

Empower your application with containers in the cloud

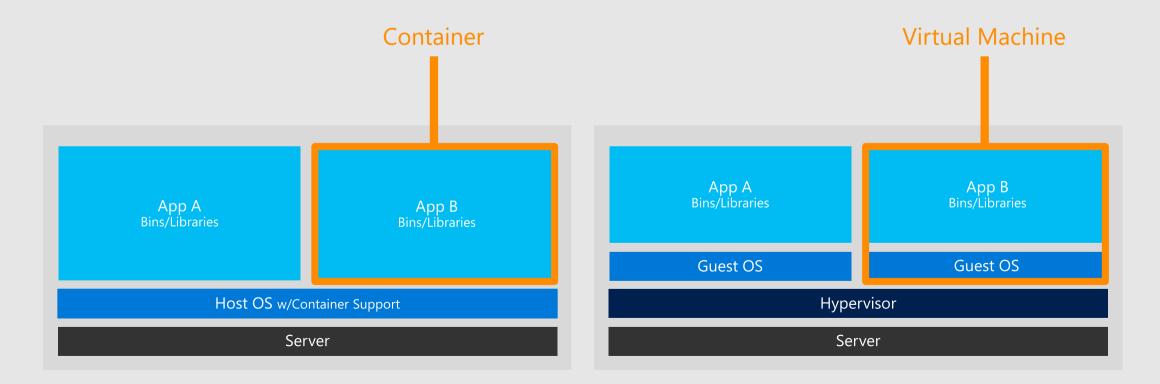
Diego Martinez Software Engineer diego.martinez@microsoft.com @diegomrtng

The cloud gives us new possibilities...

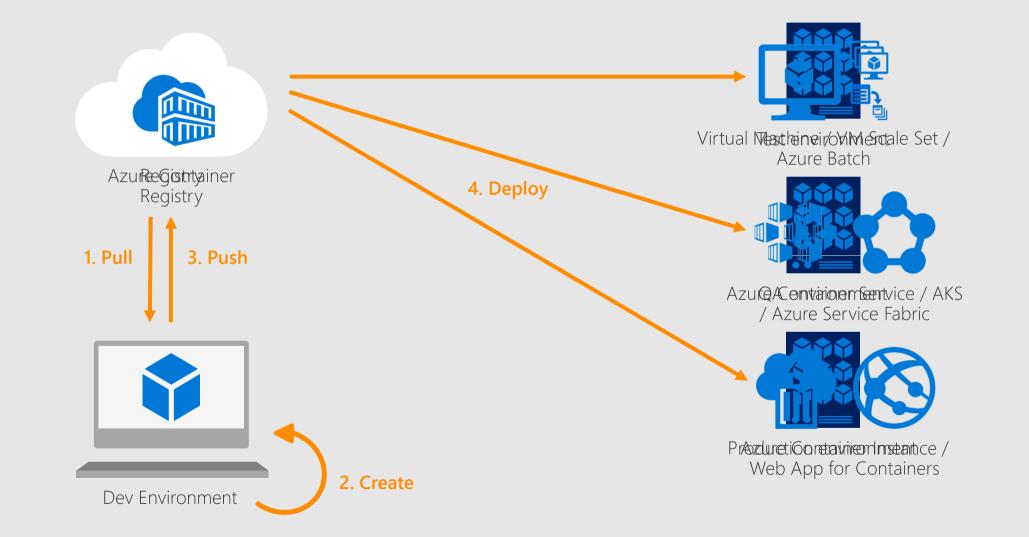
Microservices is an architectural pattern, containers is a tech that often helps



Next generation of virtualization Isolated environment to run your applications



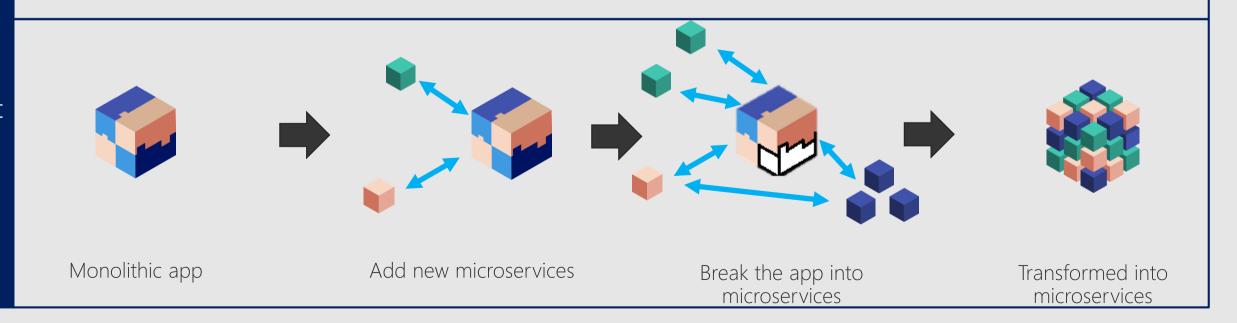
Container build process in Azure



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

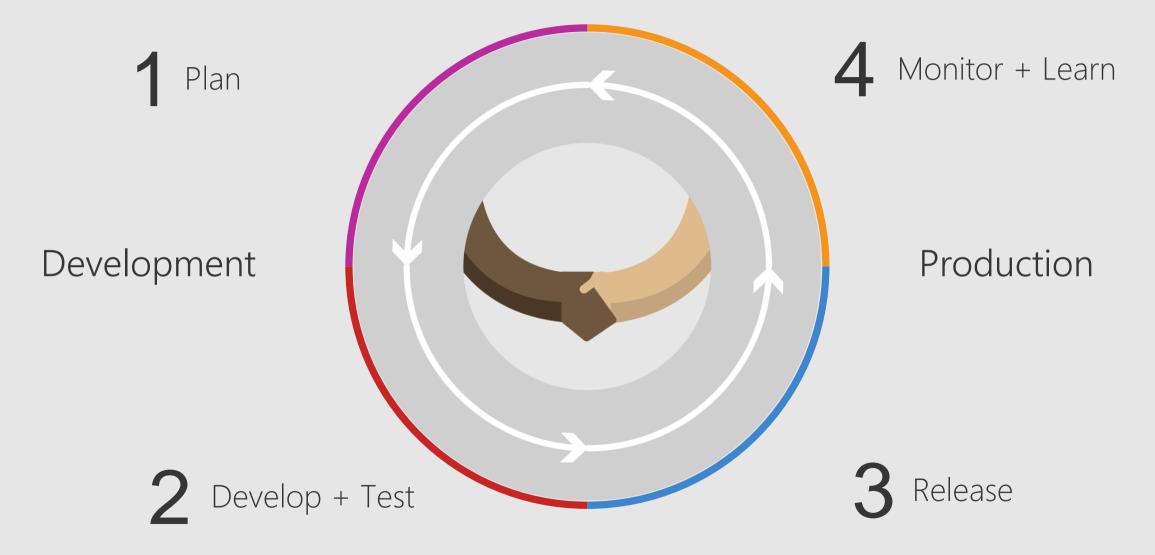
More software releases

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.

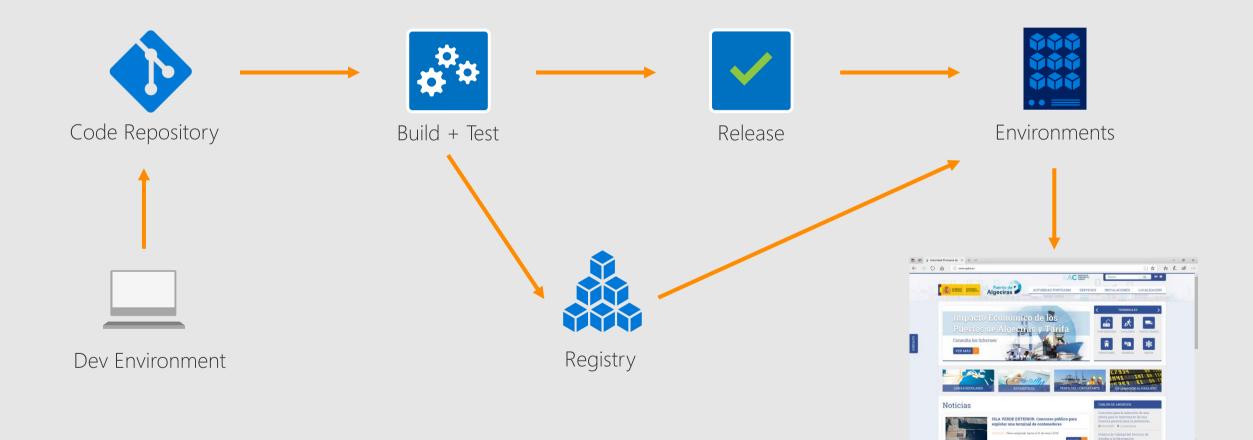
Donovan Brown, Principal DevOps Manager

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