

### Empower your application with containers in the cloud

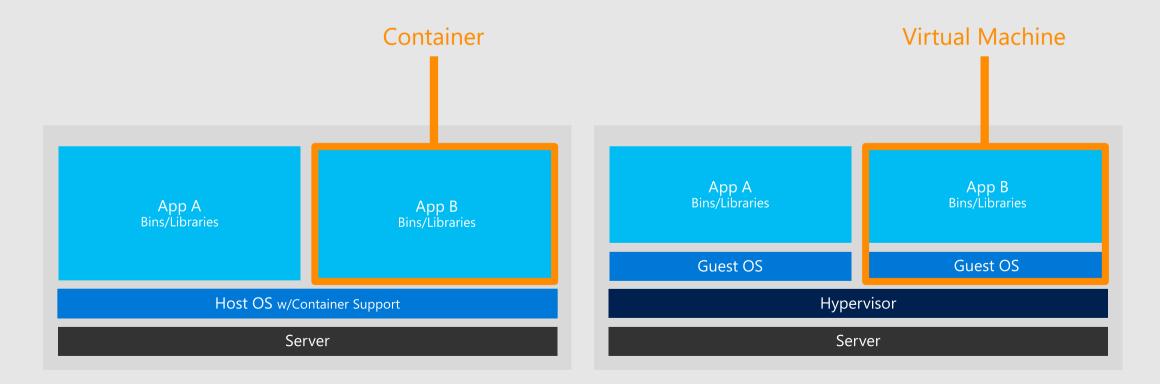
Diego Martinez Software Engineer diego.martinez@microsoft.com @diegomrtng

# The cloud gives us new possibilities...

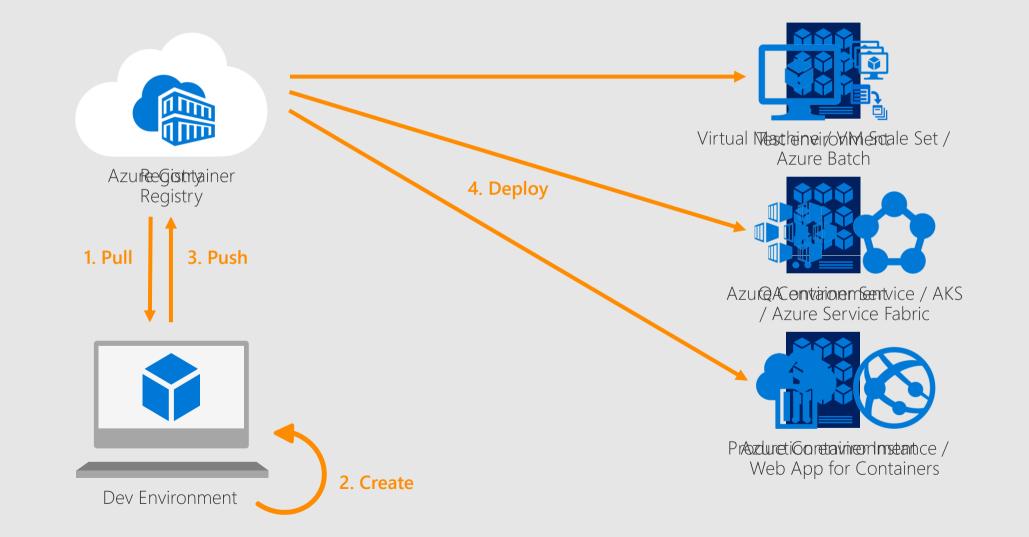
Microservices is an architectural pattern, containers is a tech that often helps



#### Next generation of virtualization Isolated environment to run your applications



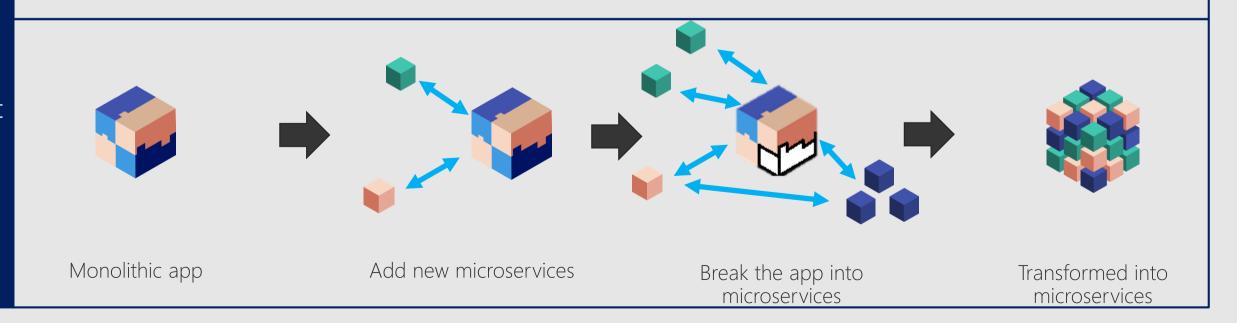
#### Container build process in Azure



#### The journey to microservices



Born in microservices



## Demo: the power of containers

#### Containers in production

+ New dashboard 🖉 Edit dashboard 🛱

Report a b



#### Containers deliver speed, flexibility, and savings

#### Availability

62%

Report reduction in MTTR

10X

Cost reduction in maintaining existing applications

State of App development Survey: Q1 2016, Cornell University case study

#### Hyper-scale

41%

Move workloads across private/public clouds

#### Eliminate

"works on my machine" issues

13X

Agility

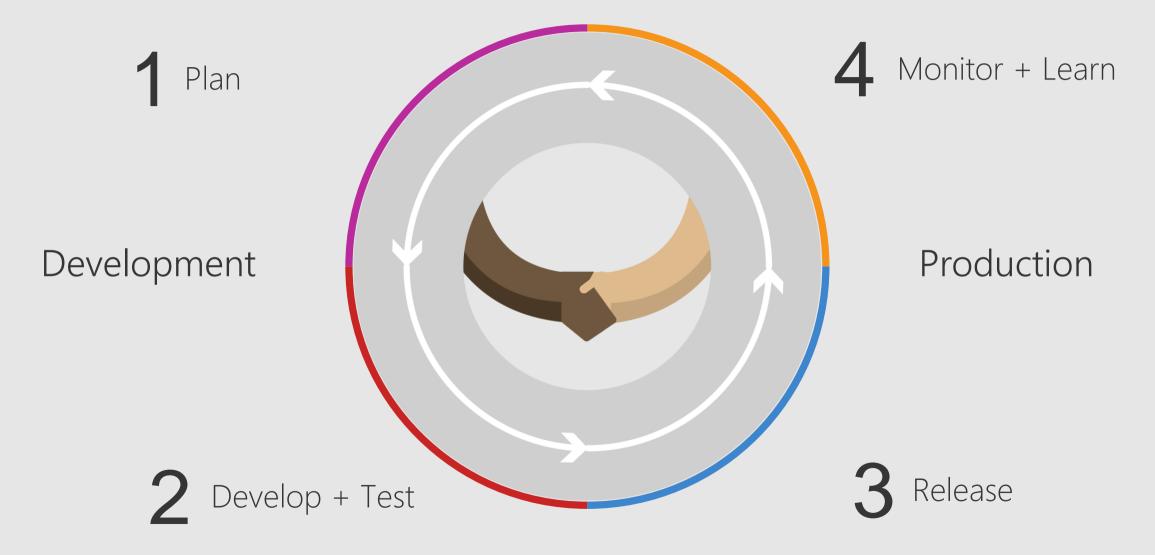
More software releases

65% Reduction in developer onboarding time DevOps is the union of people, process and products to enable continuous delivery of value to our end users.

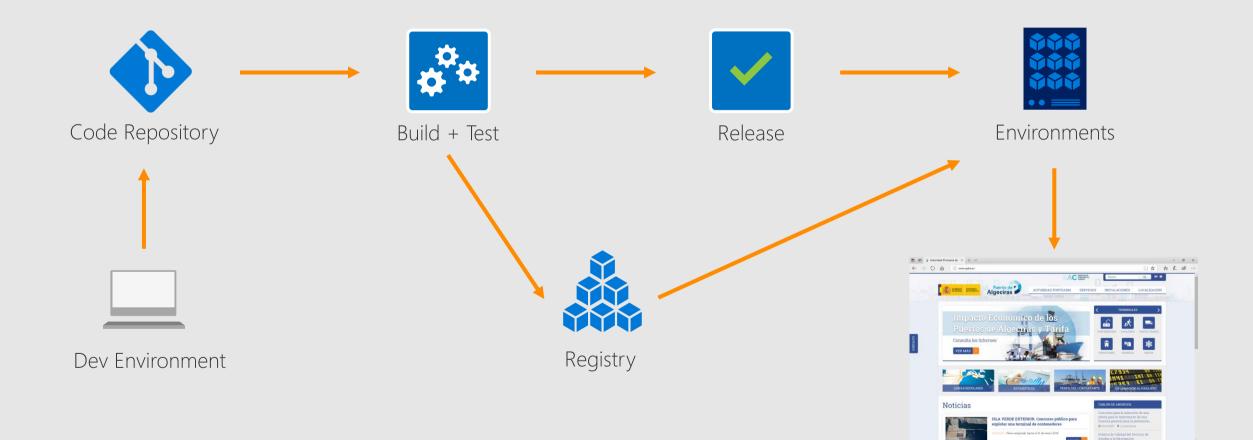
Donovan Brown, Principal DevOps Manager

http://bit.ly/WhatIs-DevOps

#### End-to-end DevOps



#### Container pipeline



Summary

Identify new opportunities with these technologies Containers

Container orchestrators

Containers as a Service

Improve your application lifecycle

Try it!

#### Thank You!

ευχαριστώSalamat Poவால் விலைவால் விலைGrazieблагодаряகுரல் கர்க் கர்க் கர்க் கர்க் கர்க் கர்க் கர்க் விலிகர்க் கர்க் கர்க் கர்க் கர்க் விலிவிலி விலி விலிவிவிழிலில்பிலி விலி விலிவிலி விலிகர்க் கர்க கர்க கர்ககர்க் கர்கHvalaKöszönömTakDank u Welபின் கர்கபின் கர்கMulţumescспасибоDankeСа́т опGracias多謝晒Ďакијетவார்கமின்றமீக்குப் பு