2
Arquitectura de VM	x64
Estado del agente	Not Ready
Versión del agente	Unknown
Grupo host	Ninguno
Host	-
Grupo con ubicación por proximidad	-
Estado de ubicación	N/D
Grupo de reserva de capacidad	-

Disponibilidad y escalado

Propiedad	Valor
Zona de disponibilidad	1
Availability set	-
Conjunto de escalado	-

Tipo de seguridad

Propiedad	Valor
Tipo de seguridad	Estándar

Extensiones + aplicaciones

Propiedad	Valor
Extensiones	-
Aplicaciones	-

Redes

Propiedad	Valor
Dirección IP pública	172.174.184.102
Dirección IP pública (IPv6)	-
Dirección IP privada	10.0.0.4
Dirección IP privada (IPv6)	-
Red virtual/subred	Distribuidos-vnet/default
Nombre DNS	Configurar

Tamaño

Propiedad	Valor
Tamaño	Standard B1ms
vCPU	1
RAM	2 GiB

Disco

Propiedad	Valor
Disco del SO	T9-2015030899_OsDisk_1_e1205787fcbd4b79b164349e0a068511
Cifrado en el host	Deshabilitado
Azure Disk Encryption	No habilitado
Disco de SO efímero	N/D
Discos de datos	0

Apagado automático

Propiedad	Valor
Apagado automático	Not enabled
Scheduled shutdown	-

Azure de acceso puntual

Propiedad	Valor
Azure de acceso puntual	-
Directiva de expulsión de Azure de acceso puntual	-

Ilustración 6: Máquina creada

Backup en Azure

En la opción de “Backup” crearemos nuestro almacén de Recovery Services y seleccionamos nuestra política de respaldo DailyPolicy

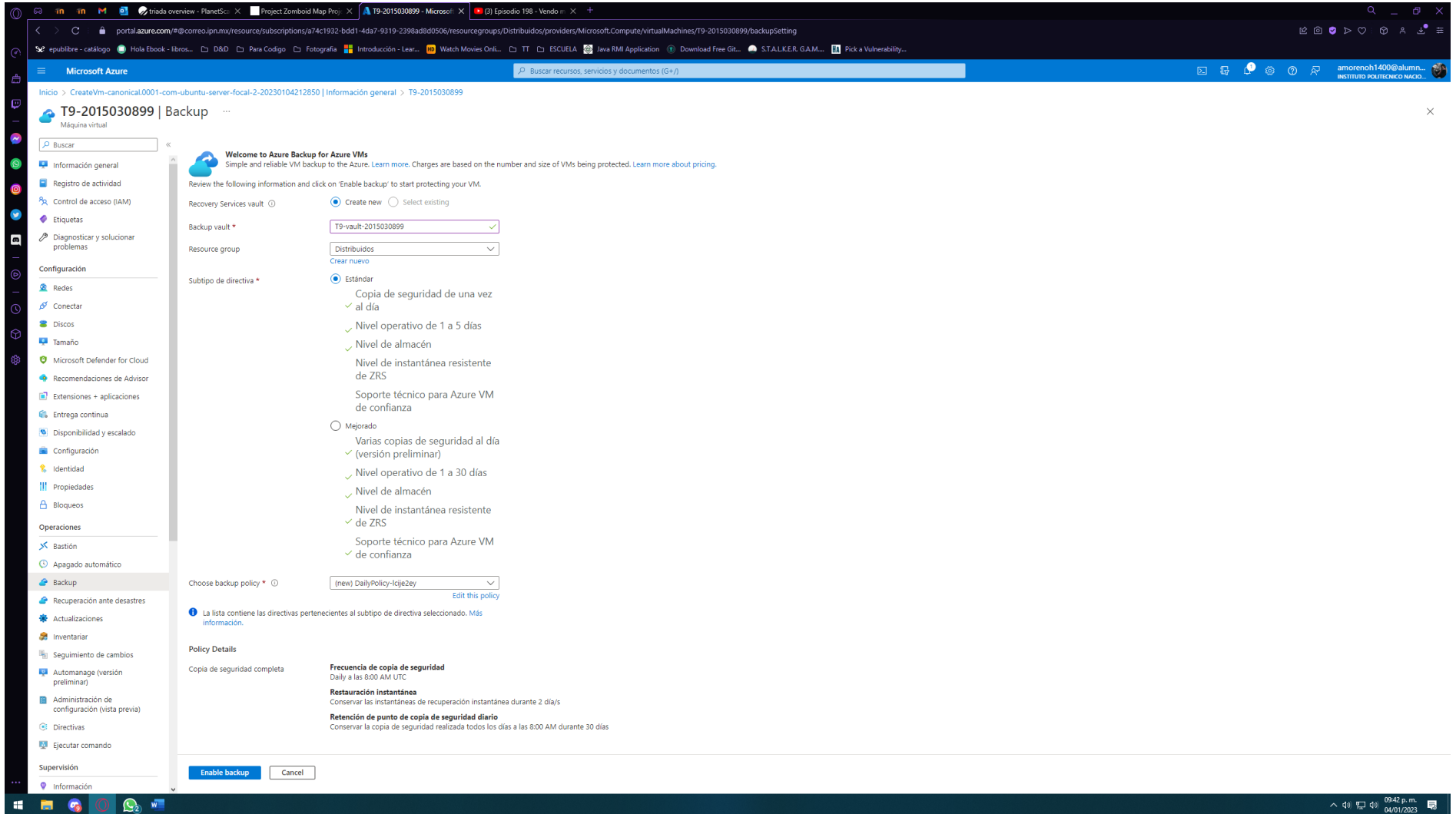


Ilustración 7 : Habilitar el respaldo de una máquina virtual en Azure

Seleccionamos la opción de Hacer una copia de seguridad ahora para empezar con el respaldo

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. On the left, the 'Máquinas virtuales' (Virtual Machines) section is expanded, showing the 'T9-2015030899' VM. The 'Backup' option is selected in the left-hand menu. The main content area displays the 'T9-2015030899 | Backup' page. At the top, there is a navigation bar with several options: 'Hacer copia de seguridad ahora' (Make backup now), 'Restaurar VM' (Restore VM), 'Recuperación de archivos' (File recovery), 'Detener copia de seguridad' (Stop backup), 'Reanudar copia de seguridad' (Resume backup), 'Eliminar datos de copia de seguridad' (Delete backup data), 'Restaurar en una región secundaria' (Restore in a secondary region), and 'Recuperar' (Recover). The 'Hacer copia de seguridad ahora' button is highlighted with a red box. Below this, there is a section titled 'Información esencial' (Essential information) which includes details about the backup subscription, the recovery vault, and the backup policy. A table at the bottom shows the backup status, with columns for 'Hora' (Time), 'Coherencia' (Consistency), and 'Tipo de recuperación' (Recovery type). The table indicates that there are no backup points available.

Hora	Coherencia	Tipo de recuperación
No hay puntos de restauración disponibles.		

Ilustración 8 : Realizar copia de seguridad

Seleccionamos la fecha de conserva de la copia de seguridad que por defecto es 30 días.

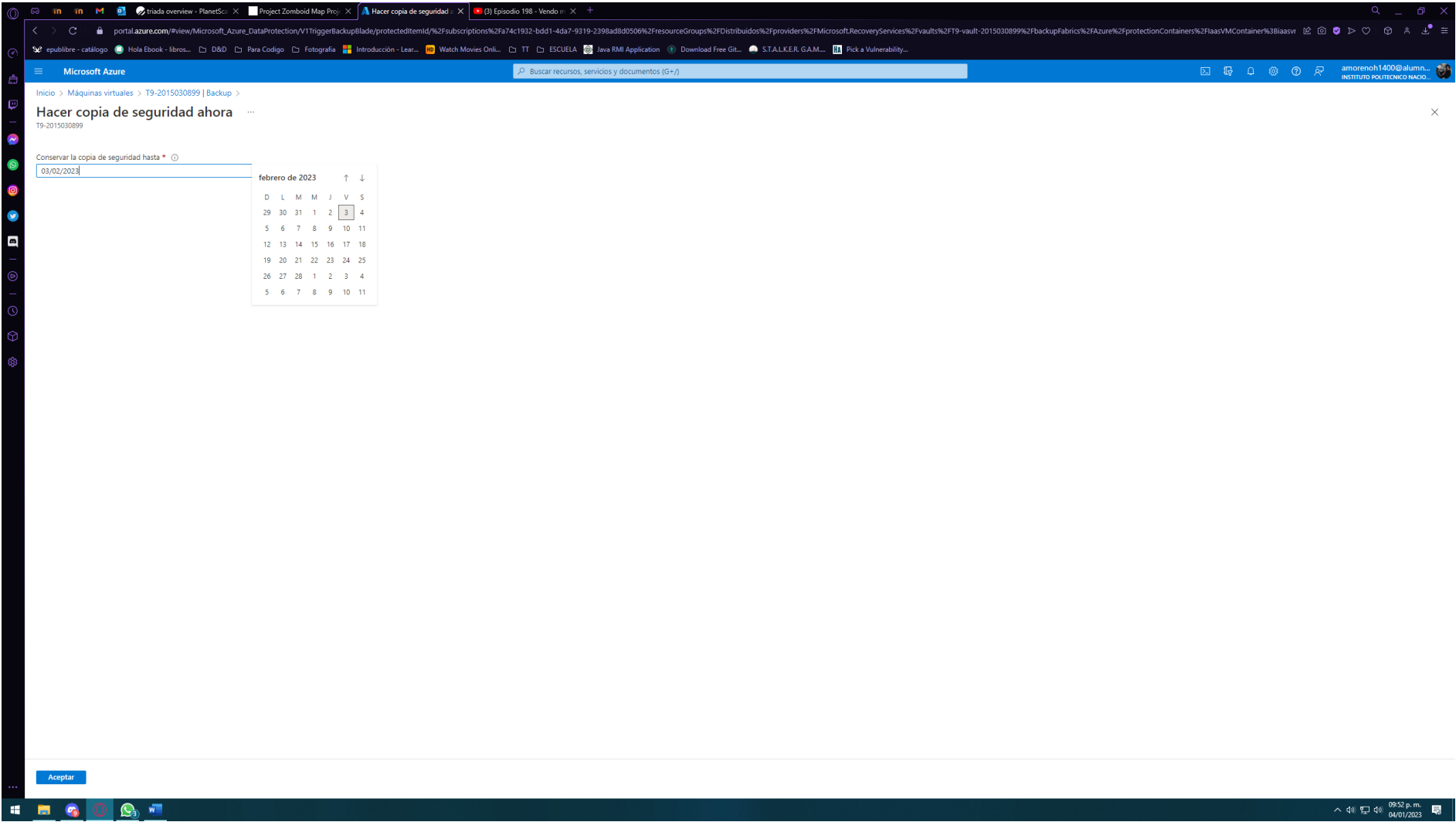


Ilustración 9 : Fecha de copia

Esperamos a que el proceso de copia de seguridad termine (esto dependerá de los recursos de la maquina).

Inicio >

Trabajos de copia de seguridad

Elegir columnasFiltroExportar trabajosActualizarComentarios

Filtrado por: tipo de elemento: All, operación: All, estado: All, hora de inicio: 3/1/2023, 21:54:47, hora de finalización: 4/1/2023, 21:54:47

Para las copias de seguridad, pruebe nuestro nuevo centro de copia de seguridad. Ofrece a los clientes de Azure Backup una vista unificada de los almacenes de Recovery Services que se usan para la copia de seguridad en Azure. También proporciona una ordenación y filtrado mejorados, junto con nuevas capacidades de gobernanza. Haga clic aquí para obtener la nueva experiencia.

Todos los datos recuperados del servicio.

Filtrar elementos...

Nombre de la carga de trabajo	Operación	Estado	Tipo	Hora de inicio	Duración total	Detalles
T9-2015030899	Copia de seguridad	En curso	Máquina virtual de Azure	4/1/2023, 21:53:20	00:01:27	Ver detalles
T9-2015030899	Configurar la copia de seguridad	Completado	Máquina virtual de Azure	4/1/2023, 21:47:47	00:00:41	Ver detalles

< AnteriorPage 1 of 1Siguiente >

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

amorenoh1400@alumn...INSTITUTO POLITECNICO NACIO...

Go, in, m, triada overview - PlanetS..., Project Zomboid Map Proj, Trabajos de copia de segu..., [3] Episodio 198 - Vendo n...

portal.azure.com/Preview/Microsoft_Azure_DataProtection/V1JobsListBlade/vaultId/%2Fsubscriptions%2Fa74c1932-bdd1-4da7-9319-2398ad8d0506%2FresourceGroups%2FDistribuidos%2Fproviders%2FMicrosoft.RecoveryServices%2Fvaults%2FT9-vault-2015030899

epublibre - catálogo, Hola Ebook - libros..., D&D, Para Código, Fotografía, Introducción - Lear..., Watch Movies Onli..., ESCUELA, Java RMI Application, Download Free Git..., S.TALKER, G.A.M..., Pick a Vulnerability...

Windows taskbar with icons for File Explorer, Microsoft Edge, Teams, WhatsApp, and Word.

System tray showing time 09:55 p.m. and date 04/01/2023.

Ilustración 10: Copia de seguridad en curso

Una vez terminado el respaldo vamos a proceder con la restauración de la imagen.

Inicio >

Trabajos de copia de seguridad

Elegir columnasFiltroExportar trabajosActualizarComentarios

Filtrado por: tipo de elemento: All, operación: All, estado: All, hora de inicio: 3/1/2023, 22:29:43, hora de finalización: 4/1/2023, 22:29:43

Para las copias de seguridad, pruebe nuestro nuevo centro de copia de seguridad. Ofrece a los clientes de Azure Backup una vista unificada de los almacenes de Recovery Services que se usan para la copia de seguridad en Azure. También proporciona una ordenación y filtrado mejorados, junto con nuevas capacidades de gobernanza. Haga clic aquí para obtener la nueva experiencia.

Todos los datos recuperados del servicio.

Filtrar elementos...

Nombre de la carga de trabajo	Operación	Estado	Tipo	Hora de inicio	Duración total	Detalles
T9-2015030899	Copia de seguridad	Completado	Máquina virtual de Azure	4/1/2023, 21:53:20	00:21:15	Ver detalles
T9-2015030899	Configurar la copia de seguridad	Completado	Máquina virtual de Azure	4/1/2023, 21:47:47	00:00:41	Ver detalles

< AnteriorPage 1 of 1Siguiente >

amorenoh1400@alumn...INSTITUTO POLITECNICO NACIO...

10:29 p.m.04/01/2023

Ilustración 11: Proceso terminado

Empezamos con la restauración del punto de acceso. Seleccionamos el punto.

Microsoft Azure

Inicio > T9-2015030899 | Backup >

Restauración de la máquina virtual

T9-2015030899

El proceso de restauración le permite restaurar VM o discos de un punto de restauración seleccionado.

Punto de restauración *

No se seleccionó ningún punto de restauración.

[Seleccionar](#)

[Restaurar](#)

Seleccionar el punto de restauración

T9-2015030899

Fecha de inicio: 21/12/2022

Fecha de finalización: 04/01/2023

Coherencia del punto de recuperación: Todos los puntos de restauración

COHERENCIA FRENTE A B... COHERENTE CON LA APL... COHERENTE CON EL SIST...

Hora	Coherencia	Tipo de recuperación
4/1/2023, 9:53:25 p. m.	Coherente con el sistema de archivos	Instantánea y almacén estándar

[Aceptar](#) [Cancelar](#)

Ilustración 12 : Selección del punto de restauración

Llenamos los campos que se nos piden y le damos la opción de crear una nueva maquina virtual

Microsoft Azure

Inicio > T9-2015030899 | Backup >

Restauración de la máquina virtual

T9-2015030899

El proceso de restauración le permite restaurar VM o discos de un punto de restauración seleccionado.

Punto de restauración *
[Seleccionar](#)

Almacén de datos

Restaurar configuración

☒ Crear nuevo
☐ Reemplazar existentes

i Para crear una configuración alternativa al restaurar la VM (desde los menús siguientes), use los cmdlets de PowerShell.

Tipo de restauración *

Nombre de la máquina virtual *

Subscription (Preview) *

Grupo de recursos *

Red virtual *

Subred *

Ubicación de almacenamiento provisional *
[¿No encuentra su cuenta de almacenamiento?](#)

i Las identidades que se enumeran aquí se basan en las configuraciones de MSI en el almacén de Recovery Services correspondiente. [Más información.](#)

Identidades ☐ Deshabilitado

Restaurar

Ilustración 13 : restauración

Empezamos el proceso de restauración de la máquina virtual

Inicio >

Trabajos de copia de seguridad

Elegir columnasFiltroExportar trabajosActualizarComentarios

Filtrado por: tipo de elemento: All, operación: All, estado: All, hora de inicio: 3/1/2023, 22:44:32, hora de finalización: 4/1/2023, 22:44:32

Para las copias de seguridad, pruebe nuestro nuevo centro de copia de seguridad. Ofrece a los clientes de Azure Backup una vista unificada de los almacenes de Recovery Services que se usan para la copia de seguridad en Azure. También proporciona una ordenación y filtrado mejorados, junto con nuevas capacidades de gobernanza. Haga clic aquí para obtener la nueva experiencia.

Todos los datos recuperados del servicio.

Filtrar elementos...

Nombre de la carga de trabajo	Operación	Estado	Tipo	Hora de inicio	Duración total	Detalles
T9-2015030899	Restaurar	En curso	Máquina virtual de Azure	4/1/2023, 22:43:26	00:01:06	Ver detalles
T9-2015030899	Copia de seguridad	Completado	Máquina virtual de Azure	4/1/2023, 21:53:20	00:21:15	Ver detalles
T9-2015030899	Configurar la copia de seguridad	Completado	Máquina virtual de Azure	4/1/2023, 21:47:47	00:00:41	Ver detalles

< AnteriorPage 1 of 1Siguiente >

Ilustración 14 : Proceso de restauración

Terminado el proceso de restauración verificamos la maquina creada.

Microsoft Azure portal showing the 'Trabajos de copia de seguridad' (Backup Jobs) page. The page displays a table of backup jobs, all of which are completed.

Inicio > Trabajos de copia de seguridad

Filtrar elementos...

Nombre de la carga de trabajo	Operación	Estado	Tipo	Hora de inicio	Duración total	Detalles
T9-2015030899	Restaurar	Completado	Máquina virtual de Azure	4/1/2023, 22:43:26	00:02:09	Ver detalles
T9-2015030899	Copia de seguridad	Completado	Máquina virtual de Azure	4/1/2023, 21:53:20	00:21:15	Ver detalles
T9-2015030899	Configurar la copia de seguridad	Completado	Máquina virtual de Azure	4/1/2023, 21:47:47	00:00:41	Ver detalles

< Anterior Page 1 of 1 Siguiente >

Ilustración 15 : Proceso terminado

Maquina virtual creada por el respaldo

Microsoft Azure portal showing the details of a virtual machine named T9-2015030899-RES.

Máquinas virtuales

Inicio > Máquinas virtuales > T9-2015030899-RES

Información general

- Registro de actividad
- Control de acceso (IAM)
- Etiquetas
- Diagnosticar y solucionar problemas

Configuración

- Redes
- Conectar
- Discos
- Tamaño
- Microsoft Defender for Cloud
- Recomendaciones de Advisor
- Extensiones + aplicaciones
- Entrega continua
- Disponibilidad y escalado
- Configuración
- Identidad
- Propiedades
- Bloqueos

Operaciones

- Bastión
- Apagado automático
- Backup
- Recuperación ante desastres
- Actualizaciones
- Inventariar
- Seguimiento de cambios
- Automanage (versión preliminar)
- Administración de configuración (vista previa)
- Directivas
- Ejecutar comando

Supervisión

- Información

Información esencial

- Grupo de recursos: [Distribuidos](#)
- Estado: En ejecución
- Ubicación: East US (Zona 1)
- Suscripción: [Azure for Students](#)
- Id. de suscripción: a74c1932-bdd1-4da7-9319-2398ad8d0506
- Zona de disponibilidad: 1
- Etiquetas: [Haga clic aquí para agregar etiquetas.](#)

Propiedades

Máquina virtual

Nombre del equipo	T9-2015030899
Estado de mantenimiento	-
Sistema operativo	Linux (ubuntu 20.04)
Publicador	-
Oferta	-
Plan	-
Generación de VM	V2
Arquitectura de VM	x64
Estado del agente	Ready
Versión del agente	2.9.0.4
Grupo host	Ninguno
Host	-
Grupo con ubicación por proximidad	-
Estado de ubicación	N/D
Grupo de reserva de capacidad	-

Disponibilidad y escalado

Zona de disponibilidad	1
Availability set	-
Conjunto de escalado	-

Tipo de seguridad

Tipo de seguridad	Estándar
-------------------	----------

Extensiones + aplicaciones

Extensiones	-
Aplicaciones	-

Redes

Dirección IP pública	-
Dirección IP pública (IPv6)	-
Dirección IP privada	10.0.0.5
Dirección IP privada (IPv6)	-
Red virtual/subred	Distribuidos-vnet/default
Nombre DNS	-

Tamaño

Tamaño	Standard B1ms
vCPU	1
RAM	2 GiB

Disco

Disco del SO	t92015030899res-osdisk-20230105-044400
Cifrado en el host	Deshabilitado
Azure Disk Encryption	No habilitado
Disco de SO efímero	N/D
Discos de datos	0

Apagado automático

Apagado automático	Not enabled
Scheduled shutdown	-

Azure de acceso puntual

Azure de acceso puntual	-
Directiva de expulsión de Azure de acceso puntual	-

Ilustración 6 : Máquina virtual creada

Para eliminar la copia seleccionaremos la opción de “Detener copia de seguridad” y llenaremos los datos del formulario teniendo en cuenta el nombre de los otros.

Microsoft Azure

Inicio > T9-2015030899 | Backup >

Detener copia de seguridad

T9-2015030899

Detener nivel de copia de seguridad * Eliminar datos de copia de seguridad

! Puede que tenga datos en el archivo de almacén. La eliminación de datos sin suficiente antigüedad puede suponer un coste adicional. Para más información, [haga clic aquí](#).

! Esta opción detendrá todos los trabajos de copia de seguridad programados y eliminará los datos de copia de seguridad. [Más información](#).

Escriba el nombre del elemento de copia de seguridad * T9-2015030899

Motivo * Otras

Comentario Practicas escolares

Detener copia de seguridad Cancelar

10:53 p. m. 04/01/2023

Ilustración 17 : Eliminar copias de seguridad

Se elimino el punto de restauración de la maquina creada.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The left sidebar contains navigation options like 'Información general', 'Registro de actividad', 'Control de acceso (IAM)', 'Etiquetas', 'Diagnosticar y solucionar problemas', 'Configuración', 'Redes', 'Conectar', 'Discos', 'Tamaño', 'Microsoft Defender for Cloud', 'Recomendaciones de Advisor', 'Extensiones + aplicaciones', 'Entrega continua', 'Disponibilidad y escalado', 'Configuración', 'Identidad', 'Propiedades', 'Bloqueos', 'Operaciones', 'Bastión', 'Apagado automático', 'Backup', 'Recuperación ante desastres', 'Actualizaciones', 'Inventariar', 'Seguimiento de cambios', 'Automanage (versión preliminar)', 'Administración de configuración (vista previa)', 'Directivas', 'Ejecutar comando', 'Supervisión', and 'Información'. The main content area is titled 'T9-2015030899 | Backup' and shows a warning message: 'Los puntos de restauración de este elemento de copia de seguridad se han eliminado y conservado en el estado de eliminación temporal. Se eliminarán hace 1 minute(s) días y estarán disponibles para su recuperación durante 13 días más. Después de este periodo, se eliminarán de manera permanente. Para obtener más información, haga clic aquí.' Below the warning, there is a section 'Información esencial' with details about the recovery vault, subscription, and alerts. A table titled 'Puntos de recuperación' shows a single recovery point with a timestamp of 4/1/2023, 21:53:25, a coherence status of 'Coherente con el sistema de archivos', and a recovery type of 'Instantánea y almacén estándar'.

Microsoft Azure

Inicio > T9-2015030899 | Backup

Máquina virtual

Buscar

Hacer copia de seguridad ahora Restaurar VM Recuperación de archivos Detener copia de seguridad Reanudar copia de seguridad Eliminar datos de copia de seguridad Restaurar en una región secundaria Recuperar

Los puntos de restauración de este elemento de copia de seguridad se han eliminado y conservado en el estado de eliminación temporal. Se eliminarán hace 1 minute(s) días y estarán disponibles para su recuperación durante 13 días más. Después de este periodo, se eliminarán de manera permanente. Para obtener más información, haga clic aquí.

Vista JSON

Información esencial

Almacén de Recovery Ser... : T9-vault-2015030899

Suscripción (movsd) : Azure for Students

Id. de suscripción : a74c1932-bdd1-4da7-9319-2398ad8d0506

Alertas (en las últimas 24... : Ver alertas

Trabajos (en las últimas 2... : Ver trabajos

Comprobación previa a L... : Superado

Estado de la última copia... : Advertencia (copia de seguridad deshabilitada)

Directiva de copia de seg... : z

Punto de restauración m... : 4/1/2023, 21:53:25 (1 hour(s) atrás)

Puntos de recuperación

Esta lista se filtra por los últimos 30 días de puntos de recuperación. Para realizar la recuperación de puntos de recuperación anteriores a 30 días, así como del archivo de almacén, haga clic aquí.

COHERENCIA FRENTE A B... 0 COHERENTE CON LA APL... 0 COHERENTE CON EL SIST... 1

Hora ↑↓	Coherencia	Tipo de recuperación
4/1/2023, 21:53:25	Coherente con el sistema de archivos	Instantánea y almacén estándar

Ilustración 18 : MV sin las copias de seguridad

Conclusión

El servicio de backups que nos ofrece Azure es muy bueno ya que nos asegura la integridad de nuestros datos así como también que siempre tendremos una opción en caso de cualquier incidente ya sea técnico o humano. Contiene muchas opciones de personalización dependiendo de las necesidades de cada proyecto/aplicación.

Este servicio lo da tanto para máquinas virtuales como para otros servicios que ofrece Azure lo cual lo vuelve una buena opción a considerar para aquellas empresas o personas que están buscando un lugar donde tener su sistema o datos.