


H2O Driverless AI

Automatic Machine Learning for the Enterprise

H2O Driverless AI is an artificial intelligence (AI) platform that automates some of the most difficult data science and machine learning workflows such as feature engineering, model validation, model tuning, model selection, and model deployment. It aims to achieve highest predictive accuracy, comparable to expert data scientists, but in much shorter time thanks to end-to-end automation. Driverless AI also offers automatic visualizations and machine learning interpretability (MLI). Especially in regulated industries, model transparency and explanation are just as important as predictive performance.

Highlights:

- Deliver results in the shortest amount of time.
- Get reason codes and model interpretability in plain english
- Automatic feature engineering to increase accuracy
- GPU acceleration to achieve up to 30x speedups



H2O Driverless AI [save for later](#)

H2O.ai

★★★★★ 5.0 (1)

[Overview](#) [Plans + Pricing](#) [Reviews](#)

GET IT NOW

[Pricing Information](#)
Bring your own license
+ Azure infrastructure costs

Categories
AI + Machine Learning
Analytics

Support
Support

Legal
[License Agreement](#)
[Privacy Policy](#)

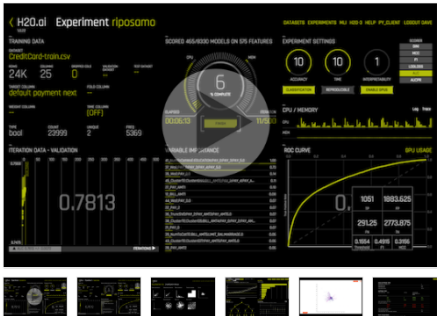
Products > H2O Driverless AI

Automatic Machine Learning for the Enterprise

H2O Driverless AI is an artificial intelligence (AI) platform that automates some of the most difficult data science and machine learning workflows such as feature engineering, model validation, model tuning, model selection, and model deployment. It aims to achieve highest predictive accuracy, comparable to expert data scientists, but in much shorter time thanks to end-to-end automation. Driverless AI also offers automatic visualizations and machine learning interpretability (MLI). Especially in regulated industries, model transparency and explanation are just as important as predictive performance.

Highlights:


- Deliver results in the shortest amount of time.
- Get reason codes and model interpretability in plain english
- Automatic feature engineering to increase accuracy
- GPU acceleration to achieve up to 30x speedups



azuremarketplace.microsoft.com/en-gb/marketplace/apps/h2o-ai.h2o-driverless-ai...

Select H2O Driverless AI Latest (BYOL)

Create this app in Azure



H2O Driverless AI

By H2O.ai

Software plan

H2O Driverless AI Latest (BYOL) ▼

Pricing: Bring your own license + *Azure infrastructure costs*

Details: Automatic Machine Learning for the Enterprise

Continue


I agree to the provider's [terms of use](#) and [privacy policy](#) and understand that the rights to use this product do not come from Microsoft, unless Microsoft is the provider. Use of Azure Marketplace is governed by separate [terms](#).

In the Azure portal click on the create button

Inicio > H2O Driverless AI

H2O Driverless AI

H2O.ai



H2O Driverless AI

H2O.ai

Seleccionar un plan de software

H2O Driverless AI Latest (BYOL) ▼ **Crear** Comenzar con una configuración preestablecida

¿Quiere realizar una implementación mediante programación? [Introducción](#)

Información general [Planes](#)

H2O Driverless AI is an artificial intelligence (AI) platform that automates some of the most difficult data science and machine learning workflows such as feature engineering, model validation, model tuning, model selection, and model deployment. It aims to achieve highest predictive accuracy, comparable to expert data scientists, but in much shorter time thanks to end-to-end automation. Driverless AI also offers automatic visualizations and machine learning interpretability (MLI). Especially in regulated industries, model transparency and explanation are just as important as predictive performance.

Highlights:

- Deliver results in the shortest amount of time.
- Get reason codes and model interpretability in plain english
- Automatic feature engineering to increase accuracy
- GPU acceleration to achieve up to 30x speedups

Vínculos útiles

[H2O Driverless AI](#)

[User Guide](#)

Create a new resource group and assign a name to the VM

Inicio > H2O Driverless AI > Crear una máquina virtual

Crear una máquina virtual

⚠ Al cambiar opciones básicas se pueden restablecer las selecciones realizadas. Revise todas las opciones antes de crear la máquina virtual.

Suscripción *

Grupo de recursos * [Crear nuevo](#)

Detalles de instancia

Nombre de máquina virtual *

Región *

Opciones de disponibilidad

Imagen * [Examinar todas las imágenes públicas y privadas](#)

Tamaño * **NC6 estándar**
6 vcpu, 56 GiB de memoria
[Cambiar el tamaño](#)

[Revisar y crear](#) < Anterior Siguiendo: Discos >

Grupo de recursos * [Crear nuevo](#)

es de instancia

re de máquina virtual *

1 *

nes de disponibilidad

n *

io *

Un grupo de recursos es un contenedor que tiene los recursos relacionados de una solución de Azure.

Nombre *

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

6 vcpu, 56 GiB de memoria

Select password as the authentication type, assign a user name and its password

Cuenta de administrador

Tipo de autenticación ☒ Contraseña ☐ Clave pública SSH

Nombre de usuario *

Contraseña *

Confirmar contraseña * ✔ La contraseña y la confirmación de la contraseña deben coincidir.

Select the administration tab and click on the automatic shutdown, assign an hour and an email to get a notification.

Go to the review tab, verify all the selected option and, if everything is okay, click on create.

Inicio > CreateVm-h2o-ai.h2o-driverles-ai-h2o-dai-20191010153030 - Información general

CreateVm-h2o-ai.h2o-driverles-ai-h2o-dai-20191010153030 - Información general

Implementación

Eliminar Cancelar Volver a implementar Actualizar

Buscar (Ctrl+J)

Información general

Entradas Salidas Plantilla

La implementación está en curso

Nombre de implementación: CreateVm-h2o-ai.h2o-driverles-ai-h2o-dai-20191010153030 Hora de inicio: 10/10/2019 16:42:18
 Suscripción: Microsoft Partner Network Id. de correlación: b02cd18b-2690-479e-b432-16c153455918
 Grupo de recursos: curso_unam

Detalles de implementación (Descargar)

Recurso	Tipo	Estado	Detalles de la operación
pruebaaiunam-nsg	Microsoft.Network/netwo...	OK	Detalles de la operación
curso_unam-vnet	Microsoft.Network/virtu...	Created	Detalles de la operación
pruebaaiunam-ip	Microsoft.Network/publi...	OK	Detalles de la operación
cursoaiunamdiag	Microsoft.Storage/stora...	Accepted	Detalles de la operación

Pasos siguientes

Security Center
 Proteja sus aplicaciones e infraestructura
[Vaya a Azure Security Center >](#)

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

Trabajar con un experto
 Los expertos de Azure son asociados de proveedores de servicios que pueden ayudarle a administrar sus recursos en Azure. Póngase en contacto con el primer nivel de soporte técnico.
[Buscar un experto de Azure >](#)

Apagado automático

Habilitar apagado automático ⓘ

☒ Activado ☐ Desactivado

Hora de apagado ⓘ

23:00:00

Zona horaria ⓘ

(UTC) Hora universal coordinada

Notificación antes del apagado ⓘ

☒ Activado ☐ Desactivado

Correo electrónico * ⓘ

juan.marmol@bdatae.com

Inicio > CreateVm-h2o-ai.h2o-driverles-ai-h2o-dai-20191010153030 - Información general

CreateVm-h2o-ai.h2o-driverles-ai-h2o-dai-20191010153030 - Información general

Implementación

Eliminar Cancelar Volver a implementar Actualizar

Buscar (Ctrl+J)

Información general

Entradas Salidas Plantilla

Se completó la implementación

Nombre de implementación: CreateVm-h2o-ai.h2o-driverles-ai-h2o-dai-20191010153030 Hora de inicio: 10/10/2019 16:42:18
 Suscripción: Microsoft Partner Network Id. de correlación: b02cd18b-2690-479e-b432-16c153455918
 Grupo de recursos: curso_unam

Detalles de implementación (Descargar)

Pasos siguientes

Configurar el apagado automático Recomendado

Supervisar el estado, el rendimiento y las dependencias de red de la máquina virtual Recomendado

Ejecutar un script dentro de la máquina virtual Recomendado

[Ir al recurso](#)

Security Center
 Proteja sus aplicaciones e infraestructura
[Vaya a Azure Security Center >](#)

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

Trabajar con un experto
 Los expertos de Azure son asociados de proveedores de servicios que pueden ayudarle a administrar sus recursos en Azure. Póngase en contacto con el primer nivel de soporte técnico.
[Buscar un experto de Azure >](#)

https://portal.azure.com/#home

Click on the Go to resource button

Inicio > CreateVm-h2o-ai-h2o-drivers-ai-h2o-dai-20191010153030 - Información general > pruebaaiunam

pruebaaiunam
Máquina virtual

Buscar (Ctrl+F)

Conectar ▶ Iniciar ▶ Reiniciar ■ Detener 📷 Captura 🗑 Eliminar ↻ Actualizar

Información general

Registro de actividad

Control de acceso (IAM)

Etiquetas

✖ Diagnosticar y solucionar pr...

Configuración

Redes

Discos

Tamaño

Seguridad

Extensiones

Entrega continua (versión pr...

Conjunto de disponibilidad

Configuración

Identidad

Grupo de recursos... : curso_unam

Estado : En ejecución

Ubicación : Centro-Sur de EE. UU.

Suscripción (cambiar) : Microsoft Partner Network

Id. de suscripción : bcfbcf5b-e0f1-40c0-95cb-a54f7eac04b9

Nombre del equipo : pruebaaiunam

Sistema operativo : Linux (ubuntu 16.04)

Tamaño : NC6 estándar (6 vcpu, 56 GiB de memoria)

Disco de SO efímero : N/D

Dirección IP pública : 40.124.52.86

Dirección IP privada : 10.0.7.4

Red virtual/subred : curso_unam-vnet/default

Nombre DNS : Configurar

Etiquetas (cambiar) : Haga clic aquí para agregar etiquetas.

Mostrar datos del último periodo de: 1 hora 6 horas 12 horas 1 día 7 días 30 días

CPU (uso medio)

100%

80%

60%

Red (total)

4MB

3MB

https://portal.azure.com/#home

