

A BIG thank you to the 2019 Global Sponsors!!

















> Progate_

We want to thank our **Local Sponsors!**





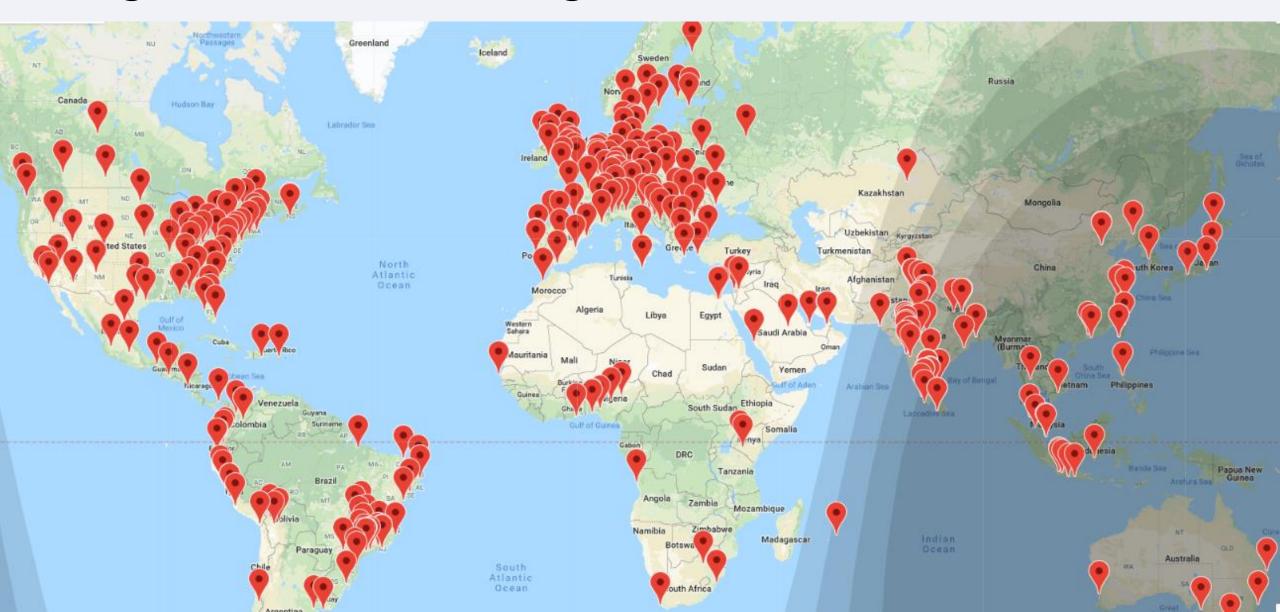








#GlobalAzure #GabMexicoCity #D365MexicoCity Let's get that sucker trending hard!



All attendees get the following:

Offers are limited time, redeem quickly!

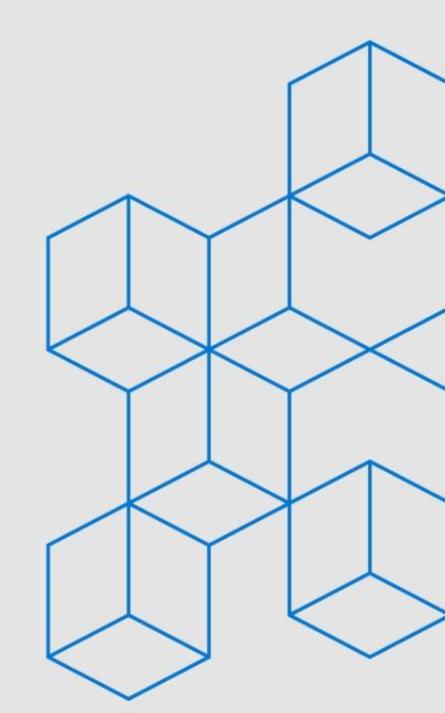
	Sponsor	Offering
Cłoudilenix	Cloudmonix https://cloudmonix.com	Cloudmonix offers 2 months free of Ultimate or Pro plans for Azure monitoring! http://bit.ly/globalazure2019-cloudmonix Code: GAB2019
SERVERLESS 360	Serverless 360 https://serverless360.com	Serverless360 is offering a limited time Gold plan for free! http://bit.ly/globalazure2019-serverless360
<a>kemp	KEMP https://kemptechnologies.com	Kemp is providing a trial of their LoadMaster (load balancer) tool, as well as a free Kemp 360 License to all attendees! http://bit.ly/globalazure2019-kemp360 http://bit.ly/globalazure2019-kemp360
> Progate_	Progate https://progate.com	Progate is offering a free month access to their entire platform! http://bit.ly/progateaccessgab2019
≪ RevDeBug	RevDeBug https://revdebug.com/	RevDeBug is offering an enterprise license for 3 months for ALL attendees! http://bit.ly/globalazure2019-revdebug

2019 Global Azure BOOTCAMP Mexico City

End of Support SQL Server 2008/R2 migrating on premise to Azure

Jesús Gil Dr Rudo SQL

@jesus_gilv

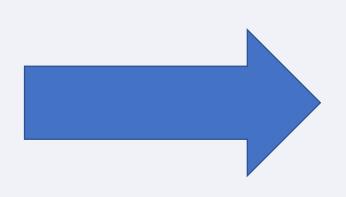


Migración de SQL on premise

















Prerrequisitos

- Validar las versiones soportadas
 - SQL Server **2005, 2008, 2008 R2**, 2012, 2014, 2016, 2017
- Tener lista la instancia final de SQL Server
 - VM de Azure
 - Azure SQL Database
 - Hyper-V

Toda
Migración
consta de 3
puntos
importantes

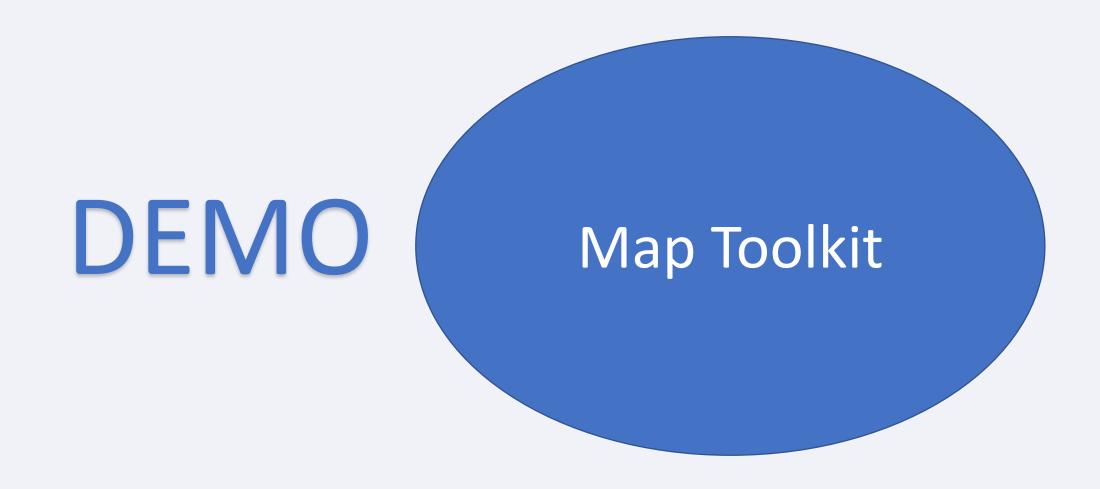
- Pre-migración
- Migración
- Post-migración

Defina la meta

 Se apoya en la fase de identificación para generar un plan de migración

Herramientas

- Map Toolkit
- Data Migration
 Assistant V3.3. o
 superior



Teniendo la evaluación de cambios a realizar podemos entonces trabajar en un proyecto de migración

- Migración automatizada
 - Data Migration
 Assistant V3.3. o
 superior

Teniendo la evaluación de cambios a realizar podemos entonces trabajar en un proyecto de migración

- Migración de forma manual
 - Backup & Restore

Teniendo la evaluación de cambios a realizar podemos entonces trabajar en un proyecto de migración

• Migración automatizada

- Podemos apoyarnos de herramientas como
 - Data Migration Assistant V3.3. o superior
 - Migración de Schema (BD por BD)
 - Azure Data Migration Services (DMS)
 - Migración de datos (se migran todas al mismo tiempo)

DEMO

Data Migration Assistant

Revisar que las bases de datos trabajen sin problemas en la nueva versión

- Revisar estado de las bases de datos migradas
- Validar los datos
- Ejecutar procedimientos almacenados

DEMO Validando datos

Soporte

- Guía de migración
 - https://datamigration.microsoft.com/
- Hacer valido su pase de Azure
 - https://www.microsoftazurepass.com/
- Cursos de fin de soporte en LATAM Partner University
 - https://www.latampartneruniversity.com/





Thank you!