

Azure Logic Apps

Escalar, portabilidad y automatizar

Jose María Flores Zazo

Development & Cloud Consultan in Tokiota

     jmfloreszazo

Thanks to local Sponsors!

Collaborates  Microsoft



Agenda

Logic Apps

Una breve introducción

Demo: depurar y desarrollar en local

Escalar, portabilidad y automatizar

Novedades en Public Preview

Novedades en Private Preview

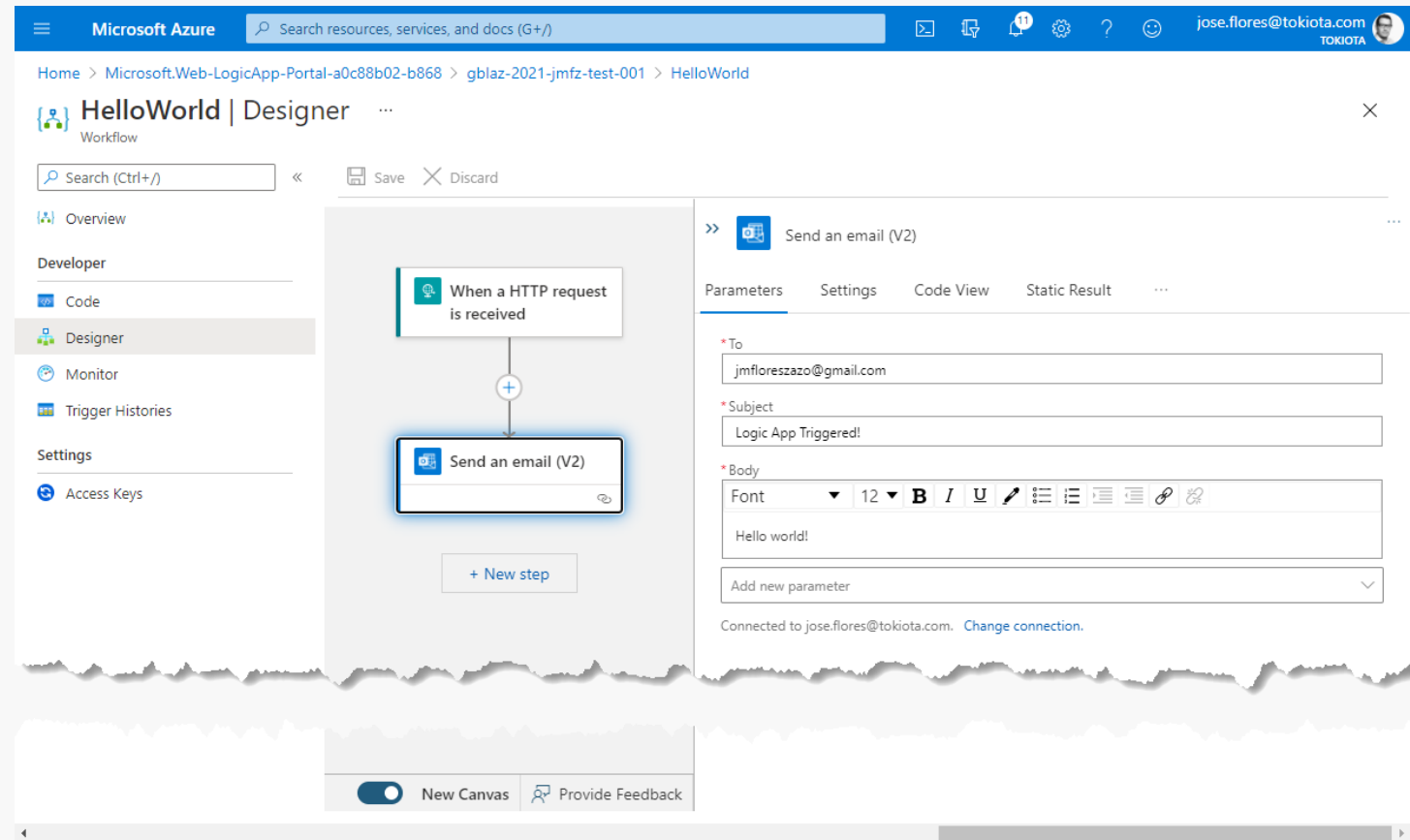
Demo: e2e

Logic Apps

Una breve introducción

Automatización sin apenas esfuerzo

- Integraciones muy rápidas usando el diseñador visual inteligente.
- Disponible desde Azure Portal, Visual Studio o VS Code.
- Integración profunda con Azure Functions, API Management, Event Grid, etc.
- Alta resiliencia, esta diseñado para soportar cargas de trabajo críticas.

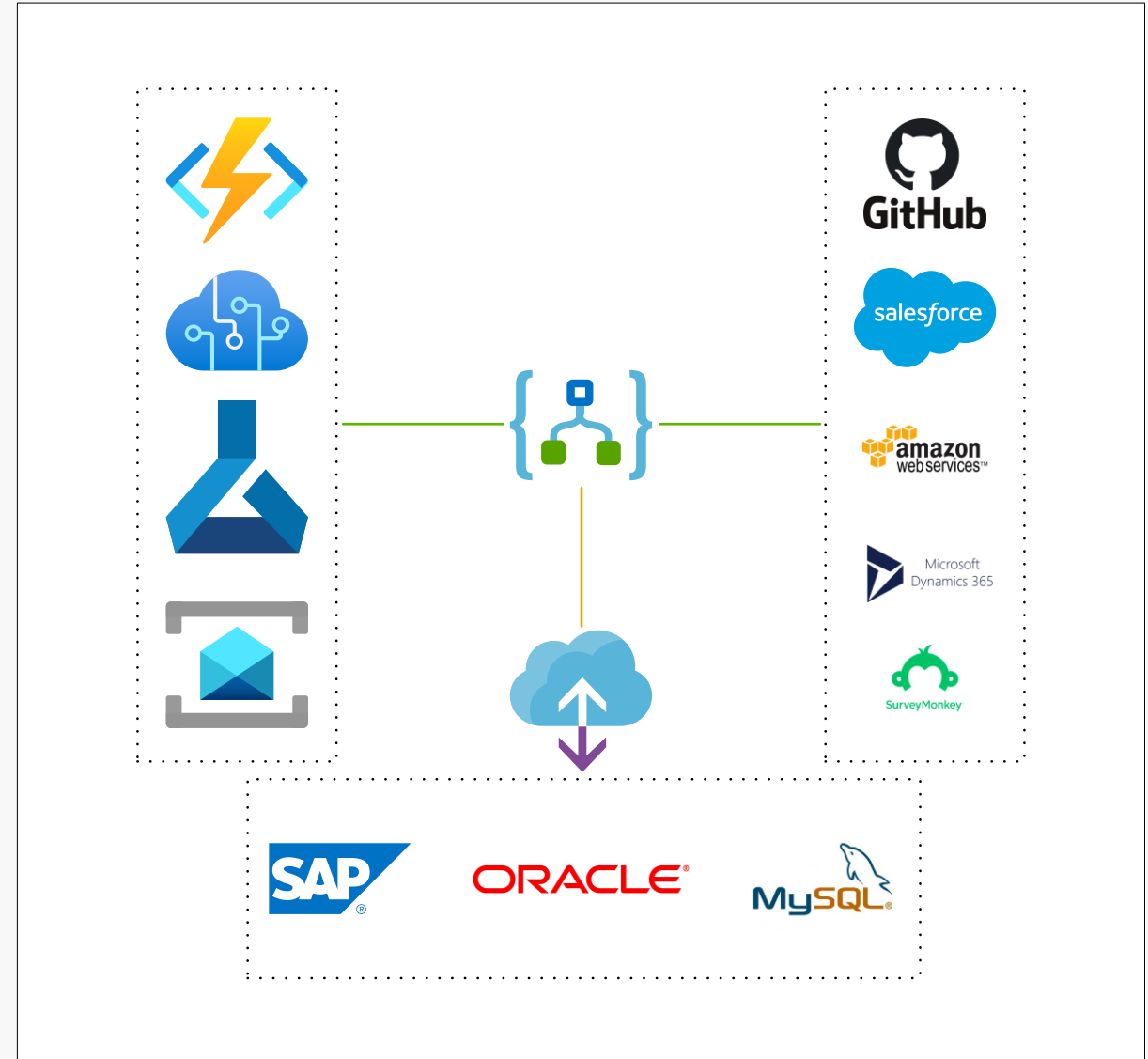


Logic Apps

Una breve introducción

Integrado a casi cualquier recurso

- Conecta a recurso de Azure, Microsoft o servicios de 3º con cientos de conectores out-the-box.
- Conecta a otras nubes o mediante gateways a on-premises.
- Conecta con información almacenada de forma encriptada y segura.
- Conecta de forma personalizada a traves de cualquier endpoint REST/SOAP.



Logic Apps

Una breve introducción

Nueva runtime

- Encapsular en contenedores, gracias a la nueva runtime basada en Azure Functions.
- Ejecución en local o en la nube.
- Con conectividad VNET.
- Flujos de trabajo *stateless*, es decir, sin usar persistencia física, solo memoria. Que nos ofrece un alto rendimiento, baja latencia y mayor carga de trabajo.
- Nueva extensión VS Code para desarrollar, depurar y probar.

Nuevo diseñador visual

- Nos permitirá realizar diagramas más complejos y más grandes.
- Un área de diseño y panel de propiedades rediseñado.

Demo

Desarrollo y depuración en local

Escalar, portabilidad y automatizar

Public Preview

Que mejoras nos aporta...

- Patrones comunes de desarrollo.
- Test y desarrollo en local.
- Slots de despliegue.
- Variables de entorno con App settings.
- Separación de responsabilidades
- Contenedores.

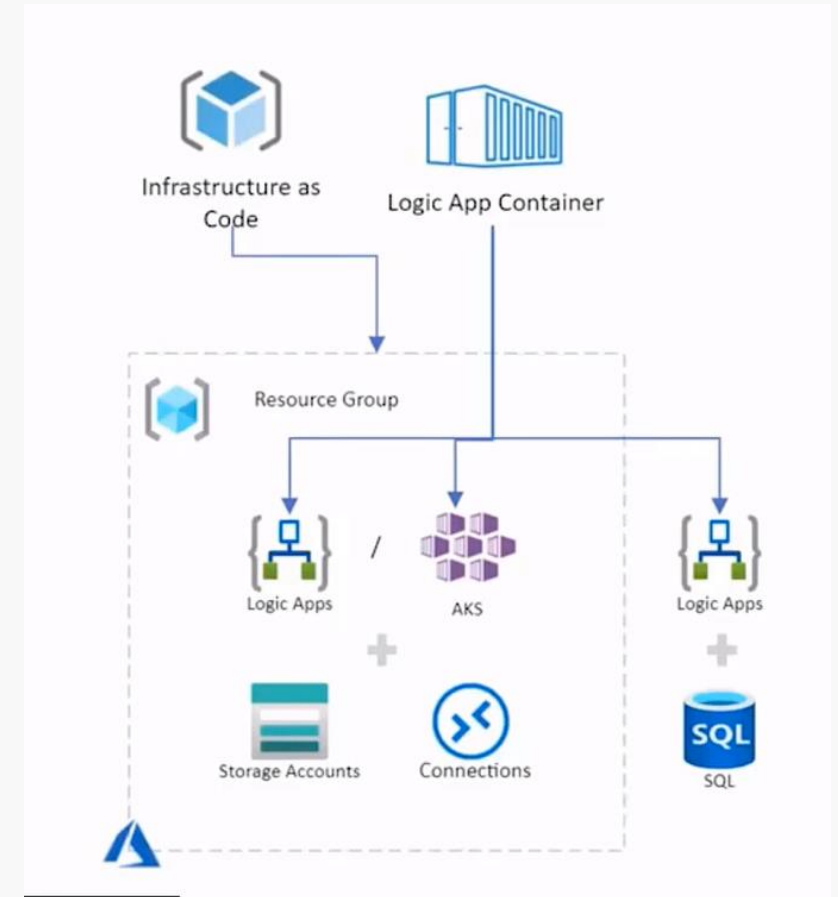
Escalar, portabilidad y automatizar

Private Preview

A futuro...

- Máxima portabilidad: podrás ejecutar Logic Apps en cualquier sitio, desde VMs a contenedores.
- Mayor control: el almacenamiento en SQL, no dependeremos de Storages. Podrás escalar y establecer el rendimiento según tu necesidad.
- Costes predecibles: gracias a los contenedores y a tu almacén de datos SQL.
- Seguridad: encriptado agnóstico de columnas.
- Mejoras en la continuidad del negocio: backup, restaurar, redundancia, etc.

A finales de Abril de 2021 podemos empezar a realizar pruebas en el programa Private Preview.



Demo

DevOps y Contenedores

Enlaces de Interés

- Descarga esta presentación y sus ejemplos:
- Novedades de Logic Apps <https://github.com/Azure/batch-shipyard>
- Más ejemplos
- Private Preview de Logic Apps

Thanks to local Sponsors!

Collaborates  Microsoft



