

Willkommen beim #GWAB 2015!



Web API 2 mit Entity Framework 6



Raphael Schwarz

codeworx GmbH

Web <http://www.codeworx.at>
Mail raphael@codeworx.at
Twitter @CwRaphael



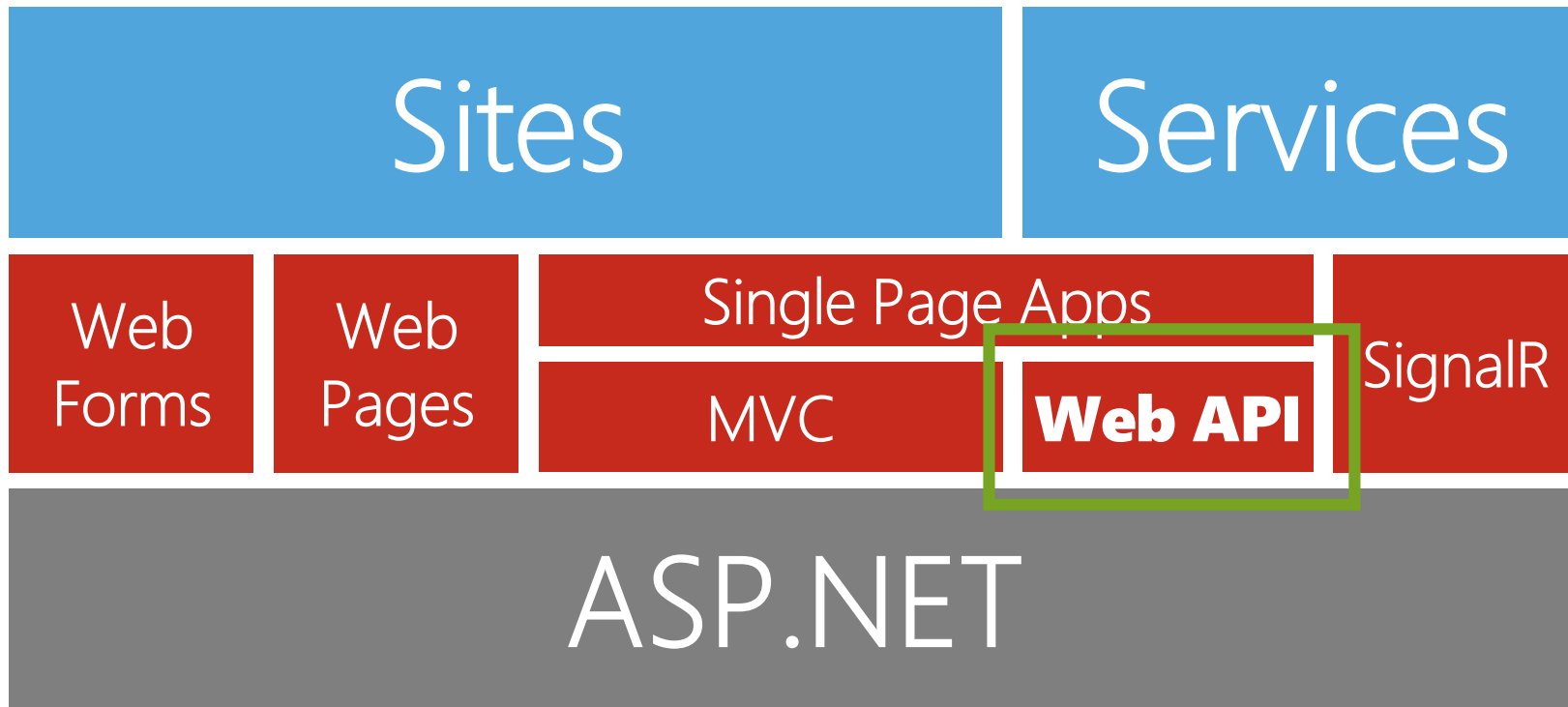
codeworx

Lokale Sponsoren:



Was ist die Web API

ASP.NET Übersicht



REST...

Representational **S**tate **T**ransfer

- ▶ ... ist kein Protokoll
- ▶ ... ist definiert kein Datenformat
- ▶ ... ist theoretisch nicht auf HTTP limitiert.

REST...

- ▶ ... ist ein Programmierparadigma welches bedingt, dass Interaktion zwischen Client und Server durch Kombination eine begrenzte Anzahl von Operationen (HTTP-Verb) und flexibel Ressourcen gebündelt zu einem eindeutigen URI erfolgt.
- ▶ ... ist dadurch per Definition stateless und als Konsequenz davon sehr gut skalierbar.
- ▶ ... wird in der Praxis fast ausschließlich auf HTTP angewendet

Web API ist...

- ▶ ... fixer Bestandteil der ASP.NET Produktfamilie
- ▶ ... eine Runtime zum Mappen von REST Requests auf Methoden.
- ▶ ... ist z.B. via OWIN auch außerhalb abseits einer Webserver Infrastruktur einsetzbar - Selfhosting

Letzte Slide

Demo

Web API 2 und Entity Framework



Raphael Schwarz

codeworx GmbH

Web <http://www.codeworx.at>
Mail raphael@codeworx.at
Twitter @CwRaphael

Q & A

Danke für Ihre Aufmerksamkeit



codeworx

Lokale Sponsoren:

